

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 2. Oktober 2019**

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Version: | 3.1 |
| Stand UTILMD MIG: | 5.2 |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 06.05.2019 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | VORWORT | 3 |
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 3 |
| 3 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 3 |
| 3.1 | Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP | 3 |
| 3.2 | Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste | 11 |
| 3.3 | Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste | 20 |
| 3.4 | Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe | 24 |
| 3.5 | Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung | 30 |
| 3.6 | Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB | 33 |
| 3.7 | Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste | 39 |
| 4 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 54 |

1 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.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 0:00 Uhr.

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH 0065 | UTILMD Netzanschluss-Stammdaten | X | X | X | |
| 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 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | |
| SG3 | | | | | |
| SG3 COM | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | O | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------|--|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | O | |
| | AL Handy | O | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| Vorgang | | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | |
| SG4 | | Muss | | Soll [30] | [30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird |
| SG4 DTM | | | | | |
| SG4 DTM 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | | X | |
| Bilanzierungsende | | | | | |
| SG4 | | | Muss | Soll [34] | [34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird |
| SG4 DTM | | | | | |
| SG4 DTM 2005 | 159 Bilanzierungsende | | X | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | |
| SG4 STS | | | | | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | | X | |
| SG4 STS 9013 | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | | | O | [44] Wenn SG10 CAV+NZR / DZR / DBA nicht vorhanden |
| | Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) | | | O | |
| | E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) | | | O [44] | |
| | Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig | | | O | |
| | Z56 Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden | | | X | |
| | Z58 Ablehnung | | | O | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |

| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|---|
| Z59 | (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) | | | | O |
| Z60 | Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) | | | | O |
| Z61 | Ablehnung (Regelzone falsch) | | | | O |
| Z62 | Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert) | | | | O |
| ZM1 | Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) | | | | X |
| ZM2 | Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden | | | | X |
| ZM3 | Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig | | | | X |
| ZM5 | Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig | | | | X |
| ZM7 | Bilanzkreis nicht gültig | | | | X |
| ZN8 | Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet | | | | X |
| ZO6 | Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt | | | | X |
| ZO7 | Zustimmung Aktivierung durchgeführt | | | | X |
| | Zustimmung Deaktivierung durchgeführt | | | | X |

| | | | | | | | | |
|-------------------|-----|------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Meldepunkt SG5 | | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifikator | | X [951] | X [951] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |

| Prüfidentifikator | | | | | Muss | Muss | Muss |
|-------------------|-----|------|-------|------------------------------------|------|------|------|
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X |
| SG6 | RFF | 1154 | 11062 | MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP | X | | |
| | | | 11063 | MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP | | X | |
| | | | 11064 | MaBiS / Antwort | | | X |

Referenz Vorgangsnummer

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|--|-------------------|--|--------------------------|-------------|---|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |
| (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | | Muss | |
| SG6 RFF | | | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN | Transaktions-Referenznummer | | X | |
| SG6 RFF 1154 | | Vorgangsnummer | | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG8 | | | Muss [61] | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 | Daten der Summenzeitreihe | X | | |
| Bezeichnung der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB4 | Bezeichnung der Summenzeitreihe | X | | |
| Bezeichnung der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | 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 Ebene Regelzone | X | | |
| | Z99 | BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet | X | | |
| | ZA0 | BK-SZR (Kategorie C) | X | | |
| | ZA1 | LF-SZR (Kategorie A) | X | | |
| | ZA2 | LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone | X | | |
| | ZA3 | LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet | X | | |
| | ZA4 | Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) | X | | |
| | ZA5 | Netzzeitreihe (NZR) | X | | |
| | ZA6 | Abrechnungssummenzeitreihe | X | | |
| Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 | NB | X | | |
| | ZA9 | ÜNB | X | | |
| | ZB7 | BIKO | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------|---|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |
| <hr/> | | | | | |
| Regelzone | | | | | |
| SG10 | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bilanzierungsgebiet | | | | | |
| SG10 | | Muss [60] X | | | [60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben |
| | | Soll [166] | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | [338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bilanzkreis | | | | | |
| SG10 | | Muss [339] | | | [339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG10 | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB6 Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bezugszeitraum der Summenzeitreihe | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|---|
| | Kommunikation von | | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | | 11062 | 11063 | 11064 | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Z94 | Monat | X [340] | | | [340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden |
| | Z93 | Tag | X [341] | | | [341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0 vorhanden |
| | | | | | | |
| Spannungsebene der Summenzeitreihe | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [337] | | | [337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB5 | Spannungsebene der Summenzeitreihe | X | | | |
| | | | | | | |
| Spannungsebene der Summenzeitreihe | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 | Höchstspannung | X | | | |
| | E04 | Hochspannung | X | | | |
| | E05 | Mittelspannung | X | | | |
| | E06 | Niederspannung | X | | | |
| | | | | | | |
| Umspannung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Soll [166] | | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 | HöS/HS Umspannung | X [195] | | | [193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E08 | HS/MS Umspannung | X [194] | | | [194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E09 | MS/NS Umspannung | X [193] | | | [195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung von ZP | Deaktivierung von ZP | Antwort | Bedingung |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|--|---|-----------|
| | Kommunikation von | NB an BIKO/ LF/ NB | NB an BIKO/ LF/ NB | BIKO an NB | |
| | | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV | BIKO an ÜNB | |
| | | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | BIKO an BKV/ NB/ ÜNB | NB an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11062 | 11063 | 11064 | |
| dieser SG vorhanden | | | | | |
| OBIS-Daten der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| | | | Muss [80] | | |
| | | | | [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben | |
| SG8 | SEQ | | Muss | | |
| SG8 | SEQ 1229 | Z23 | OBIS-Daten der Summenzeitreihe | X | |
| OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| SG8 | PIA | | Muss | | |
| SG8 | PIA 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| SG8 | PIA 7140 | | OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe | X | |
| SG8 | PIA 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | | Muss | Muss | Muss |
| UNT | 0074 | | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X |
| UNT | 0062 | | Nachrichten-Referenznummer | X | X |

