Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 11.03.2024

UTILMD Anwendungshandbuch zur MaBiS

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 4.1a |
| Stand MIG: | S1.1a |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 24.10.2023 |
| 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 4](#_Toc129678277)

[2 Aufbau des Dokumentes 4](#_Toc129678278)

[3 Übersicht der Pakete in der UTILMD 4](#_Toc129678279)

[4 Anwendungsübersichten 9](#_Toc129678280)

[4.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP 9](#_Toc129678281)

[4.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste 19](#_Toc129678282)

[4.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste 32](#_Toc129678283)

[4.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe 38](#_Toc129678284)

[4.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung 47](#_Toc129678285)

[4.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB 52](#_Toc129678286)

[4.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste 62](#_Toc129678287)

[4.8 Anwendungsübersicht DZÜ-Liste 80](#_Toc129678288)

[4.9 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) 95](#_Toc129678289)

[4.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe 100](#_Toc129678290)

[4.11 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 105](#_Toc129678291)

[4.12 Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) 112](#_Toc129678292)

[4.13 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) 118](#_Toc129678293)

[4.14 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) 123](#_Toc129678294)

[4.15 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) 129](#_Toc129678295)

[4.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR 134](#_Toc129678296)

[5 Änderungshistorie 141](#_Toc129678297)

# Vorwort

**Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die standardisierten Geschäftsprozesse zur MaBiS.**

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

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 in der UTILMD

| **Paket** | **Paketvoraussetzung(en)** | **Bedingungen** |
| --- | --- | --- |
| [1P] | -- | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |
| [6P] | [243] | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden |
| [7P] | [244] | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden |
| [8P] | [145] | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| [9P] | [146] | [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden |
| [10P] | [20] ∧ [244] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden |
| [11P] | [54] ∧ [244] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden |
| [12P] | [54] ∧ [243] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden |
| [18P] | [434] | [434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1 mit der Werteigenschaft „Bilndarbeit“ vorhanden ist |
| [19P] | [20] ∧ [428] ∧ [430] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [20P] | [20] ∧ [428] ∧ [431] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [21P] | [20] ∧ [432] ∧ [435] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [22P] | [20] ∧ [432] ∧ [433] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [23P] | [54] ∧ [432] ∧ [435] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [24P] | [54] ∧ [432] ∧ [433] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [25P] | [54] ∧ [428] ∧ [430] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [26P] | [20] ∧ [430] ∧ [436] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist |
| [27P] | [54] ∧ [428] ∧ [431] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [28P] | [407] | [407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden |
| [29P] | [20] ∧ [405] ∧ [410] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| [30P] | [20] ∧ [405] ∧ [411] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| [31P] | [20] ∧ [396] ∧ [408] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| [32P] | [20] ∧ [396] ∧ [409] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation refe-renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| [33P] | [54] ∧ [396] ∧ [408] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| [34P] | [54] ∧ [396] ∧ [409] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation refe-renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| [35P] | [54] ∧ [405] ∧ [410] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation refe-renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| [36P] | [20] ∧ [406] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden |
| [37P] | [54] ∧ [405] ∧ [411] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation refe-renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8,, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| [38P] | [419] | [419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG10 in der selben SG8 SEQ zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt. |
| [39P] | [78] | [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden |
| [40P] | [40] | [40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden |
| [43P] | [156] | [156] Wenn SG4 STS+7++ZP1/ ZR6 (Transaktionsgrund: Stammdatensynchronisation / -Stärkung der Bilanzkreistreue) vorhanden |

# Anwendungsübersichten

## Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X [280] X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
|  | (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss Soll [30] | [30] Wenn Antwort auf  Aktivierung übermittelt  wird |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00030 | Muss Soll [34] | [34] Wenn Antwort auf  Deaktivierung  übermittelt wird |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Status der Antwort | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | | **E\_0009** EBD Nr. E\_0009 X [233] ∧  [251] ∧  [639]  **E\_0010** EBD Nr. E\_0010 X [98] ∧  [233] ∧  [639]  **E\_0011** EBD Nr. E\_0011 X [6] ∧ [251] | [6] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle ÜNB  [98] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MS |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
|  | **E\_0012** EBD Nr. E\_0012 X [6] ∧ [251]  ∧ [639]  **E\_0015** EBD Nr. E\_0015 X [6] ∧ [251]  ∧ [640]  **E\_0018** EBD Nr. E\_0018 X [233] ∧  [251]  **E\_0020** EBD Nr. E\_0020 X [98] ∧  [233] ∧  [640]  **E\_0024** EBD Nr. E\_0024 X [233] ∧  [251] ∧  [640]  **E\_0027** EBD Nr. E\_0027 X [6] ∧ [251]  **E\_0028** EBD Nr. E\_0028 X [6] ∧ [251]  **E\_0034** EBD Nr. E\_0034 X [233] ∧  [251]  **E\_0035** EBD Nr. E\_0035 X [6] ∧ [251]  ∧ [639] | | (Nachrichtenabsender) in  der Rolle NB  [233] Wenn MP-ID in  SG2 NAD+MR  (Nachrichtenempfänger)  in der Rolle NB  [251] Wenn MP-ID in  SG2 NAD+MS  (Nachrichtensender) in  der Rolle BIKO  [639] Hinweis: Wenn  Antwort auf  Deaktivierung  [640] Hinweis: Wenn  Antwort auf Aktivierung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55062** MaBiS / Aktivierung von X  MaBiS-ZP  **55063** MaBiS / Deaktivierung X  von MaBiS-ZP  **55064** MaBiS / Antwort auf X  Aktivierung /  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) | |  |  |
| **SG6** | | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | | **TN** Transaktions- X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
|  | Referenznummer | |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezeichnung der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00425 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB4** Bezeichnung der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezeichnung der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00426 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **Z95** BG-SZR (Kategorie B) X  **Z96** BG-SZR (Kategorie C) X  **Z97** BK-SZR (Kategorie A) X  **Z98** BK-SZR (Kategorie B) auf X  Ebene Regelzone  **Z99** BK-SZR (Kategorie B) auf X  Ebene  Bilanzierungsgebiet  **ZA0** BK-SZR (Kategorie C) X  **ZA1** LF-SZR (Kategorie A) X  **ZA2** LF-SZR (Kategorie B) auf X  Ebene Regelzone  **ZA3** LF-SZR (Kategorie B) auf X  Ebene  Bilanzierungsgebiet  **ZA4** Deltazeitreihenübertrag X  (DZÜ)  **ZA5** Netzzeitreihe (NZR) X  **ZA6** Abrechnungssummenzeit X  reihe  **ZG7** BK-SZR (eMob, täglich) X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verantwortliche Marktrolle  für Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
| SG10 **CCI** 00427 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **6** Verantwortlicher X | |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZA8** NB X  **ZA9** ÜNB X  **ZB7** BIKO X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00428 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [2060]**  **⊻ [338]**  **Soll [166]** | [166] Wenn vorhanden  [338] Wenn CCI+++ZB4  (Bezeichnung der  Summenzeitreihe)  CAV+Z95/ Z96/ Z97/  Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7  vorhanden  [2060] Wenn SG10  CAV+NZR ist die  Segmentgruppe genau  zwei Mal je IDE+24  anzugeben |
| SG10 **CCI** 00429 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss [339]** | [339] Wenn CCI+++ZB4  (Bezeichnung der  Summenzeitreihe)  CAV+Z97/ Z98/ Z99/  ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/  ZA6/ ZG7 vorhanden |
| SG10 **CCI** 00430 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00431 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00432 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezugszeitraum der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00433 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB6** Bezugszeitraum der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezugszeitraum der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00434 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **Z94** Monat X [340]  **Z93** Tag X [341] | [340] Wenn CCI+++ZB4  (Bezeichnung der  Summenzeitreihe)  CAV+Z95/ Z97/ Z98/  Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/  ZA4/ ZA5/ ZA6  vorhanden  [341] Wenn CCI+++ZB4  (Bezeichnung der  Summenzeitreihe)  CAV+Z96/ ZA0/ ZG7  vorhanden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Spannungsebene der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** | **Muss [337]** | [337] Wenn SG10  CCI+++ZB4 (Bezeichnung  der Summenzeitreihe)  CAV+Z95/ Z96  vorhanden |
| SG10 **CCI** 00435 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB5** Spannungsebene der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Spannungsebene der  Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG10** | |  |  |
| SG10 **CAV** 00436 | | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | | **E03** Höchstspannung X  **E04** Hochspannung X  **E05** Mittelspannung X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
|  | **E06** Niederspannung X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umspannung |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00437 | Soll [166] | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV **7111** | **E07** Hös/HS Umspannung X [195]  **E08** HS/MS Umspannung X [194]  **E09** MS/NS Umspannung X [193] | [193] Wenn das SG10 CCI  ZB5 (Spannungsebene  der Summenzeitreihe)  CAV E06  (Niederspannung) in  dieser SG vorhanden  [194] Wenn das SG10 CCI  ZB5 (Spannungsebene  der Summenzeitreihe)  CAV E05  (Mittelspannung) in  dieser SG vorhanden  [195] Wenn das SG10 CCI  ZB5 (Spannungsebene  der Summenzeitreihe)  CAV E04  (Hochspannung) in  dieser SG vorhanden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2080]** | [2080] Segmentgruppe  ist max. zweimal je SG4  IDE+24 (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00440 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z23** Produkt-Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00441 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X  Summenzeitreihe |  |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00540 | | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Deaktivier- Antwort Bedingung  von ZP ung von ZP  Kommunikation von NB an BIKO/ NB an BIKO/ BIKO an NB  LF/ NB/ ÜNB LF/ NB/ ÜNB  BIKO an  ÜNB an ÜNB an ÜNB  BIKO/ LF/ BIKO/ LF/  NB/ BKV NB/ BKV NB an NB    BIKO an BIKO an  BKV/ NB/ BKV/ NB/  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55062 55063 55064 | | |
|  | | Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

**Nutzung der DTM-Segmente:**

* Die DTM-Segmente müssen stets mit den tatsächlichen Terminen aus der bestätigten, bilanziellen Zuordnung belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen.

**Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste:**

* In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen, woraus resultiert, dass keine Antwortkategorien zur Zustimmung auf Datensätze in der Übersicht enthalten sind.
* In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |
| UNH **0068** | Allgemeine Zuordnungs-Referenz S [1] S [1] | [1] Wenn Aufteilung  vorhanden |
| UNH **0070** | Übermittlungsfolgenummer M [252] M [252] | [252] Wenn DE0068  vorhanden |
| UNH **0073** | **C** Beginn M [2] M [2]  **F** Ende S [3] S [3] | [2] Wenn UNH DE0070  (Übermittlungsfolgenummer)  mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der  Nachricht mit der höchsten  Übermittlungsfolgenummer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz auf eine  vorangegangene Anfrage | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **AAV** Nummer der Anfrage X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [503] | | [503] Hinweis: Angabe des  BGM DE1004 aus der ORDERS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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] |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00013 | Muss [238] ∧  [249] | [238] Wenn SG4 IDE+24  (Vorgang) nicht vorhanden  [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0004** EBD Nr. E\_0004 X [6] ∧ [642]  **E\_0014** EBD Nr. E\_0014 X [6] ∧ [641]  **E\_0047** EBD Nr. E\_0047 X [233] ∧ [641]  **E\_0049** EBD Nr. E\_0049 X [233] ∧ [642] | [6] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) in  der Rolle ÜNB  [233] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) in  der Rolle NB  [641] Hinweis: Wenn  Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo  vorliegt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt | |  |  |
| **SG5** | | **Muss [2140]** **Muss [2140]** | [2140] Für die ID der  LieferantensummenZR einmal  je SG4 IDE+Z01 (Liste) |
| SG5 **LOC** 00014 | | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format: |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  |  | | Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55065** MaBiS / X  Lieferantenclearingliste  **55066** MaBiS / Korrekturliste zu X  Lieferantenclearingliste |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00016 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [631] | [631] Hinweis: Es ist die  Listennummer aus der  Lieferanten- bzw.  Bilanzierungsgebietsclearinglis  te zu verwenden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00018 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vorgang | |  |  |
| **SG4** | | **Soll [2344]** **Muss [2056] ∧**  **[191] ∧ [630]** | [191] Wenn im SG4 IDE+Z01  (Identifikation einer Liste)  STS+E01 (Status der Antwort  der Liste) nicht vorhanden  [630] Hinweis: Wenn die Liste  abgelehnt wird, ist kein  Vorgang enthalten  [2056] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche,  für die der LF nicht die  gemeldete Ansicht des NB teilt  [2344] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche,  die in der DZÜ / BG-CL / LF- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  |  | | SZR berücksichtigt wurde |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss | |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X | |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss Soll [31] | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00030 | Soll [14] Soll [31] | [14] Wenn Datum bekannt  [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0004** EBD Nr. E\_0004 X [6] ∧ [642]  **E\_0014** EBD Nr. E\_0014 X [6] ∧ [641]  **E\_0047** EBD Nr. E\_0047 X [233] ∧ [641]  **E\_0049** EBD Nr. E\_0049 X [233] ∧ [642] | [6] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) in  der Rolle ÜNB  [233] Wenn MP-ID in SG2  NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) in  der Rolle NB  [641] Hinweis: Wenn  Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo  vorliegt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Marktlokation | |  |  |
| **SG5** | | **Muss [2061] ∧** **Muss [2061] ∧**  **[348]** **[348]** | [348] Wenn SG5 LOC+Z21  (Tranche) nicht vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  |  | | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00051 | Muss Muss | |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z16** Marktlokation X X | |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tranche |  |  |
| **SG5** | **Soll [2061] ∧** **Soll [2061] ∧**  **[166]** **[166]** | [166] Wenn vorhanden  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00054 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z21** Tranche X X |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Tranche X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss [365]** | [365] Wenn in dieser SG4  IDE+24 das STS+E01++A04:  E\_0047/E\_0014 bzw. A03:  E\_0049/E\_0004 nicht  vorhanden |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Marktlokation |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00103 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z01** Daten der Marktlokation X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00104 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Arbeit / Leistung für  tagesparameterabhängige  Marktlokation | |  |  |
| **SG9** | | **Muss [100] ∧** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  | **[300]** | | erfolgt  [100] Wenn SG10 CAV+TLS/  TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/  WNT/ WFT/ WAT vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00105 | Muss Muss | |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z10** Leistung der X X  Marktlokation  **265** Veranschlagte X X  Jahresmenge Gesamt/  Jahresverbrauchsprogno  se für spezifische Arbeit  für  tagesparameterabhängig  e Marktlokation  **Z08** Angepasste elektrische X X  Arbeit nach Anhang D  der VDN-Richtlinie  "Lastprofile für  unterbrechbare  Verbrauchseinrichtungen  " | |  |
| SG9 QTY **6060** | Menge X [902] X [902] | | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **Z16** kWh/K (Kilowatt- X [103] X [103]  Stunde/Kelvin)  **KWH** Kilowattstunde X [104] X [104]  **KWT** Kilowatt X [105] X [105] | | [103] Wenn SG9 QTY+265  (Arbeit / Leistung für  tagesparameterabhängig e  Marktlokation: Veranschlagte  Jahresmenge Gesamt) in  dieser SG8 vorhanden  [104] Wenn SG9 QTY+Z08  (Arbeit / Leistung für  tagesparameterabhängige  Marktlokation: angepasste  elektrische Arbeit nach  Anhang D) in dieser SG8  vorhanden  [105] Wenn SG9 QTY+Z10  (Arbeit / Leistung für  tagesparameterabhängige  Marktlokation: Leistung der  Marktlokation) in dieser SG8  vorhanden |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt | |  |  |
| **SG9** | | **Muss [107] ∧** **Soll [31]**  **[300]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  |  | | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00106 | Muss Muss | |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X X  Jahresmenge Gesamt | |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] X [902] ∧ [937] | | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss [110] ∧** **Soll [31]**  **[300]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [110] Wenn SG10 CAV+LGS/  EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/  WNL/ WFL / WAL vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00107 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00116 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00117 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
|  |  | | erfolgt |
| SG10 **CCI** 00118 | Muss Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00121 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00122 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Tranche |  |  |
| **SG8** | **Muss [167]** **Muss [167]** | [167] Wenn SG5 LOC+Z21  (Tranche) vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00238 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z15** Daten der Tranche X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Tranche |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00239 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z20** Tranche X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Tranche X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss [110]** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [110] Wenn SG10 CAV+LGS/  EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/  WNL/ WFL / WAL vorhanden |
| SG9 **QTY** 00241 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Profildaten | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [107]** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
| SG8 **SEQ** 00376 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z21** Profildaten X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe des Profils |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00377 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z12** Referenz auf ein Profil X X |  |
| SG8 RFF **1154** | Version des Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00378 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00380 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X X  **Z04** Standardeinspeiseprofil X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X X  **Z10** analytisches Verfahren X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00381 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profilschardaten |  |  |
| **SG8** | **Muss [370] ∧** **Soll [31]**  **[371]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [370] Wenn SG10 CAV+TLS/  TES/BIT/GET/GAT/SOT/  WNT/WFT/WAT  [371] Wenn SG8 SEQ+Z38  (Referenzprofildaten) nicht  vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00387 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z08** Profilschardaten X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe des Profils |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00388 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z12** Referenz auf ein Profil X X |  |
| SG8 RFF **1154** | Version des Profils X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation | |  |  |
| **SG8** | |  |  |
| SG8 **RFF** 00389 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X | |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] X [950] | | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00399 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z03** tagesparameterabhängig X X  es Lastprofil  **Z05** tagesparameterabhängig X X  es Einspeiseprofil |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X X  **Z10** analytisches Verfahren X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00400 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzprofildaten |  |  |
| **SG8** | **Soll [372] ∧** **Soll [31]**  **[373]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [372] Wenn SG10 CAV+TES/  BIT/GET/GAT/SOT/WNT/  WFT/WAT vorhanden  [373] Wenn ein Referenzprofil  an der Marktlokation  vorhanden ist |
| SG8 **SEQ** 00411 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z38** Referenzprofildaten X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe des Profils |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00412 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z12** Referenz auf ein Profil X X |  |
| SG8 RFF **1154** | Version des Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00413 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzprofil |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00415 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z05** tagesparameterabhängig X X  es Einspeiseprofil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenzprofil | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Lieferanten- Korrekturliste Bedingung  clearingliste zur  Lieferanten-  clearingliste  Kommunikation von NB an LF LF an NB/ ÜNB  ÜNB an LF  Prüfidentifikator 55065 55066 | | |
| **SG10** |  | |  |
| SG10 **CAV** 00416 | Muss Muss | |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Referenzprofils X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzkreiszuordnungsliste Bedingung  Kommunikation von NB an BKV  ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 55067 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss-Stammdaten X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss |  |
| BGM **1001** | **E40** Bilanzkreiszuordnungsliste X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf eine  vorangegangene Anfrage |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AAV** Nummer der Anfrage X |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [503] | [503] Hinweis: Angabe des BGM  DE1004 aus der ORDERS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzkreiszuordnungsliste Bedingung  Kommunikation von NB an BKV  ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 55067 | |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) ∨ ([940]  [322])) ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste |  |  |
| **SG4** | **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Status der Antwort | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **STS** 00013 | | Muss [238] ∧ [249] | [238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang)  nicht vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzkreiszuordnungsliste Bedingung  Kommunikation von NB an BKV  ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 55067 | | |
|  |  | | [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X | |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X | |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0039** EBD Nr. E\_0039 X [99] ∧ [641]  **E\_0068** EBD Nr. E\_0068 X [98] ∧ [641]  **E\_0104** EBD Nr. E\_0104 X [98] ∧ [642]  **E\_0105** EBD Nr. E\_0105 X [99] ∧ [642] | | [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  (Nachrichtenabsender) in der  Rolle NB  [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  (Nachrichtenabsender) in der  Rolle ÜNB  [641] Hinweis: Wenn  Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55067** MaBiS / X  Bilanzkreiszuordnungsliste |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00019 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Soll [342]** | [342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für  den Betrachtungszeitraum  vorhanden |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt | |  |  |
