Informatorische Lesefassung

Stand: 06.12.2021

ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.2a |
| Stand MIG: | ORDERS 1.2a |
|  | ORDRSP 1.2a |
| Publikationsdatum: | 01.04.2022 |
| Autor: | BDEW |

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 3](#_Toc90480714)

[2 Aufbau des Dokumentes 3](#_Toc90480715)

[3 Übersicht der Pakete 4](#_Toc90480716)

[3.1 Übersicht der Pakete in der ORDERS 4](#_Toc90480717)

[3.2 Übersicht der Pakete in der ORDRSP 4](#_Toc90480718)

[4 Anwendungsübersichten 5](#_Toc90480719)

[4.1 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1) 5](#_Toc90480720)

[4.2 Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2) 12](#_Toc90480721)

[4.3 Anwendungsfall ORDRSP 17](#_Toc90480722)

[4.4 Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS) 21](#_Toc90480723)

[4.5 Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS) 24](#_Toc90480724)

[4.6 Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen 27](#_Toc90480725)

[5 Änderungshistorie 30](#_Toc90480726)

# Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes und fokussiert sich auf die Anforderungen der MaBiS der Bundesnetzagentur und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der MaBiS, ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps ORDERS bzw. ORDRSP zu interpretieren, da nur beide Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS und ORDRSP zur MaBiS dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Datenfelder aufgelistet.

Die Nachricht wird 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

## Übersicht der Pakete in der ORDERS

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

## 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

## Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

* Start und Ende eines Abonnements normierter Profile und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an den NB
* Anforderung der Lieferantenclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an den NB bzw. ÜNB
* Anforderung der Bilanzkreiszuordnungsliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an den NB bzw. ÜNB
* Anforderung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo vom BKV an den BIKO
* Anforderung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe vom NB an den BIKO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | |  |
| **UNH** | Muss Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten- X X X X X  Referenznummer | |  |
| UNH **0065** | **ORDER** Bestellung X X X X X  **S** | |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X X X | |  |
| UNH **0054** | **09B** Ausgabe 2009 - B X X X X X | |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X X X | |  |
| UNH **0057** | **1.2a** Versionsnummer X X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschr  eibung | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **E40** Bilanzkreiszuordnu X  ngsliste  **Z05** Clearingliste X X X  **Z19** normiertes X  Profil/Profilschar |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum | |  | |  |
| **DTM** | | Muss Muss Muss Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | | **137** Dokumenten-/ X X X X X  Nachrichtendatum  /-zeit | |  |
| DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert [494] [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** CCYYMMDDHHM X X X X X | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
|  | MZZZ | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum |  |  |
| **DTM** | Muss [33] Muss [33]  ∨ [34] ∨ [34] | [33] Wenn IMD+Z01  vorhanden  [34] Wenn IMD+Z02  vorhanden |
| DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum X X  /-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHM X X  MZZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Betrachtungszeitintervall |  |  |
| **DTM** | Muss [1] Muss [1] Muss Muss | [1] Wenn IMD+Z03  vorhanden |
| DTM **2005** | **273** Gültigkeitszeitspan X X X X  ne |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abonnement |  |  |
| **IMD** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| IMD **7081** | **Z01** Start Abo X X X  **Z02** Ende Abo X X X  **Z03** ohne Abo X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator | |  | |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** | | Muss Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | | **Z13** Prüfidentifikator X X X X X | |  |
