

ORDERS/ORDRSP Anwendungshand- buch

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

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Vorwort | 3 |
| 2 | Aufbau des Dokumentes | 3 |
| 3 | Übersicht der Pakete | 4 |
| 3.1 | Übersicht der Pakete in der ORDERS | 4 |
| 3.2 | Übersicht der Pakete in der ORDRSP | 4 |
| 4 | Anwendungsübersichten | 5 |
| 4.1 | Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 1) | 5 |
| 4.2 | Anwendungsfälle ORDERS (Übersicht 2) | 12 |
| 4.3 | Anwendungsfall ORDRSP | 17 |
| 4.4 | Redispatch: Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB (ORDERS) | 21 |
| 4.5 | Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste einmalig oder durch ein Abonnement und Beendigung des Abonnements (ORDERS) | 24 |
| 4.6 | Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen | 27 |
| 5 | Änderungshistorie | 30 |

1 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.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete

3.1 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. |

3.2 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 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. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferantenclearingliste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearingliste BAS | Anforder. Clearingliste DZR | Bedingung |
|-------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17201 | 17202 | 17203 | 17204 | 17205 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | X | X | |
| UNH 0065 | ORDER Bestellung | X | X | X | X | X | |
| 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 der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | E40 Bilanzkreiszuordnungsliste | | | X | | | |
| | Z05 Clearingliste | | X | | X | X | |
| | Z19 normiertes Profil/Profilschar | X | | | | | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum /-zeit | X | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHM | X | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforder. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferantenclearingliste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearingliste BAS | Anforder. Clearingliste DZR | Bedingung |
|----------------------------------|-------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17201 | 17202 | 17203 | 17204 | 17205 | |
| | MZZZ | | | | | | |
| Ausführungsdatum | | | | | | | |
| DTM | | | Muss [33] V [34] | Muss [33] V [34] | | | [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden |
| DTM 2005 | 203 | Ausführungsdatum /-zeit | X | X | | | |
| DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB1] | X [UB1] | | | |
| DTM 2379 | 303 | CCYYMMDDHHM MZZZ | X | X | | | |
| Betrachtungszeitintervall | | | | | | | |
| DTM | | | Muss [1] | Muss [1] | Muss | Muss | [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden |
| DTM 2005 | 273 | Gültigkeitszeitspanne | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 610 | CCYMM | 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 normierter Profile/ Profilscharen | X | | | | |
| | 17202 | Anforderung Lieferantenclearingliste | | X | | | |
| | 17203 | Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste | | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforder. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferantenclearingliste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearingliste BAS | Anforder. Clearingliste DZR | Bedingung |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17201 | 17202 | 17203 | 17204 | 17205 | |
| | ngsliste | | | | X | | |
| | 17204 Anforderung Clearingliste BAS | | | | X | | |
| | 17205 Anforderung Clearingliste DZR | | | | | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| MP-ID Absender | | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | X | X | |
| 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Ansprechpartner | | | | | | | |
| SG5 | | Kann | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG5 CTA | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | X | X | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | X | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | | |
| SG5 | | | | | | | |
| SG5 COM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | X | X | X | |
| 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] | |
| <hr/> | | | | | | | |
| MP-ID Empfänger | | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforder. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferantenclearingliste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearingliste BAS | Anforder. Clearingliste DZR | Bedingung |
|--------------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17201 | 17202 | 17203 | 17204 | 17205 | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | X | X | |
| 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | X | X | |
| Bilanzierungsgebiet/ Regelzone | | | | | | | |
| SG2 LOC | | | | Muss [1] | | | [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden |
| SG2 LOC 3227 | 107 Bilanzierungsgebiet 231 Regelzone | | | | X | | [36] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB nicht vorhanden |
| SG2 LOC 3225 | Bilanzierungsgebiet/ Regelzone | | | | X | | |
| Positionsdaten | | | | | | | |
| SG29 LIN | | Muss [2050] | Muss [2050] | Muss [2050] | Muss [2050] | Muss [2050] | [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben |
| SG29 LIN 1082 | Positionsnummer | X [903] | X [903] | X [903] | X [903] | X [903] | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |
| Profilgruppe | | | | | | | |
| SG30 CCI | | Muss | | | | | |
| SG30 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil Z05 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | X | X | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforder. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferanten-clearing-liste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearing-liste BAS | Anforder. Clearing-liste DZR | Bedingung |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an 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 Zeitreihe | | X | | X | X | |
| 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] [500] | X [951] [501] | [500] Hinweis: Zählpunkt der BAS [501] Hinweis: Zählpunkt der DZR [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 | Muss | Muss |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | | X | X | X | X | X |
| Nachrichten-Endeselement | | | | | | | |
| UNT | | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | | X | X | X | X | X |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforder. normierte Profile und Profilscharen | Anforder. Lieferanten-clearing-liste | Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste | Anforder. Clearing-liste BAS | Anforder. Clearing-liste DZR | Bedingung |
|------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | LF, ÜNB an NB | LF an NB, ÜNB | BKV an NB, ÜNB | BKV an BIKO | NB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17201 | 17202 | 17203 | 17204 | 17205 | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | X | X | |