| **SG5** | | **Muss [2071] ∧ [2073]** | [2071] Für die ID der  LieferantensummenZR einmal je  SG4 IDE+24 (Vorgang)  [2073] Für die ID der  BilanzkreissummenZR einmal je  SG4 IDE+24 (Vorgang) |
| SG5 **LOC** 00056 | | Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzkreiszuordnungsliste Bedingung  Kommunikation von NB an BKV  ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 55067 | | |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] | | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061] ∧ [563]** | [563] Hinweis: Für die ID der  LieferantensummenZR  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau einmal  je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00423 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AVE** Meldepunkt X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Summenzeitreihe X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [98]**  **Soll [76] ∧ [99]** | [76] Wenn Summenzeitreihe auf  Ebene des Bilanzierungsgebiet  [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  (Nachrichtenabsender) in der  Rolle NB  [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS  (Nachrichtenabsender) in der  Rolle ÜNB |
| SG10 **CCI** 00429 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00430 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00431 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00432 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2080] ∧ [515]** | [515] Hinweis: Für den ZP der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzkreiszuordnungsliste Bedingung  Kommunikation von NB an BKV  ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 55067 | | |
|  |  | | LieferantensummenZR anzugeben  [2080] Segmentgruppe ist max.  zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00440 | Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z23** Produkt-Daten der X  Summenzeitreihe | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00441 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X  Summenzeitreihe |  |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beteiligter Marktpartner  MP-ID |  |  |
| **SG12** | **Muss [568]** | [568] Hinweis: Lieferant der  LieferantensummenZR |
| SG12 **NAD** 00533 | Muss |  |
| SG12 NAD **3035** | **VY** andere zugehörige Partei X |  |
| SG12 NAD **3039** | MP-ID X |  |
| SG12 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss [502] Muss [502] | [502] Hinweis: Es wird der  Betrachtungsmonat der DZR  bzw. BAS angegeben |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf eine  vorangegangene Anfrage |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AAV** Nummer der Anfrage X X |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [503] X [503] | [503] Hinweis: Angabe des  BGM DE1004 aus der ORDERS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste | |  |  |
| **SG4** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X X | |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss** **Muss** |  |
| SG5 **LOC** 00014 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55069** MaBiS / Clearingliste DZR X  **55070** MaBiS / Clearingliste BAS X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00018 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Soll [2288]** **Muss** | [2288] Einmal für jede  Zeitreihe, die in der DZR  berücksichtigt wurde |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss [505] Muss [505] | [505] Hinweis: Je  zugeordneter ID und je EEG-  Überführungszeitreihe ein  Vorgang erforderlich |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2075]** **Soll [2075]** | [2075] Für die ID der  Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ  und EUZ der AAÜZ) in der  Clearingliste einmal je SG4  IDE+24 (Vorgang) |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2095]** **Muss [375]** | [375] Für die ID im SG5  LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt)  DE3225, wenn SG8+Z24 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
|  |  | | (Daten der  Überführungszeitreihe) nicht  vorhanden  [2095] Je SG5 LOC+Z15  (MaBiS-Zählpunkt) ist genau  einmal die Segmentgruppe  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00423 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AVE** Meldepunkt X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Summenzeitreihe X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00424 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00431 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00432 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datenstatus zur Zeitreihe  für Bilanzkreissummen |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss [47]** | [47] Wenn SG10 CCI+15++Z21  (Summenzeitreihentyp)  CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/  SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/  BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/  GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/  WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/  WNT vorhanden |
| SG10 **CCI** 00438 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z25** Datenstatus zur Zeitreihe X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z01** Abrechnungsdaten X X  **Z03** Abgerechnete Daten X X  **Z04** Abrechnungsdaten X X  Korrektur-BKA  **ZA5** Abgerechnete Daten X X  Korrektur-BKA |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | |
| Produkt-Daten der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2080]** **Muss [2080] ∧**  **[304]** | [304] Wenn SG8 SEQ+Z22  (Daten der Summenzeitreihe)  vorhanden  [2080] Segmentgruppe ist  max. zweimal je SG4 IDE+24  (Vorgang) anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00440 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z23** Produkt-Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00441 | Muss Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X X  Summenzeitreihe |  |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00442 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **79** Energiemenge summiert X X  (Summenwert,  Bilanzsumme) |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn Messperiode |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00443 | Muss Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **163** Verarbeitung, X X  Beginndatum/-zeit |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ende Messperiode |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00444 | Muss Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **164** Verarbeitung, X X  Endedatum/-zeit |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der  Überführungszeitreihe | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [295] ⊻**  **[376]** | [295] Wenn SG5 LOC+Z15  (MaBiS-Zählpunkt) nicht  vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
|  |  | | [376] Für die ID im SG5  LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt)  DE3225, wenn SG8+Z22  (Daten der Summenzeitreihe)  nicht vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00446 | Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z24** Daten der X  Überführungszeitreihe | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Zeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00447 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00448 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00449 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des X  Überführungszeitreihentyps |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-an |  |  |
| **SG10** | **Muss [378]** | [378] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+AUS nicht vorhanden |
| SG10 **CCI** 00452 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z28** Bilanzkreis "an" X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-von |  |  |
| **SG10** | **Muss [378]** | [378] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+AUS nicht vorhanden |
| SG10 **CCI** 00453 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z29** Bilanzkreis "von" X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [378]** | [378] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+AUS nicht vorhanden |
| SG10 **CCI** 00454 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datenstatus zur | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
| Überführungszeitreihe |  | |  |
| **SG10** | **Muss [377]** | | [377] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+AUS vorhanden |
| SG10 **CCI** 00455 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z25** Datenstatus zur Zeitreihe X | |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z01** Abrechnungsdaten X  **Z03** Abgerechnete Daten X  **Z04** Abrechnungsdaten X  Korrektur-BKA  **ZA5** Abgerechnete Daten X  Korrektur-BKA | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [305]** | [305] Wenn SG8 SEQ+Z24  (Daten der  Überführungszeitreihe)  vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00456 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z25** Produkt-Daten der X  Überführungszeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00457 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X  Überführungszeitreihe |  |
| SG8 PIA **7143** | **Z08** Medium X [380]  **SRW** OBIS-Kennzahl X [379] | [379] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+ Code für EEG-  Überführungszeitreihen  (ausgenommen AU1)  vorhanden  [380] Wenn SG10  CCI+15++Z21  (Überführungszeitreihentyp)  CAV+AUS/AU1 vorhanden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00458 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **79** Energiemenge summiert X  (Summenwert,  Bilanzsumme) |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Beginn Messperiode | |  |  |
| **SG9** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Clearingliste DZR Clearingliste BAS Bedingung  Kommunikation von BIKO an NB/ BIKO an BKV  ÜNB  Prüfidentifikator 55069 55070 | | |
| SG9 **DTM** 00459 | Muss | |  |
| SG9 DTM **2005** | **163** Verarbeitung, X  Beginndatum/-zeit | |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ende Messperiode |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00460 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **164** Verarbeitung, X  Endedatum/-zeit |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung der Deaktivierung Bedingung  Zuordnungs- der  ermächtigung Zuordnungs-  ermächtigung  Kommunikation von BKV an NB BKV an NB  Prüfidentifikator 55071 55072 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z17** Zuordnungsermächtigun X X  g |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung der Deaktivierung Bedingung  Zuordnungs- der  ermächtigung Zuordnungs-  ermächtigung  Kommunikation von BKV an NB BKV an NB  Prüfidentifikator 55071 55072 | | |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss | |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss |  |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung der Deaktivierung Bedingung  Zuordnungs- der  ermächtigung Zuordnungs-  ermächtigung  Kommunikation von BKV an NB BKV an NB  Prüfidentifikator 55071 55072 | | |
| **SG4** |  | |  |
| SG4 **DTM** 00030 | Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55071** MaBiS / Aktivierung der X  Zuordnungsermächtigun  g  **55072** MaBiS / Deaktivierung X  der  Zuordnungsermächtigun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00429 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG10 **CCI** 00430 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00431 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00432 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Beteiligter Marktpartner | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung der Deaktivierung Bedingung  Zuordnungs- der  ermächtigung Zuordnungs-  ermächtigung  Kommunikation von BKV an NB BKV an NB  Prüfidentifikator 55071 55072 | | |
| MP-ID |  | |  |
| **SG12** | **Muss [569]** **Muss [569]** | | [569] Hinweis: Dritter Nutzer |
| SG12 **NAD** 00533 | Muss Muss | |  |
| SG12 NAD **3035** | **VY** andere zugehörige Partei X X | |  |
| SG12 NAD **3039** | MP-ID X [533] X [533] | | [533] Hinweis: Es ist die MP-ID  des Lieferanten anzugeben |
| SG12 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss-Stammdaten X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss |  |
| BGM **1001** | **Z18** Profildefinition X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
| SG3 **COM** 00010 | Muss | |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) ∨ ([940]  [322])) ∧ [514] | | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste |  |  |
| **SG4** | **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55073** MaBiS / Übermittlung der X  Profildefinitionen |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vorgang | |  |  |
| **SG4** | | **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | | Muss [504] | [504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl.  Profilschar) ein Vorgang  erforderlich |
| SG4 IDE **7495** | | **24** Transaktion X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profilbeschreibung |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** 00044 | Muss [52]  Soll [53] | [52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/  Z56 (Profiltyp: sonstige  verbrauchende Marktlokation /  sonstige erzeugende  Marktlokation) vorhanden  [53] Wenn weitere Präzisierungen  als über CCI+Z07 (Profiltyp)  möglich sind |
| SG4 FTX **4451** | **Z01** Profilbeschreibung X |  |
| SG4 FTX **4440** | Text für weitere Beschreibung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profildaten |  |  |