| SG1 RFF **1154** | | **17201** Anforderung X  normierter  Profile/  Profilscharen  **17202** Anforderung X  Lieferantenclearin  gliste  **17203** Anforderung X  Bilanzkreiszuordnu | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
|  | ngsliste  **17204** Anforderung X  Clearingliste BAS  **17205** Anforderung X  Clearingliste DZR | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X X X X  Nachrichtenausstel  ler bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] X [61] X [61] X [61] X [61] | [61] MP-ID nur aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X X  **293** DE, BDEW X X X X X  (Bundesverband  der Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG5 **CTA** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskonta X X X X X  kt |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindu  ng |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X X X X  Identifikation |  |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] 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] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] 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] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger | |  | |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
| SG2 **NAD** | Muss Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfä X X X X X  nger | | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] X [61] X [61] X [61] X [61] | | | [61] MP-ID nur aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X X  **293** DE, BDEW X X X X X  (Bundesverband  der Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.) | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet/  Regelzone |  |  |
| **SG2** |  |  |
| SG2 **LOC** | Muss [1] | [1] Wenn IMD+Z03  vorhanden |
| SG2 LOC **3227** | **107** Bilanzierungsgebie X  t  **231** Regelzone X [36] | [36] Wenn MP-ID in  SG2 NAD+MR mit  Rolle NB nicht  vorhanden |
| SG2 LOC **3225** | Bilanzierungsgebiet/ X  Regelzone |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG29** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** **Muss**  **[2050]** **[2050]** **[2050]** **[2050]** **[2050]** | [2050] Pro  Nachricht ist die  SG29 genau einmal  anzugeben |
| SG29 **LIN** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| SG29 LIN **1082** | Positionsnummer X [903] X [903] X [903] X [903] X [903] | [903] Format:  Möglicher Wert: 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Profilgruppe | |  | |  |
| **SG30** | | **Muss** | |  |
| SG30 **CCI** | | Muss | |  |
| SG30 CCI **7059** | | **Z02** Standardlastprofil X  **Z03** tagesparameterab X  hängiges Lastprofil  **Z04** Standardeinspeise X  profil  **Z05** tagesparameterab X | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
|  | hängiges  Einspeiseprofil | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG34** | **Muss [1]** **Muss** **Muss** | [1] Wenn IMD+Z03  vorhanden |
| SG34 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG34 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X X  Zeitreihe |  |
| SG34 RFF **1154** | Version X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG38** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG38 **LOC** | Muss Muss Muss |  |
| SG38 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X X X |  |
| SG38 LOC **3225** | Meldepunkt X [951] X [951] X [951]  [500] [501] | [500] Hinweis:  Zählpunkt der BAS  [501] Hinweis:  Zählpunkt der DZR  [951] Format:  Zählpunktbezeichnu  ng |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis für Strom |  |  |
| **SG38** | **Muss** |  |
| SG38 **LOC** | Muss |  |
| SG38 LOC **3227** | **237** Bilanzkreis X |  |
| SG38 LOC **3225** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-  Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X X  Positions- und  Summenteil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-  Endesegment |  | |  |
| **UNT** | Muss Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in X X X X X  einer Nachricht | |  |
| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Anforder. Bedingung  normierte Liefer- Bilanz- Clearing- Clearing-  r anten- kreiszu- liste liste  Profile clearing- ordnungs- BAS DZR  und liste liste  Profil-  scharen  Kommunikation von LF, ÜNB LF an NB, BKV an BKV an NB an  an NB ÜNB NB, ÜNB BIKO BIKO  Prüfidentifikator 17201 17202 17203 17204 17205 | |
| UNT **0062** | Nachrichten- X X X X X  Referenznummer | |  |

## Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2)

In diesem Kapitel werden folgende Anwendungsfälle ORDERS zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

* Anforderung der Bilanzierungsgebietsclearingliste und Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste vom NB an den ÜNB
* Abbestellung und Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom BKV an den ÜNB
* Anforderung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber-Deltazeitreihe vom ÜNB an den BIKO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Ab-/ Anforderung Bedingung  Bilanzie- Bestellung Clearingliste  rungsgebiets BK-SZR auf ÜNB-DZR  clearingliste Aggre-  gationseben  e RZ  Kommunikation von NB an ÜNB BKV an ÜNB ÜNB an  BIKO  Prüfidentifikator 17206 17207 17208 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **ORDER** Bestellung X X X  **S** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **09B** Ausgabe 2009 - B X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **1.2a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X X  **BK** Zeitreihen im Rahmen X  der  Bilanzkreisabrechnung |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert [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** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum | |  |  |
| **DTM** | | Muss [33] ∨ Muss  [34] | [33] Wenn IMD+Z01  vorhanden  [34] Wenn IMD+Z02  vorhanden |
| DTM **2005** | | **203** Ausführungsdatum/-zeit X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Ab-/ Anforderung Bedingung  Bilanzie- Bestellung Clearingliste  rungsgebiets BK-SZR auf ÜNB-DZR  clearingliste Aggre-  gationseben  e RZ  Kommunikation von NB an ÜNB BKV an ÜNB ÜNB an  BIKO  Prüfidentifikator 17206 17207 17208 | | |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Betrachtungszeitintervall |  |  |
| **DTM** | Muss [1] Muss | [1] Wenn IMD+Z03  vorhanden |
| DTM **2005** | **273** Gültigkeitszeitspanne X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abonnement |  |  |
| **IMD** | Muss Muss Muss |  |
| IMD **7081** | **Z01** Start Abo X X  **Z02** Ende Abo X X  **Z03** ohne Abo X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG1 RFF **1154** | **17206** Anforderung X  Bilanzierungsgebietsclea  ringliste  **17207** Ab-/Bestellung BK-SZR X  auf Aggregationsebene  RZ  **17208** Anforderung X  Clearingliste ÜNB-DZR |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X [61] X [61] X [61] | [61] MP-ID nur aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Ab-/ Anforderung Bedingung  Bilanzie- Bestellung Clearingliste  rungsgebiets BK-SZR auf ÜNB-DZR  clearingliste Aggre-  gationseben  e RZ  Kommunikation von NB an ÜNB BKV an ÜNB ÜNB an  BIKO  Prüfidentifikator 17206 17207 17208 | | |
|  | Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG5 **CTA** | Muss Muss Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss Muss Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X X  Identifikation |  |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] X [61] X [61] | [61] MP-ID nur aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG29** | **Muss [2050]** **Muss [2050]** **Muss [2050]** | [2050] Pro Nachricht ist  die SG29 genau einmal  anzugeben |
| SG29 **LIN** | Muss Muss Muss |  |
| SG29 LIN **1082** | Positionsnummer X [903] X [903] X [903] | [903] Format: Möglicher  Wert: 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG34** | | **Muss [1]** **Muss** | [1] Wenn IMD+Z03  vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Ab-/ Anforderung Bedingung  Bilanzie- Bestellung Clearingliste  rungsgebiets BK-SZR auf ÜNB-DZR  clearingliste Aggre-  gationseben  e RZ  Kommunikation von NB an ÜNB BKV an ÜNB ÜNB an  BIKO  Prüfidentifikator 17206 17207 17208 | | |
| SG34 **RFF** | Muss Muss | |  |
| SG34 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe | |  |
| SG34 RFF **1154** | Version X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG38** | **Muss** **Muss** |  |
| SG38 **LOC** | Muss Muss |  |
| SG38 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X X |  |
| SG38 LOC **3225** | Meldepunkt X [951] X [951]  [527] [501] | [501] Hinweis: Zählpunkt  der DZR  [527] Hinweis: Zählpunkt  der BG-SZR (Kategorie B)  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis für Strom |  |  |
| **SG38** | **Muss** |  |
| SG38 **LOC** | Muss |  |
| SG38 LOC **3227** | **237** Bilanzkreis X |  |
| SG38 LOC **3225** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Anwendungsfall ORDRSP

