

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Beschreibung zur Anwendung der MaBiS Prozesse**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 26. März 2014**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Version:                        | 3.0                             |
| Stand MIG:                      | 5.1a und nachfolgende Versionen |
| Ursprüngliches Herausgabedatum: | 01.10.2013                      |
| Autor:                          | BDEW                            |

## Inhaltsverzeichnis:

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>VORWORT</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3</b> | <b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>   | <b>3</b>  |
| 3.1      | Anwendungsübersicht zur Aktivierung/ Deaktivierung von ZP  | 3         |
| 3.2      | Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste   | 10        |
| 3.3      | Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste   | 18        |
| 3.4      | Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuzuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen | 23        |
| 3.5      | Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe   | 42        |
| 3.6      | Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung   | 47        |
| 3.7      | Anwendungsübersicht Profildefinitionen   | 51        |
| <b>4</b> | <b>ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>   | <b>56</b> |
| <b>5</b> | <b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>   | <b>57</b> |

## 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 zu den (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen definiert.

## 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/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | BIKO an NB<br>NB an NB |  |
|                          | Prüfidentifikator   | 11062                                       | 11063                                       | 11064                  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |   |   |                        |  |
| UNH                      |   | Muss  | Muss  | Muss                   |  |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   | X                      |  |
| UNH 0065                 | UTILM 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                 | 5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung          | X   | X   | X                      |  |
| Beginn der Nachricht     |   |   |   |                        |  |
| BGM                      |   | Muss  | Muss  | Muss                   | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| BGM 1001                 | Z07 Aktivierung/Deaktivierung von BilanzierungsZP                               | 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 Sender             |   |   |   |                        |  |
| 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<br>293 DE, BDEW<br>(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                      |   | Muss  | Muss  | Muss                   |  |
| 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                      |  |
|                          | AJ weiteres Telefon   | O   | O   | O                      |  |
|                          | AL Handy  | O   | O   | O                      |  |
| MP-ID Empfänger          |   |   |   |                        |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung      |  | Aktivierung von ZP                          | Deaktivierung von ZP                        | Antwort                | Bedingung   |
|----------------------------|-------------------|--|---|---|------------------------|---|
|                            | Kommunikation von |  | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | BIKO an NB<br>NB an NB |   |
|                            | Prüfidentifikator |  | 11062                                       | 11063                                       | 11064                  |   |
| <b>SG2</b>                 |                   |  | Muss  | Muss  | Muss                   |   |
| <b>SG2 NAD</b>             |                   |  | 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<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   | X                      |   |
| <b>Vorgang</b>             |                   |  |   |   |                        |   |
| <b>SG4</b>                 |                   |  | Muss  | Muss  | Muss                   |   |
| <b>SG4 IDE</b>             |                   |  | Muss  | Muss  | Muss                   | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich  |
| SG4 IDE 7495               | 24                | Transaktion  | X   | X   | X                      |   |
| SG4 IDE 7402               |                   | Vorgangsnummer   | X   | X   | X                      |   |
| <b>Bilanzierungsbeginn</b> |                   |  |   |   |                        |   |
| <b>SG4</b>                 |                   |  | Muss  |   | Soll [4]               | [1] Wenn SG4 DTM+93 leer<br>[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt<br>[3] Wenn Bilanzierung stattfindet<br>[4] Bei Antwort auf Aktivierung<br>[5] Bei Korrektur  |
| <b>SG4 DTM</b>             |                   |  |   |   |                        |   |
| 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                      |   |
| <b>Bilanzierungsende</b>   |                   |  |   |   |                        |   |
| <b>SG4</b>                 |                   |  |   | Muss  | Soll [4]               | [1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt<br>[2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet<br>[3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde<br>[4] Bei Antwort auf Deaktivierung<br>[5] Bei bekanntem Datum<br>[6] Bei Korrektur |
| <b>SG4 DTM</b>             |                   |  |   |   |                        |   |
| 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                      |   |
| <b>Status der Antwort</b>  |                   |  |   |   |                        |   |
| <b>SG4</b>                 |                   |  |   |   | Muss                   |   |
| <b>SG4 STS</b>             |                   |  |   |   |                        |   |
| SG4 STS 9015               | E01               | Status der Antwort   |   |   | X                      |   |