3.2 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-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|--|--|---------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | Muss |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X |
| UNH 0065 | UTILMD Netzanschluss-Stammdaten | X | X |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X |
| UNH 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | Soll [1] |
| UNH 0070 | Übermittlungsfolgennummer | X | X |
| UNH 0073 | C Beginn F Ende | Muss [2] Soll [3] | Muss [2] Soll [3] |
| | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | Muss |
| BGM 1001 | Z05 Clearingliste | X | X |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | Muss |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X |
| Gültigkeit, Beginndatum | | | |
| DTM | | Muss | Muss |
| DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | X | X |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X |
| DTM 2379 | 610 CCYYMM | X | X |
| Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | 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 | | Muss | Muss |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW | X X | X X |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|----------------------------|--|---------------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG3 | | Kann | Kann |
| SG3 CTA | | Muss | Muss |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG3 | | | |
| SG3 COM | | Muss | Muss |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O |
| | FX Telefax | O | O |
| | TE Telefon | O | O |
| | AJ weiteres Telefon | O | O |
| | AL Handy | O | O |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG2 | | Muss | Muss |
| SG2 NAD | | Muss | Muss |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X |
| Identifikation einer Liste | | | |
| SG4 | | Muss | Muss |
| SG4 IDE | | Muss | Muss |
| SG4 IDE 7495 | Z01 Liste | X | X |
| SG4 IDE 7402 | Listennummer | X | X |
| Status der Antwort | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 STS | | Muss [238] | [238] Wenn SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste) nicht vorhanden |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X |
| SG4 STS 9013 | ZD1 Version nicht zugelassen | | X |
| | ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel | | X |
| | ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP | | X |
| | ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt | | X |
| Meldepunkt | | | |
| SG5 | | Muss [140] | Muss [140] [140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste) |
| SG5 LOC | | Muss | Muss |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| SG6 | | Muss | Muss |
| SG6 RFF | | Muss | Muss |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X |
| SG6 RFF 1154 | 11065 MaBiS / Lieferantenclearingliste | X | |
| | 11066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste | | X |
| Referenzangaben | | | |
| SG6 | | | Muss |
| SG6 RFF | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | X |
| SG6 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | | X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden |
| Daten der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | X |
| Versionsangabe der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | X | X |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | X | X |
| Vorgang | | | |
| SG4 | | Soll [344] | Muss [56] U [191] U [630] [56] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten |
| SG4 IDE | | Muss | Muss |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X |
| Bilanzierungsbeginn | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 DTM | | Muss | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt |
| SG4 DTM 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | X |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste | |
|--|-----|------|--|---|----------------------------|--|--|
| | | | Kommunikation von | | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 11065 | 11066 | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| Bilanzierungsende SG4 | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | 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 Zeitspanne, Wert | | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | |
| Status der Antwort SG4 | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E14 | Ablehnung Sonstiges | | X | |
| | | | Z15 | Zusätzlicher Datensatz | | X | |
| | | | Z48 | Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) | | O | |
| | | | Z49 | Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt) | | O | |
| | | | Z50 | Ablehnung (Marktllokation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet) | | X | |
| | | | Z00 | Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation | | X | |
| | | | Z03 | Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation | | X | |
| Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste SG4 | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | | Muss [48] | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | ABO | Information über Abweichung | | X | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z06 | Ansicht des Absenders zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht | | X | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für Erläuterung der Abweichung | | | Kann | |
| Meldepunkt SG5 | | | | | | | |
| | | | | | Muss [72] X ([72] U [259]) | Muss [72] X ([72] U [259]) | [72] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| | | | Identifikator | | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktllokations- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|--|--|---------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| SG5 LOC 3225 | | | ID |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 | | Muss [82] | [82] Wenn in diese SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden |
| SG6 RFF | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions-Referenznummer | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | X | |
| Daten der Marktllokation SG8 | | Muss [61] | Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktllokation | X | X |
| Referenz auf die ID der Marktllokation SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | Z18 Marktllokation | X | X |
| SG8 RFF 1154 | ID der Marktllokation | X [950] | X [950] [950] Format: Marktllokations-ID |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9 | | Muss [100] U [300] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur 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 | | Muss | Muss |
| SG9 QTY 6063 | Z10 Leistung der Marktllokation | X | X |
| | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation | X | X |
| | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | X |
| SG9 QTY 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte |
| | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] |
| | KWT Kilowatt | X [105] | X [105] |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|---|--|---------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| | | | Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | Muss [107] U [300] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | Muss |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X |
| Tatsächlich bilanzierte Energienmenge SG9 | | Muss [110] U [300] | Soll [31] [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 | | Muss | Muss |
| SG9 QTY 6063 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge | X | X |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X |
| Regelzone SG10 | | Muss | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt |
| SG10 CCI | | 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 | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten- clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste |
|---|---|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | X |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | Muss | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt |
| SG10 CCI | | 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 | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X |
| Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | X |
| Daten der Tranche SG8 | | Muss [301] | Muss [301] [301] Wenn im SG4 IDE+24 (Vorgang) das SG5 LOC+172 (Meldepunkt) zweimal vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z15 Daten der Tranche | X | X |
| Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF | | 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 | | Muss | Muss |
| SG9 QTY 6063 | Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | X | X |
| SG9 QTY 6060 | <u>Mengenangabe</u> | X | X |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X |
| Profildaten (Strom) SG8 | | Muss [107] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X |
| Versionsangabe des Profils SG8 | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten- clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten- clearingliste |
|----------------------------|--|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| SG8 RFF | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | Z12 Referenz auf ein Profil | X | X |
| SG8 RFF 1154 | Version des Profils | X | X |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | 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 (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | Muss |
| SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X |
| Profilschardaten | | | |
| SG8 | | Muss [100] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X |
| Versionsangabe des Profils | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | Z12 Referenz auf ein Profil | X | X |
| SG8 RFF 1154 | Version des Profils | X | X |
| Normiertes Profil | | | |
| SG10 | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil | X | X |
| | Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil | X | X |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X |
| Normiertes Profil | | | |
| SG10 | | Muss | Muss |
| SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X |