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** | 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** | **1.2a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **BK** Zeitreihen im Rahmen der X  Bilanzkreisabrechnung |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | 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** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **19204** Ablehnung Ab-/Bestellung X  der Aggregationsebene |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  Ab-/Bestellung  Aggrega-  tionsebene  Kommunikation von ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 19204 | |
| Einzelheiten zu einer  Anpassung/Änderung |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **AJT** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG6** |  |  |
| SG6 **COM** | Muss |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| 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** | | 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 Ablehnung Bedingung  Ab-/Bestellung  Aggrega-  tionsebene  Kommunikation von ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 19204 | | |
|  | Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Ausfallarbeit  Kommunikation von anfNB an ANB  Prüfidentifikator 17209 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **ORDER** Bestellung X  **S** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **09B** Ausgabe 2009 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **1.2a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z45** Redispatch Einzelzeitreihe X  Ausfallarbeit |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID der Redispatch-  Maßnahme |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AGK** Anwendungsreferenznum X  mer |  |
| SG1 RFF **1154** | ID der RD-Maßnahme X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **17209** Anforderung Ausfallarbeit X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Ausfallarbeit  Kommunikation von anfNB an ANB  Prüfidentifikator 17209 | | |
| SG2 **NAD** | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] | | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** |  |
| SG5 **CTA** | Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| SG5 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG2** |  |  |
| SG2 **LOC** | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X |  |
| SG2 LOC **3225** | Identifikator X [922] | [922] Format: TR-ID |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Ausfallarbeit  Kommunikation von anfNB an ANB  Prüfidentifikator 17209 | |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG29** | **Muss [2050]** | [2050] Pro Nachricht ist die SG29  genau einmal anzugeben |
| SG29 **LIN** | Muss |  |
| SG29 LIN **1082** | Positionsnummer X [903] | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn Zeitraum für  Wertanfrage |  |  |
| **SG29** |  |  |
| SG29 **DTM** | Muss |  |
| SG29 DTM **2005** | **163** Verarbeitung, X  Beginndatum/-zeit |  |
| SG29 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG29 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ende Zeitraum für  Wertanfrage |  |  |
| **SG29** |  |  |
| SG29 **DTM** | Muss |  |
| SG29 DTM **2005** | **164** Verarbeitung, X  Endedatum/-zeit |  |
| SG29 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG29 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Lieferanten-  ausfallarbeits-  clearingliste  Kommunikation von LF an NB  Prüfidentifikator 17210 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **ORDER** Bestellung X  **S** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **09B** Ausgabe 2009 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **1.2a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum |  |  |
| **DTM** | Muss [33] ∨ [34] | [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden  [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden |
| DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/-zeit X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Betrachtungszeitintervall |  |  |
| **DTM** | Muss [1] | [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden |
| DTM **2005** | **273** Gültigkeitszeitspanne X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Lieferanten-  ausfallarbeits-  clearingliste  Kommunikation von LF an NB  Prüfidentifikator 17210 | |
| Abonnement |  |  |
| **IMD** | Muss |  |
| IMD **7081** | **Z01** Start Abo X  **Z02** Ende Abo X  **Z03** ohne Abo X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **17210** Anforderung X  Lieferantenausfallarbeitscl  earingliste |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** |  |
| SG5 **CTA** | Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| SG5 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 | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Anforderung Bedingung  Lieferanten-  ausfallarbeits-  clearingliste  Kommunikation von LF an NB  Prüfidentifikator 17210 | | |
| SG2 **NAD** | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] | | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG29** | **Muss [2050]** | [2050] Pro Nachricht ist die SG29  genau einmal anzugeben |
| SG29 **LIN** | Muss |  |
| SG29 LIN **1082** | Positionsnummer X [903] | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG34** | **Muss [1]** | [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden |
| SG34 **RFF** | Muss |  |
| SG34 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine Zeitreihe X |  |
| SG34 RFF **1154** | Version X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG38** | **Muss** |  |
| SG38 **LOC** | Muss |  |
| SG38 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X |  |
| SG38 LOC **3225** | Meldepunkt X [951] [517] | [517] Hinweis: Zählpunkt der LF-  AASZR  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Reklamation Bedingung  Profile bzw. Profilscharen  Kommunikation von LF, ÜNB an NB  Prüfidentifikator 17211 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **ORDER** Bestellung X  **S** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **09B** Ausgabe 2009 - B X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **1.2a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z58** Reklamation Profil/ X  Profilschar |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Reklamation von  normierten Profilen bzw.  Profilscharen |  |  |
| **FTX** | Muss |  |
| FTX **4451** | **AFH** Reklamation X |  |
| FTX **4441** | Code des Prüfschritts X |  |
| FTX **1131** | **E\_0100** EBD Nr. E\_0100 X [6]  **E\_0101** EBD Nr. E\_0101 X [26] | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  mit Rolle LF vorhanden  [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  mit Rolle ÜNB vorhanden |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz  Nachrichtennummer | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ACW** Referenznummer einer X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Reklamation Bedingung  Profile bzw. Profilscharen  Kommunikation von LF, ÜNB an NB  Prüfidentifikator 17211 | | |
|  | vorangegangenen  Nachricht | |  |
| SG1 RFF **1154** | Nachrichtennummer X [525] | | [525] Hinweis: Wert aus BGM  DE1004 der MSCONS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **17211** Reklamation Profile bzw. X  Profilscharen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** |  |
| SG5 **CTA** | Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| SG5 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 | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Reklamation Bedingung  Profile bzw. Profilscharen  Kommunikation von LF, ÜNB an NB  Prüfidentifikator 17211 | | |
|  | **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