| EDIFACT Struktur                  |     |      | Beschreibung   | Aktivierung von ZP                          | Deaktivierung von ZP                        | Antwort                | Bedingung  |
|-----------------------------------|-----|------|--|---|---|------------------------|--|
|                                   |     |      | Kommunikation von  | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | BIKO an NB<br>NB an NB |  |
|                                   |     |      | Prüfidentifikator  | 11062                                       | 11063                                       | 11064                  |  |
| SG4                               | STS | 9013 | <b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)              |   |   | O                      | [1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden  |
|                                   |     |      | <b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung             |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)                |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z48</b> Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)    |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z50</b> Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)              |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>E62</b> Ablehnung (OBIS nicht passend)                |   |   | O [1]                  | [1] Außer bei NZR, DZR, DBA  |
|                                   |     |      | <b>Z54</b> Gewählter Zeitpunkt nicht zulässig            |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z57</b> Ablehnung (ZPB nicht zugelassen)              |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z58</b> Ablehnung (Bilanzierungsgebiet nicht gültig)  |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z59</b> Ablehnung (abweichender ZP bereits vorhanden) |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z60</b> Ablehnung (Regelzone falsch)                  |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z61</b> Ablehnung (ZPB ist bereits aktiviert)         |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z62</b> Ablehnung (ZPB ist bereits deaktiviert)       |   |   | O                      |  |
|                                   |     |      | <b>Z56</b> Ablehnung Deaktivierung, Messwerte vorhanden  |   |   | O                      |  |
| Bilanzierungsgebiet<br><b>SG5</b> |     |      |  | Muss [2]                                    |   |                        | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC |
| SG5                               | LOC |      |  | Muss  |   |                        |  |
| SG5                               | LOC | 3227 | <b>107</b> Bilanzierungsgebiet                           | X   |   |                        |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung      |             | Aktivierung von ZP                          | Deaktivierung von ZP                        | Antwort                | Bedingung  |
|--------------------|-------------------|-------------|---|---|------------------------|--|
|                    | Kommunikation von |             | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | BIKO an NB<br>NB an NB |  |
|                    | Prüfidentifikator |             | 11062                                       | 11063                                       | 11064                  |  |
| Bilanzkreis<br>SG5 |                   |             | Muss [5]                                    |   |                        | [1] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR aus Sparte Gas<br>[2] Hinweis: Darf nur<br>einen Bilanzkreis<br>enthalten<br>[3] Bei<br>Marktgebietsüberlappung<br>alle Bilanzkreise in denen<br>der LF freie Kapazitäten<br>hat<br>[4] Nicht an zukünftig<br>zugeordnete LF<br>[5] Außer bei SG10<br>CAV+NZR<br>[6] Bei SG10 CAV+BI1/<br>BI2/ BI3/ GAA/ GAB/<br>GAC/ GE1/ GE2/ GE3/<br>SO1/ SO2/ SO3/ WF1/<br>WF2/ WF3/ WN1/ WN2/<br>WN3/ WAA/ WAB oder<br>WAC<br>[7] Hinweis:<br>Korrespondierender<br>Bilanzkreis zum BAS<br>Bilanzkreis<br>[8] Bei Änderung des<br>Wertes<br>[9] Wenn SG4 DTM+158<br>gefüllt               |
| SG5 LOC            |                   |             | Muss  |   |                        |  |
| SG5 LOC 3227       | 237               | Bilanzkreis | X   |   |                        |  |