| **SG8** | **Muss [267] ∧ [302]** | [267] Wenn SG8 SEQ+Z38  (Referenzprofildaten) nicht  vorhanden  [302] Wenn SG8 SEQ+Z08  (Profilschardaten) nicht  vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00376 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z21** Profildaten X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Profiltyp | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00379 | | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | | **Z07** Profiltyp X |  |
| SG10 CCI **7037** | | **Z38** Gewerbe allgemein X  **Z39** Gewerbe werktags 8 - 18 X  Uhr  **Z40** Gewerbe mit starkem bis X  überwiegendem Verbrauch  in den Abendstunden  **Z41** Gewerbe durchlaufend X  **Z42** Gewerbe Laden/Friseur X  **Z43** Gewerbe Bäckerei mit X  Backstube  **Z44** Gewerbe X  Wochenendbetrieb  **Z45** Landwirtschaftsbetriebe X  allgemein  **Z46** Landwirtschaftsbetriebe X  mit Milchwirtschaft/  Nebenerwerbs-Tierzucht  **Z47** Landwirtschaft ohne X  Milchvieh  **Z48** Haushalt X  **Z49** Bandlast X  **Z50** unterbrechbare X  Verbrauchseinrichtung  **Z51** Heizwärmespeicher X  **Z52** Straßenbeleuchtung X  **Z53** Photovoltaik-Marktlokation X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
|  | **Z54** Blockheizkraftwerk X  **Z55** sonstige verbrauchende X  Marktlokation  **Z56** sonstige erzeugende X  Marktlokation  **ZC6** E-Mobilität Ladepunkt im X  öffentlichen Bereich  **ZC7** E-Mobilität Ladepunkt X  eines Haushalts  **ZC8** E-Mobilität Ladepunkt X  eines Gewerbes | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00380 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X  **Z04** Standardeinspeiseprofil X |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X  **Z10** analytisches Verfahren X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00381 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normierungsfaktor |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00382 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z06** Normierungsfaktor X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z35** 1.000.000 kWh/a X  **Z37** 1.000.000 kW X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [511]** | [511] Hinweis: Es sind alle  Bilanzierungsgebiete anzugeben in  denen das Profil verwendet wird |
| SG10 **CCI** 00383 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profilschardaten |  |  |
| **SG8** | **Muss [267] ∧ [303]** | [267] Wenn SG8 SEQ+Z38  (Referenzprofildaten) nicht  vorhanden  [303] Wenn SG8 SEQ+Z21  (Profildaten) nicht vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00387 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z08** Profilschardaten X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Berechnung  Tagesmitteltemperatur | |  |  |
| **SG8** | |  |  |
| SG8 **PIA** 00390 | | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | | **Z01** Berechnung X  Tagesmitteltemperatur |  |
| SG8 PIA **7143** | | **Z03** 24h-Mittelwert X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
|  | **Z04** vom Anbieter zur X  Verfügung gestellte,  äquivalente  Tagesmitteltemperatur  **Z05** Äquivalente X  Tagesmitteltemperatur | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anteil A |  |  |
| **SG9** | **Muss [142]** | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/  Z05 (Berechnung  Tagesmitteltemperatur: vom  Anbieter zur Verfügung gestellte -  / Äquivalente  Tagesmitteltemperatur)  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00391 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z11** Anteil A X |  |
| SG9 QTY **6060** | Anteil A in % X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anteil B |  |  |
| **SG9** | **Muss [142]** | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/  Z05 (Berechnung  Tagesmitteltemperatur: vom  Anbieter zur Verfügung gestellte -  / Äquivalente  Tagesmitteltemperatur)  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00392 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z12** Anteil B X |  |
| SG9 QTY **6060** | Anteil B in % X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anteil C |  |  |
| **SG9** | **Muss [142]** | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/  Z05 (Berechnung  Tagesmitteltemperatur: vom  Anbieter zur Verfügung gestellte -  / Äquivalente  Tagesmitteltemperatur)  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00393 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z13** Anteil C X |  |
| SG9 QTY **6060** | Anteil C in % X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anteil D | |  |  |
| **SG9** | | **Muss [142]** | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/  Z05 (Berechnung  Tagesmitteltemperatur: vom  Anbieter zur Verfügung gestellte - |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
|  |  | | / Äquivalente  Tagesmitteltemperatur)  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00394 | Muss | |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z14** Anteil D X | |  |
| SG9 QTY **6060** | Anteil D in % X [902] ∧ [930] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Begrenzungstemperatur |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00395 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z15** Bezugstemperatur X |  |
| SG9 QTY **6060** | Temperatur in °C X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profiltyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00396 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z07** Profiltyp X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z38** Gewerbe allgemein X  **Z39** Gewerbe werktags 8 - 18 X  Uhr  **Z40** Gewerbe mit starkem bis X  überwiegendem Verbrauch  in den Abendstunden  **Z41** Gewerbe durchlaufend X  **Z42** Gewerbe Laden/Friseur X  **Z43** Gewerbe Bäckerei mit X  Backstube  **Z44** Gewerbe X  Wochenendbetrieb  **Z45** Landwirtschaftsbetriebe X  allgemein  **Z46** Landwirtschaftsbetriebe X  mit Milchwirtschaft/  Nebenerwerbs-Tierzucht  **Z47** Landwirtschaft ohne X  Milchvieh  **Z48** Haushalt X  **Z49** Bandlast X  **Z50** unterbrechbare X  Verbrauchseinrichtung  **Z51** Heizwärmespeicher X  **Z52** Straßenbeleuchtung X  **Z53** Photovoltaik-Marktlokation X  **Z54** Blockheizkraftwerk X  **Z55** sonstige verbrauchende X  Marktlokation  **Z56** sonstige erzeugende X  Marktlokation |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profilschar |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00397 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z12** Profilschar X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | |
| Profilschar |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00398 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code der Profilschar X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00399 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z03** tagesparameterabhängiges X  Lastprofil  **Z05** tagesparameterabhängiges X  Einspeiseprofil |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X  **Z10** analytisches Verfahren X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00400 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normierungsfaktor |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00401 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z06** Normierungsfaktor X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z35** 1.000.000 kWh/a X  **Z36** 300 kWh/K X  **Z37** 1.000.000 kW X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Begrenzungskonstante |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00402 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z11** Begrenzungskonstante X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z61** 0 X  **Z62** 1 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klimazone /  Temperaturmessstelle |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00403 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z99** Messstelle des X  Tagesparameters (derzeit  ist nur die Temperatur ein  erlaubter Tagesparameter)  **ZA0** Klimazone des X  Tagesparameters (derzeit  ist Tagesparameter) |  |
| SG10 CCI **7037** | ID Klimazone / X  Temperaturmessstelle |  |
| SG10 CCI **1131** | Dienstanbieter X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das  DE3055 mit dem Code 293  vorhanden |
| SG10 CCI **3055** | **89** Vergeben vom Händler X  (hier Netzbetreiber)  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [511]** | [511] Hinweis: Es sind alle  Bilanzierungsgebiete anzugeben in  denen das Profil verwendet wird |
| SG10 **CCI** 00404 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzprofildaten |  |  |
| **SG8** | **Muss [302] ∧ [303]** | [302] Wenn SG8 SEQ+Z08  (Profilschardaten) nicht  vorhanden  [303] Wenn SG8 SEQ+Z21  (Profildaten) nicht vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00411 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z38** Referenzprofildaten X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profiltyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00414 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z07** Profiltyp X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z53** Photovoltaik-Marktlokation X  **Z56** sonstige erzeugende X  Marktlokation |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzprofil |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00415 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z05** tagesparameterabhängiges X  Einspeiseprofil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzprofil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00416 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Referenzprofils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normierungsfaktor |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00417 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z06** Normierungsfaktor X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z35** 1.000.000 kWh/a X  **Z37** 1.000.000 kW X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [511]** | [511] Hinweis: Es sind alle  Bilanzierungsgebiete anzugeben in  denen das Profil verwendet wird |
| SG10 **CCI** 00418 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00540 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Übermittlung der Bedingung  Profildefinitionen  Kommunikation von NB an LF/ ÜNB/ MSB  Prüfidentifikator 55073 | | |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |
| UNH **0068** | Allgemeine Zuordnungs-Referenz S [1] S [1] | [1] Wenn Aufteilung  vorhanden |
| UNH **0070** | Übermittlungsfolgenummer M [252] M [252] | [252] Wenn DE0068  vorhanden |
| UNH **0073** | **C** Beginn M [2] M [2]  **F** Ende S [3] S [3] | [2] Wenn UNH DE0070  (Übermittlungsfolgenummer)  mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der  Nachricht mit der höchsten  Übermittlungsfolgenummer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz auf eine  vorangegangene Anfrage | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **AAV** Nummer der Anfrage X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [503] | | [503] Hinweis: Angabe des  BGM DE1004 aus der ORDERS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| **SG2** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00013 | Muss [238] | [238] Wenn SG4 IDE+24  (Vorgang) nicht vorhanden |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0017** EBD Nr. E\_0017 X  **E\_0052** EBD Nr. E\_0052 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss** **Muss** |  |
| SG5 **LOC** 00014 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55195** MaBiS / X  Bilanzierungsgebietsclear  ingliste  **55196** MaBiS / Antwort auf die X  Bilanzierungsgebietsclear  ingliste |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00016 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [631] | [631] Hinweis: Es ist die  Listennummer aus der  Lieferanten- bzw.  Bilanzierungsgebietsclearinglis  te zu verwenden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00018 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Soll [2344] ∧** **Soll [2344] ∧**  **[617]** **[617]** | [617] Hinweis: Mehrere  Vorgänge für eine  Marktlokation bei Wechsel  bilanzierungsrelevanter  Stammdaten innerhalb des  Bilanzierungsmonats  [2344] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche,  die in der DZÜ / BG-CL / LF-  SZR berücksichtigt wurde |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss [609] Muss | [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] ∧ [528]  Zeitspanne, Wert | [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **DTM** 00030 | | Soll [201] ∧ Soll [147]  [609] | [147] Wenn in Anfrage  vorhanden  [201] Wenn die Marktlokation  / Tranche nicht den ganzen  Bilanzierungsmonat dem  gleichen Tupel aus Bilanzkreis,  Zeitreihentyp, |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | Spannungsebene und  Lieferant zugeordnet ist  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] ∧ [528]  Zeitspanne, Wert | | [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0017** EBD Nr. E\_0017 X  **E\_0052** EBD Nr. E\_0052 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marktlokation |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00051 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z16** Marktlokation X X |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tranche | |  |  |
| **SG5** | | **Soll [54] ∧ [166]** **Soll [54] ∧ [166]**  **∧ [2061]** **∧ [2061]** | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z06  (Lieferrichtung: Erzeugung)  vorhanden  [166] Wenn vorhanden  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00054 | | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | | **Z21** Tranche X X |  |
| SG5 LOC **3225** | | ID der Tranche X [950] X [950] | [950] Format: |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die  Marktlokation / Tranche |  |  |
| **SG6** | **Muss [606]** | [606] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  Daten aus der Sicht des NB  anzugeben |
| SG6 **RFF** 00063 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z22** Beteiligte Marktrolle X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn aus  Daten der beteiligten  Marktrolle |  |  |
| **SG6** |  |  |
| SG6 **DTM** 00064 | Muss |  |
| SG6 DTM **2005** | **Z15** "Bilanzierungsbeginn" X  aus Daten der beteiligten  Marktrolle |  |
