

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 15.07.2019

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 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 | 53 |

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 | |
| <hr/> | | | | | |
| 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 | |
| <hr/> | | | | | |
| 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 | |
| <hr/> | | | | | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss | | Soll [30] | [30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird |
| 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 | |
| <hr/> | | | | | |
| Bilanzierungsende | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | Muss | Soll [34] | [34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird |
| 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 | |
| <hr/> | | | | | |
| 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 | |
| | (Bilanzierungsgebiet nicht gültig) | | | | |
| | Z59 Ablehnung | | | O | |
| | (abweichender MaBiS-ZP bereits vorhanden) | | | | |
| | Z60 Ablehnung (Regelzone falsch) | | | O | |
| | Z61 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits aktiviert) | | | O | |
| | Z62 Ablehnung (MaBiS-ZP ist bereits deaktiviert) | | | O | |
| | ZM1 Ablehnung abweichende ID zum MaBiS-ZP bereits vorhanden | | | X | |
| | ZM2 Ablehnung | | | X | |
| | Bilanzierungsgebiet des benachbarten NB nicht gültig | | | | |
| | ZM3 Ablehnung | | | X | |
| | Bilanzierungsgebiet des verantwortlichen NB nicht gültig | | | | |
| | ZM5 Bilanzkreis nicht gültig | | | X | |
| | ZM7 Ablehnung ID bereits außerhalb MaBiS verwendet | | | X | |
| | ZN8 Ablehnung ZRT | | | X | |
| | Aktivierung nicht berechtigt | | | | |
| | ZO6 Zustimmung Aktivierung durchgeführt | | | X | |
| | ZO7 Zustimmung | | | X | |
| | Deaktivierung durchgeführt | | | | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] 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 | | | | | |
| SG6 | | 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 (aus Anfragenachricht) | | | | | |

| 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 | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| SG6 RFF | | | | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN | Transaktions-Referenznummer | | | X | |
| SG6 RFF 1154 | | Vorgangsnummer | | | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [61] | | [61] 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 | | | | | | |
| 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 | Netzzzeitreihe (NZR) | | X | | |
| | ZA6 | Abrechnungssummenzeitreihe | | X | | |
| Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe | | | | | | |
| SG10 | | | | X | | |
| SG10 CCI | | | | X | | |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 | NB | | X | | |
| | ZA9 | ÜNB | | X | | |
| | ZB7 | BIKO | | X | | |
| Regelzone | | | | | | |

| 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 | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bilanzierungsgebiet | | | | | |
| SG10 | | Muss [60] X [338] Soll [166] | | | [60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben [166] Wenn vorhanden [338] Wenn CCI+++ZB4 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 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 | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Z94 Monat Z93 Tag | X [340] X [341] | | | [340] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ |

| 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 | |
| | | | | | ZA5/ ZA6 vorhanden |
| | | | | | [341] Wenn CCI+++ZB4 CAV+Z96/ ZA0 vorhanden |
| | | | | | |
| Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10 | | Muss [337] | | | [337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 CAV+Z95/ Z96 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe | X | | | |
| | | | | | |
| Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10 | | Muss | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung | X | | | |
| | E04 Hochspannung | X | | | |
| | E05 Mittelspannung | X | | | |
| | E06 Niederspannung | X | | | |
| | | | | | |
| Umspannung SG10 | | Soll [166] | | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV | | Soll [166] | | | |
| SG10 CAV 7111 | E07 Hös/HS Umspannung | X [116] | | | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E08 HS/MS Umspannung | X [115] | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E09 MS/NS Umspannung | X [114] | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in 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 | | | |

| 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 | |
| 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 | | | | | |
| 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 Nachrichteneempfänger | 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 | Vorgangsnummer | X | 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 | | | |
| 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 |
| Daten der Summenzeitreihe | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | X |
| Versionsangabe der | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| 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] | Soll [56] [56] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [344] Einmal für jede Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde |
| 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 |
| 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 | Z15 | | X |
| | Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt/fehlen) | | O |
| | Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt) | | O |
| | Z50 Ablehnung (Marktlotation dem falschen MaBiS-ZP zugeordnet) | | X |
| Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 FTX | | Muss [48] | [48] Wenn SG4 STS+E01++E14 (Status der |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste | |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 | |
| 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 |
| 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 | | | | |
| | | | Muss [82] | [82] Wenn SG4 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] 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 | 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 | |
| | | | 265 Marktllokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e 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] | |
| | | | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | |
| | | | KWT Kilowatt | X [105] | X [105] | |
| | | | | | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmege Gesamt) vorhanden | |
| | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden | |
| | | | | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) 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 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste | |
|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 | |
| | | | | 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 | |
| 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 | |
| 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 SG5 LOC+172 dreimal 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: Marktllokations-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 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste |
|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF ÜNB an LF | LF an NB/ ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11065 | 11066 |
| 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 |
| Profildaten (Strom) | | | |
| SG8 | | Muss [87] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X |
| Versionsangabe des Profils | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| 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 [89] | Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X |
| Versionsangabe des Profils | | | |
| SG8 | | Muss | Muss |
| SG8 RFF | | 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 |