| SG5 LOC 3225       |                   | Bilanzkreis | X   |   |                        |  |
| Zählpunkt<br>SG5   |                   |             | Muss  | Muss  | Muss                   | [1] Hinweis: Für den ZP<br>der<br>LieferantensummenZR<br>einmal je SG4 IDE<br>[2] Hinweis: Für den ZP<br>der Lieferstelle einmal je<br>SG4 IDE<br>[3] Hinweis: Für den ZP<br>der<br>BilanzkreissummenZR<br>einmal je SG4 IDE<br>[4] Hinweis: Für den ZP<br>der BAS/DZR einmal je<br>SG4 IDE<br>[5] Hinweis: Für den ZP<br>der Zeitreihen (nicht bei<br>EUZ) in der Clearingliste<br>einmal je SG4 IDE<br>[6] Die betroffenen<br>Zählpunkte, für die eine<br>Abmeldungsanfrage<br>erfolgt<br>[7] Bei SG4<br>IMD++Z14+Z07<br>[8] Wenn nicht SG8<br>SEQ+Z03 CAV+Z30<br>gefüllt<br>[9] außer bei SG4<br>STS+7++E02 |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung                   | Aktivierung von ZP                          | Deaktivierung von ZP                        | Antwort                | Bedingung   |
|--|--------------------------------|---|---|------------------------|---|
|  | Kommunikation von              | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | NB an BIKO/<br>LF/ NB<br>BIKO an<br>BKV/ NB | BIKO an NB<br>NB an NB |   |
|  | Prüfidentifikator              | 11062                                       | 11063                                       | 11064                  |   |
| [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt                 |                                |   |   |                        |   |
| SG5 LOC  |                                | Muss  | Muss  | Muss                   |   |
| SG5 LOC 3227                                   | 172 Zählpunkt                  | X   | X   | X                      |   |
| SG5 LOC 3225                                   | Zählpunktbezeichnung           | X   | X   | X                      |   |
| Regelzone                                      |                                |   |   |                        |   |
| SG5  |                                | Muss  |   |                        |   |
| SG5 LOC  |                                | Muss  |   |                        |   |
| SG5 LOC 3227                                   | 231 Regelzone                  | X   |   |                        |   |
| SG5 LOC 3225                                   | Regelzone                      | X   |   |                        |   |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |                                |   |   |                        |   |
| SG6  |                                |   |   | Muss                   | [1] Bei SG4 STS+ABO+Z05<br>[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  |
| SG6 RFF  |                                |   |   | Muss                   |   |
| SG6 RFF 1153                                   | TN Transaktions-Referenznummer |   |   | X                      |   |
| SG6 RFF 1154                                   | Vorgangsnummer                 |   |   | X                      |   |
| Zählpunktdaten                                 |                                |   |   |                        |   |
| SG8  |                                | Muss  |   |                        | [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist            |
| SG8 SEQ  |                                | Muss  |   |                        |   |
| SG8 SEQ 1229                                   | Z01 Zählpunktdaten             | X   |   |                        |   |
| Kategorie des Zeitreihentyp                    |                                |   |   |                        |   |
| SG10   |                                | Muss  |   |                        | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden |
| 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 Zeitreihentyp         | X   |   |                        |   |
| OBIS-Daten                                     |                                |   |   |                        |   |
| SG8  |                                | Muss  |   |                        | [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist                   |
| SG8 SEQ  |                                | Muss  |   |                        |   |
|  | Z02 OBIS-Daten                 | X   |   |                        |   |