4.2 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 Bilanzie- rungsgebiets clearingliste | Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | Bedingung |
|--------------------------------|--|---|---|---|--|
| | 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 | |
| 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 zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z05 Clearingliste BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentenummer | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYMMDDHHMMZZZ | X | X | X | |
| Ausführungsdatum | | | | | |
| DTM | | Muss [33] V [34] | Muss | | [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden |
| DTM 2005 | 203 Ausführungsdatum/-zeit | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Bilanzierungs- gebiets- clearingliste | Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben- e RZ | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | Bedingung |
|----------------------------------|---|--|--|---|------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an ÜNB | BKV an ÜNB | ÜNB an BIKO | |
| | Prüfidentifikator | 17206 | 17207 | 17208 | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB1] | X [UB1] | | |
| 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 Zeitspanne, Wert | X | | X | |
| DTM 2379 | 610 CCYMM | 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 Bilanzierungsgebietsclearing- ringliste | X | | | |
| | 17207 Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ | | X | | |
| | 17208 Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | | | X | |
| MP-ID Absender SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | M5 Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | 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 (Bundesverband der Energie- und | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Bilanzierungsgebiets clearingliste | Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ | Anforderung Bedingung Clearingliste ÜNB-DZR | |
|---|---|--|---|---|--|
| | 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 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | X | |
| 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 Nachrichtempfänger | 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| 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 Bilanzie- rungsgebiets clearingliste | Ab-/ Bestellung BK-SZR auf Aggre- gationseben e RZ | Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR | Bedingung |
|-----------------------------------|---|---|---|---|--|
| | 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 Zeitreihe | X | | X | |
| 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] [527] | | X [951] [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- und Summenteil | X | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