| SG6 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| SG6 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende aus  Daten der beteiligten  Marktrolle |  |  |
| **SG6** |  |  |
| SG6 **DTM** 00065 | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/  Änderung befristet |
| SG6 DTM **2005** | **Z16** "Bilanzierungsende" aus X  Daten der beteiligten  Marktrolle |  |
| SG6 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert |  |
| SG6 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der Marktlokation | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2061] ∧** **Muss [2061] ∧**  **[609]** **[528]** | [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | Sicht des ÜNB anzugeben  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00103 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z01** Daten der Marktlokation X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00104 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Muss [20] ∧** **Muss [20] ∧**  **[106]** **[106]** | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z07  (Verbrauch) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8  SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6  (Prognosegrundlage der  Marktlokation: Prognose auf  Basis von Profilen) CAV+E02  (SLP/SEP) vorhanden |
| SG9 **QTY** 00106 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00107 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lieferrichtung | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00110 | | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | | **Z30** Lieferrichtung X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| SG10 CCI **7037** | **Z06** Erzeugung X X  **Z07** Verbrauch X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zugeordnete Marktpartner |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00111 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB3** Zugeordneter X X  Marktpartner |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lieferant |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00113 | Muss [300] Muss [300] | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden |
| SG10 CAV **7111** | **Z89** LF X X |  |
| SG10 CAV **1131** | MP-ID X [611] X [611] | [611] Hinweis: Wenn das  Unternehmen NB die  Aufgaben der Marktrolle LF  wahrnimmt, ist die MP-ID des  Unternehmens NB in der  Marktrolle LF anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Übertragungsnetzbetreiber |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00114 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **Z90** ÜNB X X |  |
| SG10 CAV **1131** | MP-ID X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00116 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Soll [2061] ∧** **Soll [2061] ∧**  **[300] ∧ [166]** **[300] ∧ [166]** | [166] Wenn vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG10 **CCI** 00117 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00118 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG10 **CCI** 00121 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00122 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aggregationsverantwortung  in MaBiS |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00128 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **6** Verantwortlicher X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZA9** ÜNB X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prognosegrundlage der  Marktlokation |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00130 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZC0** Prognose auf Basis von X X  Werten  **ZA6** Prognose auf Basis von X X  Profilen |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Details der  Prognosegrundlage |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00131 | Muss [20] ∧ [21] Muss [20] ∧ [21]  ∧ [2182] ∧ [2182] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z07  (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6  (Prognose auf Basis von  Profilen) in dieser SG8  vorhanden  [2182] Segmentgruppe ist  genau einmal je SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  anzugeben |
| SG10 CAV **7111** | **E02** SLP/SEP X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der Marktlokation  der beteiligten Marktrolle | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2061] ∧**  **[606]** | [606] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  Daten aus der Sicht des NB  anzugeben |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00154 | Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z29** Daten der Marktlokation X  der beteiligten  Marktrolle | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00155 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG9 **QTY** 00157 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG9 **QTY** 00158 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00159 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzkreis | |  |  |
| **SG10** | | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00160 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00161 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00162 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00163 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aggregationsverantwortung  in MaBiS |  |  |
| **SG10** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00167 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **6** Verantwortlicher X |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZA8** NB X  **ZA9** ÜNB X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prognosegrundlage der  Marktlokation |  |  |
| **SG10** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00168 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZC0** Prognose auf Basis von X  Werten  **ZA6** Prognose auf Basis von X  Profilen |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Details der  Prognosegrundlage | |  |  |
| **SG10** | |  |  |
| SG10 **CAV** 00169 | | Muss [20] ∧ [21]  ∧ [2182] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z07  (Verbrauch) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6  (Prognose auf Basis von  Profilen) in dieser SG8  vorhanden  [2182] Segmentgruppe ist |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | genau einmal je SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  anzugeben |
| SG10 CAV **7111** | **E02** SLP/SEP X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Daten der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** | **Muss [19] ∧** **Muss ([19] ∧**  **[300] ∧ [609]** **([20] ⊻ ([54] ∧**  **[300]))) ∧ [528]** | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf  Basis von Werten) vorhanden  [20] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z07  (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z06  (Lieferrichtung: Erzeugung)  vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00198 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z02** OBIS-Daten der X X  Marktlokation |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00199 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OBIS-Kennzahl der  Marktlokation | |  |  |
| **SG8** | |  |  |
| SG8 **PIA** 00200 | | Muss Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | | **5** Produktidentifikation X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| SG8 PIA **7140** | OBIS-Kennzahl der Marktlokation X [614] X | | [614] Hinweis: Es werden nur  die OBIS Kennzahlen  übermittelt die für die  Bilanzierung relevant sind |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Daten der  Marktlokation der  beteiligten Marktrolle |  |  |
| **SG8** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG8 **SEQ** 00223 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z30** OBIS-Daten der X  Marktlokation der  beteiligten Marktrolle |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Kennzahl der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00224 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | OBIS-Kennzahl der Marktlokation X |  |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Tranche |  |  |
| **SG8** | **Muss [54] ∧** **Muss [54] ∧**  **[2307] ∧ [609]** **[2307] ∧ [528]** | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z06  (Lieferrichtung: Erzeugung)  vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben  [2307] Für jede ID im SG5  LOC+Z21 (Tranche) DE3225  genau einmal anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00238 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z15** Daten der Tranche X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Tranche | |  |  |
| **SG8** | |  |  |
| SG8 **RFF** 00239 | | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | | **Z20** Tranche X X |  |
| SG8 RFF **1154** | | ID der Tranche X [950] X [950] | [950] Format: |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zugeordnete Marktpartner |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00243 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB3** Zugeordneter X X  Marktpartner |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lieferant |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00244 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **Z89** LF X X |  |
| SG10 CAV **1131** | MP-ID X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Soll [166]** **Soll [166]** | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 **CCI** 00245 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Tranche der  beteiligten Marktrolle |  |  |
| **SG8** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG8 **SEQ** 00249 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z31** Daten der Tranche der X  beteiligten Marktrolle |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00250 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| OBIS-Daten der Tranche | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [54] ∧** **Muss [54] ∧**  **[2311] ∧ [609]** **[2311] ∧ [528]** | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z06  (Lieferrichtung: Erzeugung)  vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben  [2311] Für jede ID im SG5  LOC+Z21 (Tranche) DE3225, |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | mindestens einmal anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00260 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z17** OBIS-Daten der Tranche X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID einer  Tranche |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00261 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z20** Tranche X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Tranche X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Kennzahl der Tranche |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00262 | Muss Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X X |  |
| SG8 PIA **7140** | OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] | [269] Es sind alle OBIS-  Kennzahlen gem. EDI@Energy  Codeliste der OBIS-Kennzahlen  und Medien für den deutschen  Energiemarkt Kap.3  anzugeben welche an der  Tranche erforderlich sind |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Daten der Tranche der  beteiligten Marktrolle |  |  |
| **SG8** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG8 **SEQ** 00269 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z32** OBIS-Daten der Tranche X  der beteiligten  Marktrolle |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| OBIS-Kennzahl der Tranche |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00270 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] | [269] Es sind alle OBIS-  Kennzahlen gem. EDI@Energy  Codeliste der OBIS-Kennzahlen  und Medien für den deutschen  Energiemarkt Kap.3  anzugeben welche an der  Tranche erforderlich sind |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Profildaten | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [20] ∧** **Muss [119] ∧**  **[119] ∧ [609]** **[528]** | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01  (Daten der Marktlokation)  SG10 CCI+Z30++Z07  (Verbrauch) vorhanden  [119] Wenn in der SG8  SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
|  |  | | (Prognosegrundlage der  Marktlokation: Prognose auf  Basis von Profilen) CAV+E02  (SLP/SEP) vorhanden  [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [609] Hinweis: In diesem  Segment bzw. SG sind die  zwischen NB, LF und ÜNB im  Rahmen der  Marktkommunikation  ausgetauschten Daten aus der  Sicht des ÜNB anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00376 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z21** Profildaten X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe des Profils |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00377 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z12** Referenz auf ein Profil X X |  |
| SG8 RFF **1154** | Version des Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00378 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID einer Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00380 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00381 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Profildaten der beteiligten  Marktrolle |  |  |
| **SG8** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG8 **SEQ** 00384 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z33** Profildaten der X  beteiligten Marktrolle |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normiertes Profil | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00385 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bilanzierungs- Antwort auf  gebiets- Bilanzierungs-  clearing-liste gebiets-  clearing-liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55195 55196 | | |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X | |  |
| SG10 CCI **7037** | **E01** synthetisches Verfahren X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00386 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Anwendungsübersicht DZÜ-Liste