# Änderungshistorie

| **Änd-ID** | **Ort** | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 10000 | Deckblatt und analog \* Status | Version: 2.1  Stand MIG:  ORDERS 1.1m  ORDRSP 1.1k  Publikationsdatum: 01.04.2021  Autor: BDEW | Version: 2.2a  Stand MIG:  ORDERS 1.2a  ORDRSP 1.2a  Publikationsdatum: 01.04.2022  Autor: BDEW | Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.  Aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommunikation sowie der Mitteilung Nr. 2 zur Umsetzung des Beschlusses BK6-20-160 verschiebt sich der Umsetzungstermin der Marktkommunikation 2022 vom 1. April 2022 auf den 1. Oktober 2022. Deswegen findet die Version 2.2 keine Anwendung im Markt. | Genehmigt |
| 21414 | Kapitel 3.4  Anwendungsfall  17209  Identifikator  SG2 LOC DE3225 | [922] Format: Technische Ressource | [922] Format: TR-ID | Entsprechend des Dokuments "Ressourcen-ID: Bildungsvorschrift" ist der Codenummerntyp einer Technischen Ressource eine TR-ID. | Genehmigt (01.10.2021): Fehler (03.06.2021) |
| 21263 | Kapitel 3.1 Anwendungsfälle 17201, 17202, 17203, 17204, 17205  SG29, LIN Positionsdaten, DE1082 | X | X [903]  Bedingung:  [903] Format: Möglicher Wert: 1 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21264 | Kapitel 3.2 Anwendungsfälle 17206, 17207, 17208  SG29, LIN Positionsdaten, DE1082 | X | X [903]  Bedingung:  [903] Format: Möglicher Wert: 1 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21265 | Kapitel 3.4  Anwendungsfall 17209  SG29, LIN Positionsdaten, DE1082 | X | X [903]  Bedingung:  [903] Format: Möglicher Wert: 1 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21266 | Alle Anwendungsfälle ORDRSP  SG1 DTM+171 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung | vorhanden | Nicht vorhanden | Die Zuordnung der ORDRSP zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließlich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T14. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+ON DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und entfernt. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21420 | Alle Anwendungsfälle | Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:  ] X [  ] U [  ] O [  ] X (  ] U (  ] O (  ) X [  ) U [  ) O [  ) X (  ) U (  ) O (  Auf Ebene von Datenelementen:  Soll  Muss  Kann | Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:  ] ⊻ [  ] ∧ [  ] ∨ [  ] ⊻ (  ] ∧ (  ] ∨ (  ) ⊻ [  ) ∧ [  ) ∨ [  ) ⊻ (  ) ∧ (  ) ∨ (  Auf Ebene von Datenelementen:  S  M  K | Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22053 | Vor Kapitel 3 "Anwendungsübersichten" |  | Neues Kapitel "Übersicht der Pakete" eingefügt. | Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der  Pakete. Weitere  Details siehe im EDI@Energy  Dokument "Allgemeine  Festlegungen" Kapitel  "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22047 | DTM+137 Nachrichtendatum  DTM+203 Ausführungsdatum  DTM+163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage | DE2380: X  DE2379: Abweichender Code zu Code 303  vorhanden | DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931]  DE2379: Code 303 vorhanden  [931] Format: ZZZ = +00 | Aufgrund der Einführung der  UTC-Zeit wird auf den Code  303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22055 | COM  Kommunikationsverbindung  DE3155  Alle Anwendungsfälle | EM O  FX O  TE O  AJ O  AL O | EM X [1P0..1]  FX X [1P0..1]  TE X [1P0..1]  AJ X [1P0..1]  AL X [1P0..1] | Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere  Details siehe im EDI@Energy  Dokument "Allgemeine  Festlegungen", Kapitel  "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22113 | Alle Anwendungsfälle  DTM+137  Nachrichtendatum | DE2380: X | DE2380: X [931] [494]  [931] Format: ZZZ = +00  [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein. | Präzisierung der  Datumsangabe | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22118 | Anwendungsfälle ORDERS | [50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben | [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben | Anpassung der Nummerierung  der Bedingungen an die Regeln  der Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22057 | SG29 DTM+163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage  DE2005  Anwendungsfall 17209 | Keine explizite Ausprägung der DTM-Segmente | Explizite Ausprägung der DTM-Segmente in  DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage)  DTM+164 (Ende Zeitraum für  Wertanfrage) | Vereinfachung und Präzisierung | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22068 | Nach Kapitel 3.5 |  | Neues Kapitel „Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen“ mit Anwendungsfall 17211 eingefügt. | Neuer Anwendungsfall aufgrund Erweiterung der MaBiS erforderlich. | Genehmigt (01.10.2021) |