3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste | Bedingung |
|--|--|----------------------------------|---|
| | Prüfidentifikator | NB an BKV ÜNB an BKV 11067 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | | Muss |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | X |
| UNH 0065 | UTILM Netzanschluss-Stammdaten | | X |
| | D | | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | | X |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | | X |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | | X |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | | X |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | | Muss |
| BGM 1001 | E40 Bilanzkreiszuordnungsliste | | X |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | | X |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | | Muss |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | | X |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | X |
| Gültigkeit, Beginndatum | | | |
| DTM | | | Muss |
| DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | | X |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X |
| DTM 2379 | 610 CCYYMM | | X |
| Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | | | |
| SG1 | | | Muss |
| SG1 RFF | | | 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 | | | Muss |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | | X |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | | X |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X |
| | 293 | | X |
| Ansprechpartner | | | |
| SG3 | | | Kann |
| SG3 CTA | | | Muss |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | | X |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | | X |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG3 | | | |
| SG3 COM | | | Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste | Bedingung |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|
| | Prüfidentifikator | NB an BKV UNB an BKV 11067 | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | |
| | FX Telefax | O | |
| | TE Telefon | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | |
| | AL Handy | O | |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG2 | | | Muss |
| SG2 NAD | | | Muss |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Identifikation einer Liste | | | |
| SG4 | | | Muss |
| SG4 IDE | | | Muss |
| SG4 IDE 7495 | Z01 Liste | X | |
| SG4 IDE 7402 | Listennummer | X | |
| Status der Antwort | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 STS | | Muss [238] | [238] Wenn SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste) nicht vorhanden |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | X | |
| SG4 STS 9013 | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | X | |
| | ZD1 Version nicht zugelassen | X | |
| | ZM9 Ablehnung kein Lieferant zugeordnet | X | |
| Prüfidentifikator | | | |
| SG6 | | | Muss |
| SG6 RFF | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | | Muss |
| SG8 SEQ | | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | |
| Bilanzkreis | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | 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 | | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | |
| Meldepunkt | | | |
| SG5 | | Muss [71] U [73] | [71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV | Bedingung |
|--|-----------------------------------|---|--|
| | Prüfidentifikator | 11067 | |
| | | | SG4 IDE+24 (Vorgang) |
| | | | [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) |
| SG5 LOC | | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Daten der Summenzeitreihe SG8 | | Muss [61] U [563] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | |
| Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AVE Meldepunkt | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Summenzeitreihe | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | Muss [98] Soll [76] U [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 | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | |
| Bilanzkreis SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | |
| Zeitreihentyp SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | |
| OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8 | | Muss [80] U [515] | [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste | Bedingung |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| | Prüfidentifikator | NB an BKV UNB an BKV 11067 | |
| | | | [515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe | X | |
| OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 PIA | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe | X | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID | | | |
| SG12 | | Muss [568] | [568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR |
| SG12 NAD | | 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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

3.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|--|--|----------------------|----------------------|---|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | UTILM D Netzanschluss-Stammdaten | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z05 Clearingliste | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Gültigkeit, Beginndatum | | | | |
| DTM | | 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 Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 610 CCYYMM | X | X | |
| Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | 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 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|---------------------------------------|---|----------------------|----------------------|--|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| Kommunikationsverbindung | | | | |
| SG3 | | | | |
| SG3 COM | | Muss | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | |
| | AL Handy | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | |
| SG2 | | | | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| Identifikation einer Liste | | | | |
| SG4 | | | | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | Z01 Liste | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7402 | Listennummer | X | X | |
| Meldepunkt | | | | |
| SG5 | | | | |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | | |
| SG6 | | | | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1154 | 11069 MaBiS / Clearingliste DZR | X | X | |
| | 11070 MaBiS / Clearingliste BAS | | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | | |
| SG8 | | | | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | Muss | Muss | |
| Versionsangabe der Summenzeitreihe | | | | |
| SG8 | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | X | X | |
| Vorgang | | | | |
| SG4 | | | | |
| | | Soll [288] | Muss | [288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde |
| SG4 IDE | | Muss [505] | Muss [505] | [505] Hinweis: Je zugeordneter |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|--|------------------------------------|----------------------|----------------------|---|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| | | | | ID und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| Meldepunkt SG5 | | Muss [75] | Soll [75] U [608] | [75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [608] Hinweis: Wird im Vorgang eine EUZ angegeben ist das Segment nicht anzugeben. Nur wenn im Vorgang ein MaBiS-ZP angezeigt werden soll |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| <hr/> | | | | |
| Daten der Summenzeitreihe SG8 | | Muss [95] | Muss [95] | [95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8 | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AVE Meldepunkt | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Summenzeitreihe | X [951] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| <hr/> | | | | |
| Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8 | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen SG10 | | Muss | Muss [47] | [47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|---|---|----------------------|----------------------|---|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| | | | | 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 | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z25 Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z03 Abgerechnete Daten ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA | X X | X X | |
| OBIS-Daten der Summenzeitreihe SG8 | | | | |
| | | Muss [80] | Muss [80] U [304] | [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z23 OBIS-Daten der Summenzeitreihe | X | X | |
| OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe SG8 | | | | |
| SG8 PIA | | Muss | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Summenzeitreihe | X | X | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X | |
| Energienmenge SG9 | | | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | 79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) | X | X | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | |
| Beginn Messperiode SG9 | | | | |
| SG9 DTM | | Muss | Muss | |
| SG9 DTM 2005 | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit | X | X | |
| SG9 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG9 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Ende Messperiode SG9 | | | | |
| SG9 DTM | | Muss | Muss | |
| SG9 DTM 2005 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit | X | X | |
| SG9 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG9 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Daten der EEG- Überführungszeitreihe | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|---|---|----------------------|----------------------|---|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| SG8 | | | Muss [138] | [138] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z24 Daten der EEG- Überführungszeitreihe | | X | |
| Versionsangabe der Zeitreihe SG8 SG8 RFF | | | Muss [343] | [343] Wenn DTM+157+201912+610 (Änderung zum: 12.2019) oder ein späteres Datum angegeben ist |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | | X | |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | | X | |
| EEG- Überführungszeitreihentyp SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | | X | |
| EEG- Überführungszeitreihentyp SG10 SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des EEG- Überführungszeitreihentyps | | X | |
| Bilanzkreis-an SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z28 Bilanzkreis "an" | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | | X | |
| Bilanzkreis-von SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z29 Bilanzkreis "von" | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | | X | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | | X | |
| OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe SG8 | | | Muss [305] | [305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der EEG- Überführungszeitreihe) vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z25 OBIS-Daten der EEG- Überführungszeitreihe | | X | |
| OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe SG8 | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|-------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------|
| | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| SG8 PIA | | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe | | X | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | | X | |
| Energiemenge | | | | |
| SG9 | | | Muss | |
| SG9 QTY | | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | 79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme) | | X | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | | X | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | | X | |
| Beginn Messperiode | | | | |
| SG9 | | | | |
| SG9 DTM | | | Muss | |
| SG9 DTM 2005 | 163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit | | X | |
| SG9 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | |
| SG9 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | X | |
| Ende Messperiode | | | | |
| SG9 | | | | |
| SG9 DTM | | | Muss | |
| SG9 DTM 2005 | 164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit | | X | |
| SG9 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | |
| SG9 DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |

3.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Aktivierung der Zuordnungsermächtigung | Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung | Bedingung |
|---------------------------------|--|--|--|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | BKV an NB 11071 | BKV an NB 11072 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | UTILMD Netzanschluss-Stammdaten | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z17 Zuordnungsermächtigung | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 293 | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 COM | | Muss | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | |
| | AL Handy | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Bedingung |
|---------------------------|-----|------|---|---|---|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | BKV an NB 11071 | BKV an NB 11072 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | |
| Vorgang | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 Transaktion | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgangsnummer | X | X | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | | |
| SG4 | DTM | | | | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | | |
| Bilanzierungsende | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | |
| SG4 | DTM | | | | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 Bilanzierungsende | | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | | |
| SG6 | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung | X | | |
| | | | 11072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung | | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | X | |
| Bilanzierungsgebiet | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X | |
| Bilanzkreis | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 | CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Bilanzkreis | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Bedingung |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | BKV an NB 11071 | BKV an NB 11072 | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | 15 Struktur | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Code des Zeitreihentyps | | X | X |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID | | | | | |
| SG12 | | | Muss [569] | Muss [569] | [569] Hinweis: Dritter Nutzer |
| SG12 NAD | | | 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |

3.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|--------------------------|--|--|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | |
| UNH | | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |
| UNH 0065 | UTILM Netzanschluss-Stammdaten | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginn der Nachricht | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | Z18 Profildefinition | X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | |
| Gültigkeit, Beginndatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 610 CCYYMM | X | |
| MP-ID Absender | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Ansprechpartner | | | |
| SG3 | | Kann | |
| SG3 CTA | | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG3 | | Muss | |
| SG3 COM | | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | |
| | FX Telefax | O | |
| | TE Telefon | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | |
| | AL Handy | O | |
| MP-ID Empfänger | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|----------------------------|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Identifikation einer Liste | | | |
| SG4 | | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | Z01 Liste | X | |
| SG4 IDE 7402 | Listennummer | X | |
| Prüfidentifikator | | | |
| SG6 | | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen | X | |
| Vorgang | | | |
| SG4 | | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss [504] | [504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | |
| Profilbeschreibung | | | |
| SG4 | | Muss [52] Soll [53] | [52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktllokation / sonstige erzeugende Marktllokation) 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 (Strom) | | | |
| SG8 | | Muss [302] | [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | |
| Profiltyp | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z07 Profiltyp | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z38 Gewerbe allgemein | X | |
| | Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr | X | |
| | Z40 Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden | X | |
| | Z41 Gewerbe durchlaufend | X | |
| | Z42 Gewerbe Laden/Friseur | X | |
| | Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|-------------------------------------|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| | Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb | X | |
| | Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein | X | |
| | Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht | X | |
| | Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh | X | |
| | Z48 Haushalt | X | |
| | Z49 Bandlast | X | |
| | Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X | |
| | Z51 Heizwärmespeicher | X | |
| | Z52 Straßenbeleuchtung | X | |
| | Z53 Photovoltaik-Marktlotation | X | |
| | Z54 Blockheizkraftwerk | X | |
| | Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation | X | |
| | Z56 sonstige erzeugende Marktlotation | X | |
| <hr/> | | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | |
| | Z04 Standardeinspeiseprofil | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | |
| <hr/> | | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | |
| <hr/> | | | |
| Normierungsfaktor | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z06 Normierungsfaktor | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z35 1.000.000 kWh/a | X | |
| | Z37 1.000.000 kW | X | |
| <hr/> | | | |
| Bilanzierungsgebiet | | | |
| SG10 | | Muss [511] | [511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | |
| <hr/> | | | |
| Profilschardaten | | | |
| SG8 | | Muss [303] | [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | |
| <hr/> | | | |
| Berechnung Tagesmitteltemperatur | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 PIA | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur | X | |
| SG8 PIA 7143 | Z03 24h-Mittelwert | X | |
| | Z04 vom Anbieter zur Verfügung | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|-------------------------------------|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| | gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Äquivalente Tagesmitteltemperatur | X | |
| Anteil A SG9 | | Muss [142] | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z11 Anteil A | X | |
| SG9 QTY 6060 | Anteil A in % | X | |
| Anteil B SG9 | | Muss [142] | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z12 Anteil B | X | |
| SG9 QTY 6060 | Anteil B in % | X | |
| Anteil C SG9 | | Muss [142] | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z13 Anteil C | X | |
| SG9 QTY 6060 | Anteil C in % | X | |
| Anteil D SG9 | | Muss [142] | [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z14 Anteil D | X | |
| SG9 QTY 6060 | Anteil D in % | X | |
| Begrenzungstemperatur SG9 | | Muss [91] | [91] Wenn SG10 CCI+Z99/ ZA0/ ZA1 (Messtelle des Tagesparameters / Klimazone des Tagesparameters / Referenzmessung) |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z15 Bezugstemperatur | X | |
| SG9 QTY 6060 | Temperatur in °C | X | |
| Profiltyp SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z07 Profiltyp | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z38 Gewerbe allgemein | X | |
| | Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|-------------------------------------|---|--|------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| | Z40 Uhr Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden | X | |
| | Z41 Gewerbe durchlaufend | X | |
| | Z42 Gewerbe Laden/Friseur | X | |
| | Z43 Gewerbe Bäckerei mit Backstube | X | |
| | Z44 Gewerbe Wochenendbetrieb | X | |
| | Z45 Landwirtschaftsbetriebe allgemein | X | |
| | Z46 Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/ Nebenerwerbs-Tierzucht | X | |
| | Z47 Landwirtschaft ohne Milchvieh | X | |
| | Z48 Haushalt | X | |
| | Z49 Bandlast | X | |
| | Z50 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X | |
| | Z51 Heizwärmespeicher | X | |
| | Z52 Straßenbeleuchtung | X | |
| | Z53 Photovoltaik-Marktlotation | X | |
| | Z54 Blockheizkraftwerk | X | |
| | Z55 sonstige verbrauchende Marktlotation | X | |
| | Z56 sonstige erzeugende Marktlotation | X | |
| Profilschar SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | |
| Profilschar SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | |
| Normiertes Profil SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | |
| | Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | |
| Normiertes Profil SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | |
| Normierungsfaktor SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | 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 [91] | [91] Wenn SG10 CCI+Z99/ ZA0/ |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|--|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| | | | ZA1 (Messstelle des Tagesparameters / Klimazone des Tagesparameters / Referenzmessung) |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z11 Begrenzungskonstante | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z61 0 | X | |
| | Z62 1 | X | |
| <hr/> | | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X | |
| | ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation | X | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| <hr/> | | | |
| Bilanzierungsgebiet | | | |
| SG10 | | Muss [511] | [511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | |
| <hr/> | | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | |
|---|---|--|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | UTILMD Netzanschluss- Stammdaten | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 11A Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 5.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| UNH 0068 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | Soll [1] | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| UNH 0070 | Übermittlungsfolgennummer | X | X | |
| UNH 0073 | C Beginn F Ende | Muss [2] Soll [3] | Muss [2] Soll [3] | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | Z05 Clearingliste Z37 DZÜ-Liste | X X | X X | |
| BGM 1004 | Dokumentennummer | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | |
| Referenz auf eine vorangegangene Anfrage | | | | |
| SG1 | | Muss [192] | Muss [192] | [192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden |
| SG1 RFF | | 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 | | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|----------------------------|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG3 CTA | | Muss | Muss |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X |
| SG3 CTA 3412 | Name vom Ansprechpartner | X | X |
| Kommunikationsverbindung | | | |
| SG3 | | Muss | Muss |
| SG3 COM | | Muss | Muss |
| SG3 COM 3148 | Nummer / Adresse | X | X |
| SG3 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O |
| | FX Telefax | O | O |
| | TE Telefon | O | O |
| | AJ weiteres Telefon | O | O |
| | AL Handy | O | O |
| MP-ID Empfänger | | | |
| SG2 | | Muss | Muss |
| SG2 NAD | | Muss | Muss |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtempfänger | X | X |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X |
| Identifikation einer Liste | | | |
| SG4 | | Muss | Muss |
| SG4 IDE | | Muss | Muss |
| SG4 IDE 7495 | Z01 Liste | X | X |
| SG4 IDE 7402 | Listennummer | X | X |
| Status der Antwort | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 STS | | | |
| SG4 STS 9013 | ZD1 Version nicht zugelassen | | X |
| | ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel | | X |
| | ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP | | X |
| Meldepunkt | | | |
| SG5 | | Muss | Muss |
| SG5 LOC | | Muss | Muss |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | |
| SG6 | | Muss | Muss |
| SG6 RFF | | Muss | Muss |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X |
| SG6 RFF 1154 | 11195 MaBiS / Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste | X | |
| | 11196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclear ing- / DZÜ-Liste | | X |
| Referenzangaben | | | |
| SG6 | | | Muss Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---------------------------------------|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG6 RFF | | | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | X |
| SG6 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | | X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearinglist e zu verwenden |
| Daten der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | Muss | Muss |
| Versionsangabe der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 RFF | | | |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | X | X |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | X | X |
| Vorgang | | | |
| SG4 | | Soll [344] U [617] | Soll [344] U [617] [344] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktllokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats |
| SG4 IDE | | Muss | Muss |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X |
| Bilanzierungsbeginn | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 DTM | | Muss [609] | Muss [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 Sicht des ÜNB anzugeben |
| SG4 DTM 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | X |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X |
| Bilanzierungsende | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 DTM | | Soll [37] U [609] | Soll [147] U [528] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet [147] Wenn in Anfrage |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|--------------------|--|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| | | | | 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 |
| SG4 DTM 2005 | 159 | Bilanzierungsende | X | X |
| SG4 DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X |
| SG4 DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X |
| Transaktionsgrund | | | | |
| SG4 STS | | | | |
| | | | Muss [150] | [150] Wenn BGM+Z37 (DZÜ- Liste) vorhanden |
| SG4 STS 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | |
| SG4 STS 9013 | ZP3 | Stammdaten | X | |
| | ZP4 | Werte | X | |
| Status der Antwort | | | | |
| SG4 | | | | |
| SG4 STS | | | | |
| | | | | Muss |
| SG4 STS 9015 | E01 | Status der Antwort | | X |
| SG4 STS 9013 | E14 | Ablehnung Sonstiges | | X |
| | E15 | Zustimmung ohne Korrekturen | | X |
| | Z48 | Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) | | X |
| | ZD1 | Version nicht zugelassen | | X |
| | ZM0 | Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt | | X |
| | ZN1 | Ablehnung Marktllokation ist nicht bekannt | | X |
| | ZN7 | Ablehnung Zeitraum nicht plausibel | | X |
| | ZO0 | Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation | | X |
| | ZO3 | Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation | | X |
| | ZQ5 | Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet | | X |
| Meldepunkt | | | | |
| SG5 | | | | |
| | | | Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80]) | Muss ([20] U [61]) X ([54] U [57] U [80]) U [528] |
| | | | | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|--|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| | | | vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden |
| SG5 LOC | | Muss | Muss |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] [950] Format: Marktllokations- ID |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | |
| SG6 RFF | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | Muss X |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X |
| Referenz auf die Marktllokation / Tranche | | | |
| SG6 | | | Muss [606] [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG6 RFF | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | Z22 Beteiligte Marktrolle | | X |
| Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle | | | |
| SG6 DTM | | | Muss |
| SG6 DTM 2005 | Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle | | X |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X |
| SG6 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | X |
| Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle | | | |
| SG6 DTM | | | Soll [37] [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG6 DTM 2005 | Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle | | X |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|--|-----|------|--|--------------------------------------|--|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG6 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X |
| Daten der Marktllokation SG8 | | | | | Muss [61] U [609] | Muss [61] U [528] |
| | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [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 | | | | Muss | Muss |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktllokation | X | X |
| Referenz auf die ID der Marktllokation SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktllokation | X | X |
| SG8 | RFF | 1154 | | ID der Marktllokation | X [950] | X [950] |
| | | | | | | [950] Format: Marktllokations-ID |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | | | | Muss [20] U [106] | Muss [20] U [106] |
| | | | | | | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X |
| SG9 | QTY | 6060 | | Mengenangabe | X | X |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X |
| Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9 | | | | | Muss [149] | Muss [149] |
| | | | | | | [149] Wenn BGM+Z05 (Clearingsite) vorhanden |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss |
| SG9 | QTY | 6063 | Z07 | Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | X | X |
| SG9 | QTY | 6060 | | Mengenangabe | X | X |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 | | | | | Muss | Muss |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss |
| SG10 | CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter | X | X |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---------------------------------------|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| Marktpartner | | | |
| Lieferant SG10 SG10 CAV | | 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 der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben |
| Übertragungsnetzbetreiber | | | |
| SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Z90 ÜNB | X | X |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | X |
| Regelzone | | | |
| SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | X | X |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | X | X |
| Bilanzkreis | | | |
| SG10 | | Muss [61] U [300] | Muss [61] U [300] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | X |
| Bilanzierungsgebiet | | | |
| SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | X |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 | | Muss [61] | Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | X |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | |
| SG10 SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|--|--|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | X |
| SG10 CCI 7037 | ZA9 | ÜNB | X | X |
| Prognosegrundlage der Marktllokation | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | X | X |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | X | X |
| Details der Prognosegrundlage | | | | |
| SG10 | | | Muss [20] U [21] U [182] | Muss [20] U [21] U [182] |
| SG10 CAV | | | | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 | SLP/SEP | X | X |
| Daten der Marktllokation der beteiligten Markttrolle | | | | |
| SG8 | | | | Muss [61] U [606] |
| | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z29 | Daten der Marktllokation der beteiligten Markttrolle | | X |
| Referenz auf die ID der Marktllokation | | | | |
| SG8 | | | | Muss |
| SG8 RFF | | | | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 | Marktllokation | | X |
| SG8 RFF 1154 | | ID einer Marktllokation | | X [950] [950] Format: Marktllokations-ID |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt | | | | |
| SG9 | | | Muss [20] U [106] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|--|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | | | |
| SG9 QTY | | | Muss |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | | X |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | | X |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | | X |
| Regelzone | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | | X |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | | X |
| Bilanzkreis | | | |
| SG10 | | Muss [61] U [300] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | | X |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | | X |
| Bilanzierungsgebiet | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | X |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | | X |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | | X |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | | X |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CAV | | | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | | X |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | 6 Verantwortlicher | | X |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 NB | | X |
| | ZA9 ÜNB | | X |
| Prognosegrundlage der Marktllokation | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten | | X |
| | ZA6 Prognose auf Basis von | | X |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---|--|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| Profilen | | | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV | | Muss [20] U [21] U [182] | Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | | X |
| OBIS-Daten der Marktllokation SG8 | | Muss [19] U [300] U [609] | Muss ([19] U ([20] X ([54] U [300]))) U [528] [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) 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 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 OBIS-Daten der Marktllokation | X | X |
| OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8 SG8 PIA | | Muss | Muss |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | X |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Marktllokation | X [614] | X [614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---|-----|------|--|--|--|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | X |
| OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle SG8 | | | | | | Muss [300] U [606] |
| | | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z30 | OBIS-Daten der Marktllokation der beteiligten Marktrolle | | X |
| OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8 | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | | Muss |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | X |
| SG8 | PIA | 7140 | | OBIS-Kennzahl der Marktllokation | | X |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | | X |
| Daten der Tranche SG8 | | | | | Muss [54] U [307] U [609] | Muss [54] U [307] U [528] |
| | | | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [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 | | | | Muss | Muss |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z15 | Daten der Tranche | X | X |
| Referenz auf die ID der Tranche SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss |
| SG8 | RFF | 1153 | Z20 | Tranche | X | X |
| SG8 | RFF | 1154 | | ID der Tranche | X [950] | X [950] |
| | | | | | | [950] Format: Marktllokations- ID |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | |
|---|--|---|--|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 | |
| SG10 | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | X | |
| Lieferant | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z89 | LF | X | X | |
| SG10 CAV 1131 | | MP-ID | X [611] | X [611] | [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben |
| Bilanzkreis | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 | Bilanzkreis | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | | Bilanzkreis | X | X | |
| Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [307] U [606] | [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z31 | Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle | | X | |
| Bilanzkreis | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 | Bilanzkreis | | X | |
| SG10 CCI 7037 | | Bilanzkreis | | X | |
| OBIS-Daten der Tranche | | | | | |
| SG8 | | | Muss [54] U [308] U [609] | Muss [54] U [308] U [528] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---|--|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| [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 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z17 OBIS-Daten der Tranche | X | X |
| OBIS-Kennzahl der Tranche | | | |
| SG8 PIA | | 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 Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind | | | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X |
| OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle | | | |
| SG8 | | Muss [327] U [606] | [327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle | | X |
| OBIS-Kennzahl der Tranche | | | |
| SG8 PIA | | | Muss |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Tranche | | X [269] |
| [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind | | | |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | | X |
| Profildaten (Strom) | | | |
| SG8 | | Muss [20] U [106] U [609] | Muss [106] U [528] |
| [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|---|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| | | | (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 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X |
| Versionsangabe des Profils | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | Z12 Referenz auf ein Profil | X | X |
| SG8 RFF 1154 | Version des Profils | X | X |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | Muss | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | X |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X |
| Profildaten der beteiligten Marktrolle | | | |
| SG8 | | Muss [20] U [106] U [606] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle | | X |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | | X |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | | X |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|-------------------------|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | ÜNB an NB 11195 | NB an ÜNB 11196 |
| SG10 CAV | | | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | | X |
| <hr/> | | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X |