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |
| UNH **0068** | Allgemeine Zuordnungs-Referenz S [1] S [1] | [1] Wenn Aufteilung  vorhanden |
| UNH **0070** | Übermittlungsfolgenummer M [252] M [252] | [252] Wenn DE0068  vorhanden |
| UNH **0073** | **C** Beginn M [2] M [2]  **F** Ende S [3] S [3] | [2] Wenn UNH DE0070  (Übermittlungsfolgenummer)  mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der  Nachricht mit der höchsten  Übermittlungsfolgenummer |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z37** DZÜ-Liste X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
|  | bzw. -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| **SG4** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG4 **IDE** 00012 | Muss Muss | |  |
| SG4 IDE **7495** | **Z01** Liste X X | |  |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00013 | Muss [238] | [238] Wenn SG4 IDE+24  (Vorgang) nicht vorhanden |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0070** EBD Nr. E\_0070 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss** **Muss** |  |
| SG5 **LOC** 00014 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55223** MaBiS / DZÜ Liste X  **55224** MaBiS / Antwort auf DZÜ X  Liste |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00016 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [655] | [655] Hinweis: Es ist die  Listennummer aus der DZÜ  Liste zu verwenden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00018 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vorgang | |  |  |
| **SG4** | | **Soll [2344] ∧** **Soll [2344] ∧**  **[617]** **[617]** | [617] Hinweis: Mehrere  Vorgänge für eine  Marktlokation bei Wechsel  bilanzierungsrelevanter |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
|  |  | | Stammdaten innerhalb des  Bilanzierungsmonats  [2344] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche,  die in der DZÜ / BG-CL / LF-  SZR berücksichtigt wurde |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss | |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X | |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Transaktionsgrund |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00037 | Muss |  |
| SG4 STS **9015** | **7** Transaktionsgrund X |  |
| SG4 STS **9013** | **ZP3** Stammdaten X  **ZP4** Werte X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss |  |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0070** EBD Nr. E\_0070 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marktlokation |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061] ∧** **Muss [2061] ∧**  **[348] ∧ [659]** **[348] ∧ [659]** | [348] Wenn SG5 LOC+Z21  (Tranche) nicht vorhanden  [659] Hinweis: Bei Tranchen  ist nur der Meldepunkt der  Tranche anzugeben  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00051 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z16** Marktlokation X X |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Marktlokation X [950] X [950] [528] | [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tranche | |  |  |
| **SG5** | | **Muss [2061] ∧** **Muss [2061] ∧**  **[347] ∧ [659]** **[347] ∧ [659]** | [347] Wenn SG5 LOC+Z16  (Marktlokation) nicht  vorhanden  [659] Hinweis: Bei Tranchen  ist nur der Meldepunkt der  Tranche anzugeben  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
|  |  | | einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00054 | Muss Muss | |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z21** Tranche X X | |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Tranche X [950] X [950] [528] | | [528] Hinweis: Es ist das  Datum/ Daten aus der Anfrage  zu verwenden  [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datenstand des ÜNB |  |  |
| **SG8** | **Soll [166] ∧**  **[667]** | [166] Wenn vorhanden  [667] Hinweis: Für Zeiten die  bilanziert wurden, aber  inzwischen keine  Aggregationsverantwortung  beim ÜNB vorliegt, ist eine  SG8 mit SG8 - SG10 CCI+6=ZA8  oder SG 10 CCI+6 = ZA9  CAV=ZG4 und SG8 - SG9  QTY+Z45 = 0 zu bilden |
| SG8 **SEQ** 00461 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z47** Datenstand des ÜNB X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Muss [449] ∧**  **[107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG9 **QTY** 00462 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Energiemenge DZÜ Anteil | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| **SG9** | **Muss** | |  |
| SG9 **QTY** 00463 | Muss | |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z36** Energiemenge: DZÜ- X  Anteil | |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X | |  |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00464 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00465 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende Muss |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zu bilanzierende  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00466 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z45** Zu bilanzierende X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X |  |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00467 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00468 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzkreis | |  |  |
| **SG10** | | **Soll [166] ∧**  **[449]** | [166] Wenn vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| SG10 **CCI** 00469 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00470 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00471 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00472 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss [449] ∧**  **[107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00473 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X  **Z04** Standardeinspeiseprofil X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00474 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aggregationsverantwortung  in MaBiS |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00475 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **6** Verantwortlicher X |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZA8** NB X  **ZA9** ÜNB X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | |
| Betriebssituation der  Lokation |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00476 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **ZG3** Lokation im Regelbetrieb X  **ZG4** Lokation außerhalb des X  Regelbetriebs  (Stilllegung) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datenstand des NB |  |  |
| **SG8** | **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG8 **SEQ** 00477 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z72** Datenstand des NB X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG9 **QTY** 00478 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zu bilanzierende  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00479 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z45** Zu bilanzierende X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X |  |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00480 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [454]  Zeitspanne, Wert | [454] Das Bilanzierungsbeginn  Datum muss kleiner sein als  das Bilanzierungsende Datum  in der SG8 „Datenstand des  ÜNB“, SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG9** | |  |  |
| SG9 **DTM** 00481 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| SG9 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X | |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [455]  Zeitspanne, Wert | | [455] Das Bilanzierungsende-  Datum muss größer sein, als  das Bilanzierungsbeginn  Datum in der SG8 „Datenstand  des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00482 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00483 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss [449]** | [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00484 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00485 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normiertes Profil | |  |  |
| **SG10** | | **Muss [449] ∧**  **[107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00486 | | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | | **Z02** Standardlastprofil X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
|  | **Z04** Standardeinspeiseprofil X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00487 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aggregationsverantwortung  in MaBiS |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00488 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **6** Verantwortlicher X |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZA8** NB X  **ZA9** ÜNB X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Betriebssituation der  Lokation |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00489 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **ZG3** Lokation im Regelbetrieb X  **ZG4** Lokation außerhalb des X  Regelbetriebs  (Stilllegung) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abgerechnete Daten der  Bilanzkreissummenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Soll [166] ∧**  **[2351]** | [166] Wenn vorhanden  [2351] Einmal je ZP einer BK-  SZR, in der die Marktlokation  in die Berechnung der  abgerechneten  Summenzeitreihe  aufgenommen wurde |
| SG8 **SEQ** 00490 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z48** Abgerechnete Daten der X  Bilanzkreissummenzeitre  ihe des ÜNB |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Bilanzkreissummenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00491 | Muss [660] | [660] Hinweis: Es ist die ID der  BK-Summenzeitreihe  Aggregationsebene BG  anzugeben |
| SG8 RFF **1153** | **AVE** Meldepunkt X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Summenzeitreihe X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00492 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X  Zeitreihe |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Muss [107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden |
| SG9 **QTY** 00493 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00494 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X |  |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00495 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [454]  Zeitspanne, Wert | [454] Das Bilanzierungsbeginn  Datum muss kleiner sein als  das Bilanzierungsende Datum  in der SG8 „Datenstand des  ÜNB“, SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00496 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende Muss |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [455]  Zeitspanne, Wert | [455] Das Bilanzierungsende-  Datum muss größer sein, als  das Bilanzierungsbeginn  Datum in der SG8 „Datenstand  des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00497 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| **SG10** | **Muss** | |  |
| SG10 **CCI** 00498 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00499 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00500 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss [107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden |
| SG10 **CCI** 00501 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X  **Z04** Standardeinspeiseprofil X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00502 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abgerechnete Daten der  Bilanzierungsgebietssumme  nzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Soll [166] ∧**  **[2352]** | [166] Wenn vorhanden  [2352] Einmal je ZP einer BG-  SZR, in der die Marktlokation  in die Berechnung der  abgerechneten  Summenzeitreihe aufge-  nommen wurde |
| SG8 **SEQ** 00503 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z49** Abgerechnete Daten der X  Bilanzierungsgebietssum  menzeitreihe des ÜNB |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Bilanzierungsgebietssumme  nzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00504 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AVE** Meldepunkt X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Summenzeitreihe X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| **SG8** |  | |  |
| SG8 **RFF** 00505 | Muss | |  |
| SG8 RFF **1153** | **AUU** Referenz auf eine X  Zeitreihe | |  |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Veranschlagte Jahresmenge  gesamt |  |  |
| **SG9** | **Muss [107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden |
| SG9 **QTY** 00506 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **31** Veranschlagte X  Jahresmenge Gesamt |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00507 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X |  |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00508 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [454]  Zeitspanne, Wert | [454] Das Bilanzierungsbeginn  Datum muss kleiner sein als  das Bilanzierungsende Datum  in der SG8 „Datenstand des  ÜNB“, SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende |  |  |
| **SG9** |  |  |
| SG9 **DTM** 00509 | Muss |  |
| SG9 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende Muss |  |
| SG9 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ [455]  Zeitspanne, Wert | [455] Das Bilanzierungsende-  Datum muss größer sein, als  das Bilanzierungsbeginn  Datum in der SG8 „Datenstand  des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge  DZÜ Anteil |
| SG9 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung DZÜ Liste Antwort auf Bedingung  DZÜ Liste  Kommunikation von ÜNB an NB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55223 55224 | | |
| **SG10** | **Muss** | |  |
| SG10 **CCI** 00510 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00511 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00512 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** | **Muss [107]** | [107] Wenn in derselben SG8  das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP vorhanden |
| SG10 **CCI** 00513 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z02** Standardlastprofil X  **Z04** Standardeinspeiseprofil X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Normiertes Profil |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00514 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Normierten Profils X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  tägliche AAÜZ tägliche AAÜZ  Kommunikation von NB (ANB) an NB (ANB) an  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55197 55198 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  tägliche AAÜZ tägliche AAÜZ  Kommunikation von NB (ANB) an NB (ANB) an  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55197 55198 | | |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss | |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss |  |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  tägliche AAÜZ tägliche AAÜZ  Kommunikation von NB (ANB) an NB (ANB) an  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55197 55198 | | |
| SG4 **DTM** 00030 | Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55197** Redispatch / Aktivierung X  ZP tägliche AAÜZ  **55198** Redispatch / X  Deaktivierung tägliche  AAÜZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00446 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z24** Daten der X  Überführungszeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00448 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00449 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des X  Überführungszeitreihentyps |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00450 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzkreis | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  tägliche AAÜZ tägliche AAÜZ  Kommunikation von NB (ANB) an NB (ANB) an  ÜNB ÜNB  Prüfidentifikator 55197 55198 | | |
| SG10 **CCI** 00451 | Muss | |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [645] | | [645] Hinweis: Es ist der  Bilanzkreis des LF anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00454 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00456 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z25** Produkt-Daten der X  Überführungszeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00457 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X [254]  Überführungszeitreihe | [254] Es ist der Code "AUA"  einzutragen |
| SG8 PIA **7143** | **Z08** Medium X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  LF-AASZR ZP LF-AASZR  Kommunikation von NB (ANB) an LF NB (ANB) an LF  Prüfidentifikator 55199 55200 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG3** | |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  LF-AASZR ZP LF-AASZR  Kommunikation von NB (ANB) an LF NB (ANB) an LF  Prüfidentifikator 55199 55200 | | |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss |  |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **DTM** 00030 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  LF-AASZR ZP LF-AASZR  Kommunikation von NB (ANB) an LF NB (ANB) an LF  Prüfidentifikator 55199 55200 | | |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55199** Redispatch / Aktivierung X  ZP LF-AASZR  **55200** Redispatch / X  Deaktivierung ZP LF-  AASZR |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00428 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00429 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00430 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [645] | [645] Hinweis: Es ist der  Bilanzkreis des LF anzugeben |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00431 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung ZP Deaktivierung  LF-AASZR ZP LF-AASZR  Kommunikation von NB (ANB) an LF NB (ANB) an LF  Prüfidentifikator 55199 55200 | | |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X | |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00432 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00440 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z23** Produkt-Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00441 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X [254]  Summenzeitreihe | [254] Es ist der Code "AUA"  einzutragen |
| SG8 PIA **7143** | **Z08** Medium X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste

Die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

**Verwendung der Antwort auf die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten:**

* In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen.
* In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z05** Clearingliste X X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gültigkeit, Beginndatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **157** Gültigkeit, Beginndatum X X |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X X  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **610** CCYYMM X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf eine  vorangegangene Anfrage |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00007 | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **AAV** Nummer der Anfrage X |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [503] | [503] Hinweis: Angabe des  BGM DE1004 aus der ORDERS |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MP-ID Absender | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS**  Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X X |  |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | | |
|  | **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] [321]) X (([939] [321])  ∨ ([940] [322])) ∨ ([940] [322]))  ∧ [514] ∧ [514] | [321] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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 |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00011 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identifikation einer Liste | |  |  |
| **SG4** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00012 | | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | | **Z01** Liste X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | | |
| SG4 IDE **7402** | Listennummer X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00013 | Muss [238] ∧  [249] | [238] Wenn SG4 IDE+24  (Vorgang) nicht vorhanden  [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0096** EBD Nr. E\_0096 X  **E\_0097** EBD Nr. E\_0097 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2207]** **Muss [2207]** | [2207] Für die ID der  Lieferanten-ausfall-arbeits-  summen-zeitreihe einmal je  SG4 IDE+Z01 (Liste) |
| SG5 **LOC** 00014 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00015 | Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55201** Redispatch / LF-AACL X  **55202** Redispatch / X  Korrekturliste LF-AACL |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzangaben |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00016 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [632] | [632] Hinweis: Es ist die  Listennummer aus der  Lieferanten-ausfallarbeits-  clearingliste zu verwenden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00017 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versionsangabe der  Summenzeitreihe | |  |  |
| **SG8** | |  |  |
| SG8 **RFF** 00018 | | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | | **AUU** Referenz auf eine X X  Zeitreihe |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | | |
| SG8 RFF **1154** | Version der Zeitreihe X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Soll [2252]** **Muss [191] ∧**  **[2225] ∧ [630]** | [191] Wenn im SG4 IDE+Z01  (Identifikation einer Liste)  STS+E01 (Status der Antwort  der Liste) nicht vorhanden  [630] Hinweis: Wenn die Liste  abgelehnt wird, ist kein  Vorgang enthalten  [2225] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche  für die der LF nicht die  gemeldete Ansicht des NB teilt  [2252] Einmal für jede  Marktlokation bzw. Tranche,  die in der  Lieferantenausfallarbeits-  summenzeitreihe  berücksichtigt wurde |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE  müssen alle DE1131 der SG4  STS+E01 den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0096** EBD Nr. E\_0096 X  **E\_0097** EBD Nr. E\_0097 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Marktlokation |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00051 | Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z16** Marktlokation X X |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tranche | |  |  |
| **SG5** | | **Soll [2061] ∧** **Soll [2061] ∧**  **[166]** **[166]** | [166] Wenn vorhanden  [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG5 **LOC** 00054 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | | |
| SG5 LOC **3227** | **Z21** Tranche X X | |  |
| SG5 LOC **3225** | ID der Tranche X [950] X [950] | | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss [329]** | [329] Wenn in dieser SG4  IDE+24 das STS+E01++A03:  E\_0096 bzw. A04:E\_0097 nicht  vorhanden |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Marktlokation |  |  |
| **SG8** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist genau  einmal je SG4 IDE (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00103 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z01** Daten der Marktlokation X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Marktlokation |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00104 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z18** Marktlokation X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Marktlokation X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Ausfallarbeit |  |  |
| **SG9** | **Muss [300]** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15  (Daten der Tranche) nicht  vorhanden |
| SG9 **QTY** 00108 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z32** Tatsächlich bilanzierte X X  Ausfallarbeit |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [910] X [910] | [910] Format: Möglicher Wert:  < 0 oder ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00117 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z19** Bilanzkreis X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet | |  |  |
| **SG10** | | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00118 | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung LF-AACL Korrekturliste  LF-AACL  Kommunikation von NB (ANB) an LF LF an NB (ANB)  Prüfidentifikator 55201 55202 | | |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X | |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG10 **CCI** 00121 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00122 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des Zeitreihentyps X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Tranche |  |  |
| **SG8** | **Muss [167]** **Muss [94] ∧**  **[167]** | [94] Wenn ein Segment  innerhalb der SG vorhanden  [167] Wenn SG5 LOC+Z21  (Tranche) vorhanden |
| SG8 **SEQ** 00238 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z15** Daten der Tranche X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Tranche |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00239 | Muss Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **Z20** Tranche X X |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Tranche X [950] X [950] | [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tatsächlich bilanzierte  Energiemenge |  |  |
| **SG9** | **Muss** **Soll [31]** | [31] Wenn eine Korrektur  erfolgt |
| SG9 **QTY** 00241 | Muss Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z07** Tatsächlich bilanzierte X X  Energiemenge |  |
| SG9 QTY **6060** | Mengenangabe X [902] X [902] | [902] Format: Möglicher Wert:  ≥ 0 |
| SG9 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55203 55204 55205 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55203 55204 55205 | |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55203 55204 55205 | | |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0071** EBD Nr. E\_0071 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55203** Redispatch / Aktivierung X  ZP monatliche AAÜZ  **55204** Redispatch / Antwort auf X  Aktivierung ZP  **55205** Redispatch / X  Weiterleitung  Aktivierung ZP |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der  Überführungszeitreihe | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55203 55204 55205 | | |
|  |  | | (Vorgang) anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00446 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z24** Daten der X X  Überführungszeitreihe | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00448 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00449 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des X X  Überführungszeitreihentyps |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00450 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-an |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00452 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z28** Bilanzkreis "an" X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [645] X [645] | [645] Hinweis: Es ist der  Bilanzkreis des LF  anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-von |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00453 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z29** Bilanzkreis "von" X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [646] X [646] | [646] Hinweis: Es ist der  RD-Bilanzkreis des ANB  anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00454 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00456 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z25** Produkt-Daten der X X  Überführungszeitreihe |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Überführungszeitreihe | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55203 55204 55205 | | |
| **SG8** |  | |  |
| SG8 **PIA** 00457 | Muss Muss | |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X X | |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X [254] X [254]  Überführungszeitreihe | | [254] Es ist der Code  "AUA" einzutragen |
| SG8 PIA **7143** | **Z08** Medium X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55206 55207 55208 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55206 55207 55208 | |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55206 55207 55208 | | |
| SG4 **DTM** 00030 | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0072** EBD Nr. E\_0072 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55206** Redispatch / X  Deaktivierung ZP  monatliche AAÜZ  **55207** Redispatch / Antwort auf X  Deaktivierung ZP  **55208** Redispatch / X  Weiterleitung  Deaktivierung ZP |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00540 | | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des LF)  Prüfidentifikator 55206 55207 55208 | | |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55209 55210 55211 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55209 55210 55211 | |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsbeginn | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55209 55210 55211 | | |
| SG4 **DTM** 00029 | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **158** Bilanzierungsbeginn X X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0078** EBD Nr. E\_0078 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55209** Redispatch / Aktivierung X  ZP monatliche AAÜZ  **55210** Redispatch / Antwort auf X  Aktivierung ZP  **55211** Redispatch / X  Weiterleitung  Aktivierung ZP |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Daten der  Überführungszeitreihe | |  |  |
| **SG8** | | **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55209 55210 55211 | | |
|  |  | | (Vorgang) anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00446 | Muss Muss | |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z24** Daten der X X  Überführungszeitreihe | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00448 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **15** Struktur X X |  |
| SG10 CCI **7037** | **Z21** Summenzeitreihentyp X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überführungszeitreihentyp |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00449 | Muss Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | Code des X X  Überführungszeitreihentyps |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regelzone |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00450 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z18** Regelzone X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Regelzone X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-an |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00452 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z28** Bilanzkreis "an" X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [647] X [647] | [647] Hinweis: Es ist der  RD-Bilanzkreis des anfNB  anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzkreis-von |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00453 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z29** Bilanzkreis "von" X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzkreis X [646] X [646] | [646] Hinweis: Es ist der  RD-Bilanzkreis des ANB  anzugeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bilanzierungsgebiet |  |  |
| **SG10** | **Muss** **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00454 | Muss Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z20** Bilanzierungsgebiet X X |  |
| SG10 CCI **7037** | Bilanzierungsgebiet X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Überführungszeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **SEQ** 00456 | Muss Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z25** Produkt-Daten der X X  Überführungszeitreihe |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Überführungszeitreihe | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Aktivierung Antwort auf Weiterleitun  ZP Aktivierung g  monatliche ZP Aktivierung  AAÜZ ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55209 55210 55211 | | |
| **SG8** |  | |  |
| SG8 **PIA** 00457 | Muss Muss | |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X X | |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X [254] X [254]  Überführungszeitreihe | | [254] Es ist der Code  "AUA" einzutragen |
| SG8 PIA **7143** | **Z08** Medium X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| **UNT** 00540 | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55212 55213 55214 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z07** Aktivierung/ X X X  Deaktivierung von  MaBiS-ZP |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55212 55213 55214 | |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [280] X [280] X [280] | [280] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Bilanzierungsende | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55212 55213 55214 | | |
| SG4 **DTM** 00030 | Muss Muss Muss | |  |
| SG4 DTM **2005** | **159** Bilanzierungsende X X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0079** EBD Nr. E\_0079 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt |  |  |
| **SG5** | **Muss [2061]** **Muss [2061]** **Muss [2061]** | [2061] Segment bzw.  Segmentgruppe ist  genau einmal je SG4 IDE  (Vorgang) anzugeben |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55212** Redispatch / X  Deaktivierung ZP  monatliche AAÜZ  **55213** Redispatch / Antwort auf X  Deaktivierung ZP  **55214** Redispatch / X  Weiterleitung  Deaktivierung ZP |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00540 | | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Deaktivierun Antwort auf Weiterleitun  g ZP Deaktivierun g  monatliche g ZP Deaktivierun  AAÜZ g ZP  Kommunikation von NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV  BIKO (ANB) (des anfNB)  Prüfidentifikator 55212 55213 55214 | | |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

## Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |
| UNH **0065** | **UTILMD** Netzanschluss- X X X  Stammdaten |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X |  |
| UNH **0054** | **11A** Ausgabe 2011 - A X X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X |  |
| UNH **0057** | **S1.1a** Versionsnummer der X X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **Z71** Zuordnung ZP der NGZ X X X  zur NZR |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00008 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS**  Dokumenten-/ X X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG3** | **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG3 **CTA** 00009 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X |  |
| SG3 CTA **3412** | Name vom Ansprechpartner X X X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** 00010 | Muss Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Nummer / Adresse X (([939] X (([939] X (([939]  [321]) ∨ [321]) ∨ [321]) ∨  ([940] ([940] ([940]  [322])) ∧ [322])) ∧ [322])) ∧  [514] [514] [514] | [321] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [514] 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 |
| SG3 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** 00011 | Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X  **293** DE, BDEW X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorgang |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **IDE** 00020 | Muss Muss Muss |  |
| SG4 IDE **7495** | **24** Transaktion X X X |  |
| SG4 IDE **7402** | Vorgangsnummer X X X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Beginn zum | |  |  |
| **SG4** | |  |  |
| SG4 **DTM** 00024 | | Muss Soll [71] | [71] Wenn Antwort auf |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | | |
|  |  | | Zuordnung übermittelt  wird |
| SG4 DTM **2005** | **92** Datum Vertragsbeginn X X | |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ende zum |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **DTM** 00025 | Muss Soll [72] | [72] Wenn Antwort auf  Beendigung der  Zuordnung übermittelt  wird |
| SG4 DTM **2005** | **93** Datum Vertragsende X X |  |
| SG4 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG4 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Status der Antwort |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **STS** 00039 | Muss [249] | [249] Innerhalb eines  SG4 IDE müssen alle  DE1131 der SG4 STS+E01  den identischen Wert  enthalten |
| SG4 STS **9015** | **E01** Status der Antwort X |  |
| SG4 STS **9013** | Code des Prüfschritts X |  |
| SG4 STS **1131** | **E\_0102** EBD Nr. E\_0102 X  **E\_0103** EBD Nr. E\_0103 X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bemerkung (Feld für  allgemeine Hinweise) |  |  |
| **SG4** |  |  |
| SG4 **FTX** 00043 | Muss [48] | [48] Wenn in dieser SG4  das STS+E01++E14/ A99  (Status der Antwort:  Ablehnung Sonstiges)  vorhanden |
| SG4 FTX **4451** | **ACB** Zusätzliche X  Informationen (für  allgemeine Hinweise) |  |
| SG4 FTX **4440** | Text für allgemeine Information X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaBiS-Zählpunkt | |  |  |
| **SG5** | | **Muss [2096]** **Muss [2096]** **Muss [2096]**  **∧ [594]** **∧ [594]** **∧ [594]** | [594] Hinweis: Es ist der  ZPB des ZP der NGZ und  die ZPB der NZR  anzugeben  [2096] Segmentgruppe  ist genau zweimal je SG4  IDE anzugeben |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | | |
| SG5 **LOC** 00056 | Muss Muss Muss | |  |
| SG5 LOC **3227** | **Z15** MaBiS-Zählpunkt X X X | |  |
| SG5 LOC **3225** | Identifikator X [951] X [951] X [951] | | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00057 | Muss Muss Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X |  |
| SG6 RFF **1154** | **55235** MaBiS / Zuordnung ZP X  der NGZ zur NZR  **55236** MaBiS / Beendigung X  Zuordnung ZP der NGZ  zur NZR  **55237** MaBiS / Antwort auf X  Zuordnung / Beendigung  Zuordnung ZP der NGZ  zur NZR |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz Vorgangsnummer  (aus Anfragenachricht) |  |  |
| **SG6** | **Muss** |  |
| SG6 **RFF** 00058 | Muss |  |
| SG6 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer |  |
| SG6 RFF **1154** | Vorgangsnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Daten der Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2096]**  **∧ [662]** | [662] Hinweis: Es sind die  Daten NGZ und die  Daten der NZR  anzugeben  [2096] Segmentgruppe  ist genau zweimal je SG4  IDE anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00422 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z22** Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf die ID der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **RFF** 00423 | Muss |  |
| SG8 RFF **1153** | **AVE** Meldepunkt Muss |  |
| SG8 RFF **1154** | ID der Summenzeitreihe X [951] | [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bezeichnung der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** | **Muss** |  |
| SG10 **CCI** 00425 | Muss |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZB4** Bezeichnung der X  Summenzeitreihe |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | |
| Bezeichnung der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG10** |  |  |
| SG10 **CAV** 00426 | Muss |  |
| SG10 CAV **7111** | **ZA5** Netzzeitreihe (NZR) X [1P1..1]  **ZF1** Netzgangzeitreihe (NGZ) X [1P1..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zuordnungs Regel des ZP  der NGZ zur NZR |  |  |
| **SG10** | **Muss [344]** | [344] Wenn in dieser SG8  das SG10 CCI+++ZB4  (Bezeichnung der  Summenzeitreihe)  CAV+ZF1  (Netzgangzeitreihe  (NGZ)) vorhanden |
| SG10 **CCI** 00439 | Muss |  |
| SG10 CCI **7059** | **Z48** Zuordnungsregel des ZP X  der NGZ zur NZR |  |
| SG10 CCI **7037** | **ZE7** Wertezuordnung erfolgt X  zur selben Lieferrichtung  **ZE8** Wertezuordnung erfolgt X  zur entgegengesetzten  Lieferrichtung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produkt-Daten der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** | **Muss [2080]**  **∧ [693]** | [693] Hinweis: Es sind die  Daten NGZ anzugeben  [2080] Segmentgruppe  ist max. zweimal je SG4  IDE+24 (Vorgang)  anzugeben |
| SG8 **SEQ** 00440 | Muss |  |
| SG8 SEQ **1229** | **Z23** Produkt-Daten der X  Summenzeitreihe |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktidentifikation der  Summenzeitreihe |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **PIA** 00441 | Muss |  |
| SG8 PIA **4347** | **5** Produktidentifikation X |  |
| SG8 PIA **7140** | Produktidentifikation der X  Summenzeitreihe |  |
| SG8 PIA **7143** | **SRW** OBIS-Kennzahl X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Korrekturfaktor |  |  |
| **SG9** | **Muss** |  |
| SG9 **QTY** 00445 | Muss |  |
| SG9 QTY **6063** | **Z17** Korrekturfaktor X |  |
| SG9 QTY **6060** | Korrekturfaktor X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Zuordnung Beendigung Antwort Bedingung  ZP der NGZ Zuordnung  zur NZR ZP der NGZ  zur NZR  Kommunikation von NB an NB NB an NB NB an NB  NB an ÜNB NB an ÜNB  Prüfidentifikator 55235 55236 55237 | | |
| **UNT** 00540 | | Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X X |  |

# Änderungshistorie

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änd-ID** | | **Ort** | | **Änderungen** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
|  | |  | | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 25163 | Anwendungsfall  alle mit der  Bedingung 107 | | [107] Wenn SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/  SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden | | [107] Wenn in derselben SG8 das SG10  CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/  WFP/ WAP vorhanden | Beispielsweise im  Anwendungsfall DZÜ Liste,  dem der PID 55223 zugeordnet  ist, steht in SG9 "Veranschlagte  Jahresmenge gesamt":  Muss [449] ∧ [107]  mit:  [107] Wenn SG10 CAV+SLS/  SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/  WNP/ WFP/ WAP vorhanden  [449] Wenn in derselben SG8  das SG10 CCI+6++ZA9  CAV=ZG3 (Aggreg.verantw.  ÜNB und Lokation im  Regelbetrieb) vorhanden  Da in der Bedingung 449 die  Formulierung "in derselben  SG8" enthalten ist, wird die  aktuelle Bedingung 107 so  verstanden, dass es genügt,  wenn irgendwo in diesem  Geschäftsvorfall SG10  CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/ GAP/  SOP/ WNP/ WFP/ WAP  vorhanden ist. Das ist aber  fachlich falsch. auch in  Bedingung 107 ist gemeint,  dass SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/  GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/  WAP in derselben SG8  vorhanden sein muss. | Fehler (11.03.2024) |