| 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 | E01 synthetisches Verfahren | X | X |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X |
| Normiertes Profil | | | |
| SG10 | | | |
| 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 | | 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 | | | |
| SG3 COM | | | Muss |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste | Bedingung |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | Prüfidentifikator | NB an BKV ÜNB 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 | Vorgangsnummer | X | |
| Status der Antwort | | | |
| SG4 | | | |
| SG4 STS | | Muss [238] | [238] Wenn SG4 IDE+24 nicht vorhanden |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | X | |
| SG4 STS 9013 | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | 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 SG4 IDE+24 (Vorgang) |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bilanzkreiszuordnungsliste | Bedingung |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Prüfidentifikator | NB an BKV ÜNB an BKV 11067 | |
| SG5 LOC | | Muss | [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Daten der Summenzeitreihe SG8 | | | |
| | | Muss [61] U [563] | [61] 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 | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | |
| 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 [515] Hinweis: Für den ZP der |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 11067 | Bedingung |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | | | 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 Netzanschluss- D 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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | 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 | | 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 | Vorgangsnummer | X | 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 | 11069 MaBiS / Clearingliste DZR | X | | |
| | 11070 MaBiS / Clearingliste BAS | | X | |
| Daten der Summenzeitreihe | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z22 Daten der Summenzeitreihe | X | X | |
| Versionsangabe der Summenzeitreihe | | | | |
| SG8 | | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | AUU Referenz auf eine Zeitreihe | | X | |
| SG8 RFF 1154 | Version der Zeitreihe | | 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 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | |
| Energiemenge SG9 | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY | | | 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 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 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 | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | 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 | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z28 Bilanzkreis "an" | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | | X | |
| Bilanzkreis-von SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z29 Bilanzkreis "von" | | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | | X | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | 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 | | | | |
| SG8 PIA | | | Muss | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Clearingliste DZR | Clearingliste BAS | Bedingung |
|-------------------------|------|------|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| | | | Kommunikation von | BIKO an NB/ ÜNB | BIKO an BKV | |
| | | | Prüfidentifikator | 11069 | 11070 | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 Produktidentifikation | | X | |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-Kennzahl der EEG- Überführungszeitreihe | | X | |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | | X | |
| Energienmenge | | | | | | |
| 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, Enddatum/-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 | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| Vorgang | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | Vorgangsnummer | X | X | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | | |
| Bilanzierungsende | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss | |
| 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] 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] 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 | |
| Zeitreihentyp | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Bedingung |
|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | BKV an NB 11071 | BKV an NB 11072 | |
| 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 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | 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 | |
| | 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 | 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 | | | |
| 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 | Vorgangsnummer | 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 NB an LF/ ÜNB/ MSB | Bedingung |
|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | | 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 | |
| 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 | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | |
| SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | | Code des Normierten Profils | X | |
| Normierungsfaktor | | | | |
| SG10 | | | X | |
| 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 | |
| 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 | |
| Profilschardaten | | | | |
| SG8 | | | Muss [303] | [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 | Profilschardaten | X | |
| 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 | |
| Begrenzungs-temperatur 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 Z39 Gewerbe werktags 8 - 18 | X X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF/ ÜNB/ MSB 11073 | |
| | Uhr | | |
| | 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 | |
| | 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 | | X | |
| 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 Marktlotation | 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 | UTILM Netzanschluss- D 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 | |
| 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 | |
| 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 | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste | Antwort auf Bilanzierungs- gebiets-clearing- / DZÜ-Liste |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Kommunikation von | | ÜNB an NB | NB an ÜNB |
| | Prüfidentifikator | | 11195 | 11196 |
| | 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 | | Vorgangsnummer | X | 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 |
| 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 | | | Muss | Muss |
| 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 Marktlotation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF- SZR berücksichtigt wurde [617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine |

| 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 | |
| | | | | 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 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 | | | | |
| 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 | E15 Zustimmung ohne | | 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 |
| | ZN7 Korrekturen Ablehnung Zeitraum nicht plausibel | | 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 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [61] 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: Marktlokations- ID |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 | | | Muss |
| SG6 RFF | | | Muss |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | 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 | | | Muss |
| SG6 DTM | | | |
| 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 |

| 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 |
| Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle SG6 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 |
| SG6 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | X |
| Daten der Marktlotation SG8 | | Muss [61] U [609] | Muss [61] U [528] [61] 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 Marktlotation | X | X |
| Referenz auf die ID der Marktlotation SG8 SG8 RFF | | Muss | Muss |
| SG8 RFF 1153 | Z18 Marktlotation | X | X |
| SG8 RFF 1154 | ID der Marktlotation | X [950] | X [950] [950] Format: Marktlotations- ID |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | Muss [20] U [106] | Muss [20] U [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: 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 Energienmenge SG9 | | Muss [149] | Muss [149] [149] Wenn BGM+Z05 (Clearingsite) vorhanden |
| SG9 QTY | | 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 |
| 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 Marktpartner | X | X |
| Lieferant SG10 | | | | | Muss [300] | Muss [300] |
| SG10 CAV | | | | | | [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 | | | | | Muss | Muss |
| SG10 CAV | | | | | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z90 | ÜNB | X | X |
| SG10 | CAV | 1131 | MP-ID | | X | X |
| Regelzone SG10 | | | | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | | | | 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] 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 | | | | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | | | | Muss | Muss |
| SG10 | CCI | 7059 | Z20 | Bilanzierungsgebiet | X | X |
| SG10 | CCI | 7037 | Bilanzierungsgebiet | | X | X |
| Zeitreihentyp SG10 | | | | | Muss [61] | Muss [61] |
| | | | | | | [61] 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 | | | | | | |

| 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 | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | | X | X |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss |
| 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 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] 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 | | | | X |
| 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 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |

| 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 |
| [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf 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] 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] 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 Marktlotation | | | |
| SG10 | | | Muss |
| SG10 CCI | | | Muss |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 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 |
| | ZA6 Werten Prognose auf Basis von Profilen | | X |
| Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV | | Muss [20] U [21] U [182] | Muss [20] U [21] U [182] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 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 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 [314] | X [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben |

| 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 |
| | | | welche an der Marktllokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden | | | |
| 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 | | | | | Muss | |
| SG8 | PIA | | | | | |
| 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 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 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 | | | | | Muss | Muss |
| SG8 | RFF | | | | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z20 | Tranche | X | X |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der Tranche | | X [950] | X [950] |
| | | | [950] Format: Marktllokations- | | | |

| 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 | |
| ID | | | | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | |
| 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 DE3225 auf die das RFF+Z18 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 DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 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 Marktrolle | | | |
| SG8 | | | Muss [327] U [606] |
| [327] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) 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 Marktrolle | | 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 [109] U [609] | Muss [109] U [528] |
| [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden | | | |
| [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | | | |

| 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 |
| | | | <p>[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden</p> <p>[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</p> |
| 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 | | Muss | Muss |
| SG10 CAV | | Muss | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X |
| Profildaten der beteiligten Marktrolle | | | |
| SG8 | | | <p>Muss [20] U [109] U [606]</p> <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden</p> <p>[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben</p> |
| 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 | | | Muss |
| SG10 CAV | | | Muss |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | | 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 |
| 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 | | |
| 19226 | Kapitel 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste SG4 Identifikation einer Liste Anwendungsfall 11067 Bilanzkreiszuordnungsliste | 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) |
| 19363 | SG4 Status der Antwort STS DE9013 Anwendungsfall 11064 Antwort | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht 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 | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung E62 Ablehnung (OBIS nicht passend) Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung) 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 | Die Ablehnungsgründe aus den EBD waren nicht vollständig abgebildet. | Fehler (15.07.2019) |
| 19218 | RFF+AVE | Code im DE1153 = AVE | Code im DE1153 = AVE | Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne | Fehler (15.07.2019) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | Z18 Marktllokation Z19 Messlokation Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst. | fachliche Logik zu ermöglichen. | |
| 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) |