4 Änderungshistorie

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

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|-----------------------------|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 19532 | Kapitel 3.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste und DZÜ Liste | nicht vorhanden | Ergänzen: Referenz auf eine vorangegangene Anfrage SG1 Muss Muss SG1 RFF 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 ORDER [192] Wenn BGM Z05 (Clearingliste) vorhanden | Identifikation der Bestellung der Liste ist notwendig und erfolgt über dieses RFF beim Empfänger. | Fehler (02.10.2019) |
| 19226 | Kapitel 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnung sliste SG4 Identifikation einer Liste Anwendungsfall 11067 Bilanzkreiszuordnung sliste | STS Muss | STS Muss [238] [238] wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden | Eine Bilanzkreiszuordnungsliste mit einem Ablehnungscode zu versehen, wenn anschließend MaBiS-ZP genannt sind, ist falsch. | Fehler (15.07.2019) |
| 19529 | SG4 / IDE Z01 Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste | fehlt | Neues Segment: Status der Antwort für die Liste: SG4 / IDE Z01 / STS 9015 = E01 - ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel - ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP - ZD1 Version nicht zugelassen | Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070 | Fehler (02.10.2019) |
| 19452 | SG4 IDE+Z01 Identifikation der Liste SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearinglist | Segment STS nicht vorhanden | Segment STS vorhanden SG4 = Muss [238] [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden DE 9013 = ZN7 Ablehnung Zeitraum nicht plausibel ZN0 Ablehnung MaBiS-ZP entspricht nicht dem angefragten MaBiS-ZP ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt | Aus den EBD E_0047 des "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (Einzelmeldung)" und EBD E_0049 "AD: Austausch der Lieferantenclearingliste | Fehler (02.10.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | e | | ZD1 Version nicht zugelassen | zwischen NB und LF (gültige Abbonierung)" fehlen diese Antworten | |
| 19482 | IDE+Z01 Identifikation einer Liste RFF+TN Referenz auf eine Liste Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste | nicht vorhanden | vorhanden DE7402 = X [631] [631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden | Präzisierung: Hinweis ergänzt um zu verdeutlichen, dass der Absender der Korrekturliste kein eigenes IDE+Z01 vergibt | Fehler (02.10.2019) |
| 19439 | Kapitel 3.4 IDE+Z01 SG8 RFF Versionsangabe der Summenzeitreihe Anwendungsfall 11069 Clearingliste DZR | Referenz auf eine Zeitreihe nicht vorhanden | Referenz auf eine Zeitreihe vorhanden | Zur Identifizierung der korrekten DZR wird die entsprechende Zeitreihenversion benötigt | Fehler (02.10.2019) |
| 19535 | Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste | [82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden | [82] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++Z15 (Status der Antwort: Zusätzlicher Datensatz) nicht vorhanden | SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang | Fehler (02.10.2019) |
| 19533 | Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste | [48] Wenn SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden | [48] Wenn in dieser SG4 STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden | SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang | Fehler (02.10.2019) |
| 19534 | Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste | [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE | [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE +24 (Vorgang) | SG4 STS gibt es in IDE Liste und IDE Vorgang | Fehler (02.10.2019) |
| 19453 | SG4 IDE+24 | Soll [56] | Muss [56] U [191] U [630] | Präzisierung: | Fehler (02.10.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Vorgang Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste | [56] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt | [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 | Verriegelung damit bei einer Ablehnung der Liste kein Vorgang angegeben werden kann. | |
| 19530 | SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11196 Bilanzierungsgebietsclearingliste | nicht vorhanden | Weitere Ablehnungsgründe -Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation -ZQ5 Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet -Z00Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation -Z48 Ablehnung bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen -E14 Ablehnung Sonstiges -ZM0 Ablehnung Abonnement wurde nicht bestellt -ZD1 Ablehnung Version nicht zugelassen -ZN1 Ablehnung Marktllokation ist nicht bekannt | Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0017 E_0052 E_0070 | Fehler (02.10.2019) |