4.3 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 Ab-/Bestellung Aggregationsebene | Bedingung |
|-------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an BKV 19204 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDRS Bestellantwort P | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | |
| UNH 0054 | 10A Ausgabe 2010 - A | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | |
| UNH 0057 | 1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung | X | |
| BGM 1004 | Dokumentenummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Referenz Nachrichtennummer | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | 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 der Aggregationsebene | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene | Bedingung |
|--|---|--|---------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an BKV 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 E_0022 EBD Nr. E_0022 | X X | |
| MP-ID Absender | | | |
| SG3 | | Muss | |
| SG3 NAD | | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG3 NAD 3039 | MP-ID | X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG6 | | Kann | |
| SG6 CTA | | Muss | |
| SG6 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG6 CTA 3412 | Kontakt | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG6 | | | |
| SG6 COM | | Muss | |
| SG6 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | |
| SG6 COM 3155 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] | |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG3 | | Muss | |
| SG3 NAD | | Muss | |
| SG3 NAD 3035 | MR Nachrichtempfänger | X | |
| SG3 NAD 3039 | MP-ID | X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene | Bedingung |
|----------------------------|---|--|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an BKV 19204 | |
| | Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | | Muss |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Ausfallarbeit | Bedingung |
|----------------------------|---|---------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | anfNB an ANB 17209 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDER Bestellung | X | |
| 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 zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | Z45 Redispatch Einzelzeitreihe Ausfallarbeit | X | |
| BGM 1004 | Dokumentenummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| ID der Redispatch-Maßnahme | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | AGK Anwendungsreferenznummer | X | |
| 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 Ausfallarbeit | Bedingung |
|--------------------------|---|--|---------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | anfNB an ANB 17209 | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG5 | | Kann | |
| SG5 CTA | | Muss | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG5 | | Muss | |
| SG5 COM | | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | |
| SG5 COM 3155 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Meldepunkt | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | |
| Meldepunkt | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 LOC | | Muss | |
| SG2 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | |
| SG2 LOC 3225 | Identifikator | X [922] | [922] Format: TR-ID |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Ausfallarbeit | Bedingung |
|---|--|------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | anfNB an ANB 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, Beginndatum/-zeit | X | |
| SG29 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG29 DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29 | | | |
| SG29 DTM | | Muss | |
| SG29 DTM 2005 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit | X | |
| SG29 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG29 DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endeselement UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste | Bedingung |
|----------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 17210 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDER Bestellung | X | |
| 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 zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | Z05 Clearingliste | X | |
| BGM 1004 | Dokumentnummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Ausführungsdatum | | | |
| DTM | | Muss [33] V [34] | [33] Wenn IMD+Z01 vorhanden [34] Wenn IMD+Z02 vorhanden |
| DTM 2005 | 203 Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB1] | |
| DTM 2379 | 303 CCYMMDDHHMMZZZ | X | |
| Betrachtungszeitintervall | | | |
| DTM | | Muss [1] | [1] Wenn IMD+Z03 vorhanden |
| DTM 2005 | 273 Gültigkeitszeitspanne | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 610 CCYMM | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anforderung Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste | Bedingung |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 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 Lieferantenausfallarbeitscl earingliste | X | |
| MP-ID Absender | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | 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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG5 | | Kann | |
| SG5 CTA | | Muss | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG5 | | Muss | |
| SG5 COM | | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | |
| 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 Lieferanten- ausfallarbeits- clearingliste | Bedingung |
|---|--|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 17210 | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichteneempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| 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- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endeselement | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

4.6 Reklamation von Profilen bzw. Profilscharen

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Reklamation Profile bzw. Profilscharen | Bedingung |
|--|---|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF, ÜNB an NB 17211 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | | Muss |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | ORDER Bestellung S | X | |
| 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 zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | | Muss |
| BGM 1001 | Z58 Reklamation Profil/ Profilschar | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | | Muss |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379 | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | |
| 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 E_0101 EBD Nr. E_0101 | X [6] 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 Nachrichtenummer | | | |
| SG1 | | | Muss |
| SG1 RFF | | | Muss |
| SG1 RFF 1153 | ACW Referenznummer einer | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Reklamation Profile bzw. Profilscharen | Bedingung |
|--------------------------|-----|------|--|--|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF, ÜNB an NB 17211 | |
| | | | vorangehenden 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. Profilscharen | X | |
| MP-ID Absender | | | | | |
| SG2 | | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | X [61] | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Ansprechpartner | | | | | |
| SG5 | | | | Kann | |
| SG5 | CTA | | | Muss | |
| SG5 | CTA | 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG5 | CTA | 3412 | Kontakt | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG5 | | | | Muss | |
| SG5 | COM | | | Muss | |
| SG5 | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | |
| SG5 | COM | 3155 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |
| MP-ID Empfänger | | | | | |
| 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 Profile bzw. Profilscharen | Bedingung |
|----------------------------|--|---|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF, ÜNB an NB 17211 | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | | Muss |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

5 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 Codenummerentyp 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) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 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 | 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 | Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | DTM+163/164 Sollableseter- min/Zeitangabe für Messwertanfrage | | [931] Format: ZZZ = +00 | 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen. | |
| 22055 | COM Kommunikationsver- bindung DE3155 Alle Anwendungs- fälle | 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 Anwendungs- fälle DTM+137 Nachrichtendatum | DE2380: X | DE2380: X [931] [494] [931] Format: ZZZ = +00 [494] Der Wert muss \leq 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 Sollableseter- min/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) |