| 19527 | SG4 / STS 9015 = E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste | fehlt | Weitere Ablehnungsgründe - Z03 Ablehnung zusätzlicher Datensatz/ergänzte Marktllokation - ZQ5 Ablehnung Marktllokation falschem LF zugeordnet - Z00 Ablehnung zu viele Marktllokationen enthalten/entfallene Marktllokation - E14 Ablehnung Sonstiges | Aufnahme der Antwortgründe auf Basis der folgenden Entscheidungsbaum-Diagramme: E_0047 E_0049 E_0004 | Fehler (02.10.2019) |
| 19438 | Kapitel 3.2 SG4 IDE+24 STS+E01 Anwendungsfall 11066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste | nicht vorhanden | E14 Ablehnung Sonstiges X | Fehlenden Antwortcode hinzugefügt. | Fehler (02.10.2019) |
| 19363 | SG4 Status der Antwort STS DE9013 Anwendungsfall | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) | Die Ablehnungsgründe aus den EBD waren nicht vollständig abgebildet. | Fehler (15.07.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 11064 Antwort | korrekt/fehlen) E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z54 Ablehnung gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z57 Ablehnung (MaBiS-ZPB O nicht zugelassen) Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist O bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) Z56 Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt | Z54 Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig Z56 Ablehnung Deaktivierung, Zeitreihen vorhanden Z58 Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) Z59 Ablehnung (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert) Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden ZM2 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig ZM3 Ablehnung Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig ZM5 Bilanzkreis nicht gültig ZM7 Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet ZN8 Ablehnung ZRT Aktivierung nicht berechtigt ZO6 Zustimmung Aktivierung durchgeführt ZO7 Zustimmung Deaktivierung durchgeführt | | |
| 19218 | RFF+AVE | Code im DE1153 = AVE | Code im DE1153 = AVE Z18 Marktlotation Z19 Messlotation Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst. | Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen. | Fehler (15.07.2019) |
| 19567 | Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: | Bedingung [109] vorhanden | Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert | Fehler (02.10.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | | | | |
| 19200 | Anwendungsfall 11195 Bilanzierungsgebiets-clearing- / DZÜ-Liste SG9 QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge Beschreibungstext im DE6411 | Maßeinheit, Code | KWH Kilowattstunde | Hier hat der relevante Code gefehlt | Fehler (15.07.2019) |
| 19387 | SG8 Daten der Tranche Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearingliste | [301] Wenn SG5 LOC+172 dreimal vorhanden | [301] Wenn im SG4 IDE+24 das SG5 LOC+172 zweimal vorhanden | Durch die Einführung des SG4 IDE+Z01 wird der MaBiS-ZP der Lieferantensummenzeitreihe nicht mehr im SG4 IDE+24 SG5 LOC+172 abgebildet und somit kann es zu einer maximalen Wiederholung von 2 kommen | Fehler (02.10.2019) |
| 19448 | Kapitel SG8 Profildaten (Strom) SEQ+Z21 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearingliste | [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden | [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden | In der Bedingung waren Zeitreihentypen aufgelistet, in denen keine Profile vorkommen. | Fehler (02.10.2019) |
| 19386 | Kapitel SG8 Profilschardaten SEQ+Z08 Anwendungsfall 11065 Lieferantenclearing Liste | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden | [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden | Die Segmente CCI+++ZA6 CAV+E14 bei PI 11065 sind nicht vorhanden | Fehler (02.10.2019) |
| 19596 | SG8 SEQ+Z22 Daten der Summenzeitreihe | E07 Hös/HS Umspannung X [116] E08 HS/MS Umspannung X [115] | E07 Hös/HS Umspannung X [195] E08 HS/MS Umspannung X [194] | Es werden 3 neue Qualifier für die Bedingungen benötigt, da | Fehler (02.10.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | SG10 CAV 7111 Anwendungsfall 11062 | <p>E09 MS/NS Umspannung X [114]</p> <p>[114] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden</p> <p>[115] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden</p> <p>[116] Wenn das SG10 CCI E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden</p> | <p>E09 MS/NS Umspannung X [193]</p> <p>[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden</p> <p>[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden</p> <p>[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden</p> | <p>diese nun anders formuliert sind (nicht mehr E03 = Spannungsebene der Marktlotation, sondern ZB5 = Spannungsebene der Summenzeitreihe). Diese stimmen somit nicht mehr mit den ursprünglichen Definitionen aus UTILMD AHB GPKE überein, aus der dieser wohl kopiert wurden. ZB5 Beschreibung lautet "Spannungsebene der Summen-Zeitreihe". Demzufolge werden mit der Korrektur von E03 zu ZB5 auch neue Nummern für die 3 Bedingungen benötigt (nicht identisch mit Bedingungen aus UTILMD GPKE AHB).</p> | |