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

SG8 SEQ 1229

OBIS-Kennzahl

SG8

SG8 PIA

Muss

[1] Bei Änderung des Wertes

SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation

X

SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl

X

SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl

X

Nachrichten-Endesegment

UNT

Muss

Muss

Muss

UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht

X

X

X

UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer

X

X

X

### **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 zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung  |
|--|--|---------------------------|---|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                                    | NB an LF 11065            | LF an NB 11066                              |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                  |  |                           |   |  |
| UNH                                      |  | Muss                      | Muss  |  |
| UNH 0062                                 | Nachrichten-Referenznummer   | X                         | X   |  |
| UNH 0065                                 | UTILM 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                                 | 5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                         | X   |  |
| UNH 0068                                 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz   | Soll [1]                  | Soll [1]                                    | [1] Bei Aufteilung   |
| UNH 0070                                 | Übermittlungsfolgennummer  | X                         | X   |  |
| UNH 0073                                 | C Beginn   | Muss [1]                  | Muss [1]                                    | [1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt   |
|  | F Ende   | Soll [1]                  | Soll [1]                                    | [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer  |
| Beginn der Nachricht                     |  |                           |   |  |
| BGM                                      |  | Muss                      | Muss  | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen   |
| 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  | [1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen<br>[2] 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                         |   |  |
| SG1 RFF 1154                             | Referenz, Identifikation   | X [1]                     |   | [1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS  |
| MP-ID Sender                             |  |                           |   |  |
| SG2                                      |  | Muss                      | Muss  |  |
| SG2 NAD                                  |  | Muss                      | Muss  |  |
| SG2 NAD 3035                             | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X                         | X   |  |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung  |
|---------------------------------|---|---------------------------|---|--|
|                                 | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11065            | LF an NB 11066                              |  |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X                         | X   |  |
| SG2 NAD 3055                    | 9 GS1<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                    | X<br>X                                      |  |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |                           |   |  |
| SG3                             |   | Kann                      | Kann  |  |
| SG3 CTA                         |   | Muss                      | Muss  |  |
| SG3 CTA 3139                    | IC Informationskontakt  | X                         | X   |  |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X                         | X   |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |                           |   |  |
| SG3                             |   | Muss                      | Muss  |  |
| SG3 COM                         |   |                           |   |  |
| 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   |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |   |                           |   |  |
| 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<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                    | X<br>X                                      |  |
| <b>Vorgang</b>                  |   |                           |   |  |
| SG4                             |   | Muss                      | Muss  |  |
| SG4 IDE                         |   | Muss                      | Muss  | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich |
| SG4 IDE 7495                    | 24 Transaktion  | X                         | X   |  |
| SG4 IDE 7402                    | Vorgangsnummer  | X                         | X   |  |
| <b>Bilanzierungsbeginn</b>      |   |                           |   |  |
| SG4                             |   |                           |   |  |
| SG4 DTM                         |   | Muss                      | Soll [5]                                    | [1] Wenn SG4 DTM+93 leer<br>[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt<br>[3] Wenn Bilanzierung stattfindet<br>[4] Bei Antwort auf Aktivierung<br>[5] Bei Korrektur                         |
| 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   |  |
| <b>Bilanzierungsende</b>        |   |                           |   |  |
| SG4                             |   |                           |   |  |
| SG4 DTM                         |   | Soll [5]                  | Soll [6]                                    | [1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt  |

| EDIFACT Struktur                                       | Beschreibung  | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung   |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                             | NB an LF<br>11065         | LF an NB<br>11066                           |   |
|  |   |                           |   | [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet<br>[3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde<br>[4] Bei Antwort auf Deaktivierung<br>[5] Bei bekanntem Datum<br>[6] Bei Korrektur  |
| 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   |   |
| <b>Status der Antwort</b>                              |   |                           |   |   |
| SG4 STS  |   |                           |   | Muss  |
| SG4 STS 9015   | E01 Status der Antwort  |                           | X   |   |
| SG4 STS 9013   | Z15 Zusätzlicher Datensatz                                      |                           | X   |   |
|  | Z48 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten fehlen)                  |                           | O   |   |
|  | Z49 Ablehnung (bilanzierungsrel. Daten nicht korrekt)           |                           | O   |   |
|  | Z50 Ablehnung (ZP falsch zugeordnet)                            |                           | X   |   |
| <b>Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste</b> |   |                           |   |   |
| SG4 FTX  |   | Soll [1]                  | Muss  | [1] Bei vorliegender Abweichung<br>[2] Bei SG4 STS+E01++Z48/Z49   |
| SG4 FTX 4451   | ABO Information über Abweichung                                 | X                         | X   |   |
| SG4 FTX 4441   | Z03 Ergänzer ZP   | X                         |   |   |
|  | Z04 Entfallener ZP  | X                         |   |   |
|  | Z05 Änderung vorhanden  | X                         |   |   |
|  | Z06 Ansicht des Absender zum Dateninhalt der Ursprungsnachricht |                           | X   |   |
| SG4 FTX 4440   | Text für Erläuterung der Abweichung                             | Kann                      | Kann  |   |
| <b>Bilanzierungsgebiet</b>                             |   |                           |   |   |
| SG5  |   | Muss                      | Muss  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ |

| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung                            | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung   |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator     | NB an LF<br>11065         | LF an NB<br>11066                           |   |
|  |   |                           |   | WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC   |
| SG5 LOC  |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG5 LOC 3227                                       | 107 Bilanzierungsgebiet                 | X                         | X   |   |
| SG5 LOC 3225                                       | Bilanzierungsgebiet                     | X                         | X   |   |
| Zählpunkt SG5                                      |   | Muss [1] U [2]            | Muss [1] U [2]                              | [1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE<br>[2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE<br>[3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE<br>[4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE<br>[5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE<br>[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt<br>[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt<br>[9] außer bei SG4 STS+7++E02<br>[10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt |
| SG5 LOC  |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG5 LOC 3227                                       | 172 Zählpunkt                           | X                         | X   |   |
| SG5 LOC 3225                                       | Zählpunktbezeichnung                    | X                         | X   |   |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 |   |                           | Muss [2]                                    | [1] Bei SG4 STS+ABO+Z05<br>[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  |
| SG6 RFF  |   |                           | Muss  |   |
| SG6 RFF 1153                                       | TN Transaktions-Referenznummer          |                           | X   |   |
| SG6 RFF 1154                                       | Vorgangsnummer                          |                           | X   |   |
| Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7   |   | Muss [2]                  | Soll [3]                                    | [1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01<br>[2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT<br>[3] Bei Korrektur   |
| SG7 CCI  |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG7 CCI 7059                                       | Z02 Standardlastprofil                  | X                         | X   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14  |
|  | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X                         | X   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24   |
|  | Z04 Standardeinspeiseprofil             | X                         | X   | [1] Wenn MP-ID in SG2   |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung                        |  | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung  |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------|---|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator |  | NB an LF 11065            | LF an NB 11066                              |  |
|  | <b>Z05</b>                          | tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil              | X                         | X   | NAD+MR aus Sparte Strom  |
|  | <b>E01</b>                          | synthetisches Verfahren                                | X                         | X   | [1] Wenn MP-ID in SG2  |
|  | <b>Z10</b>                          | analytisches Verfahren                                 | X                         | X   | NAD+MR aus Sparte Strom  |
| SG7 CCI 7037                                 |                                     |  |                           |   |  |
| Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) |                                     |  |                           |   |  |
| SG7 CAV                                      |                                     |  | Muss                      | Muss  |  |
| SG7 CAV 7111                                 |                                     | Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas) | X                         | X   |  |
| SG7 CAV 3055                                 | <b>89</b>                           | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)              | X                         | X   |  |
| Zählpunktdaten                               |                                     |  |                           |   |  |
| SG8  |                                     |  | Muss                      | Muss  | [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben  |
|  |                                     |  |                           |   | [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist  |
| SG8 SEQ                                      |                                     |  | Muss                      | Muss  |  |
| SG8 SEQ 1229                                 | <b>Z01</b>                          | Zählpunkt  | X                         | X   |  |
| Referenz auf die Zählpunktbezeichnung        |                                     |  |                           |   |  |
| SG8 RFF                                      |                                     |  | Muss                      | Muss  | [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC |
| SG8 RFF 1153                                 | <b>AVE</b>                          | Zählpunkt  | X                         | X   |  |
| SG8 RFF 1154                                 |                                     | Zählpunktbezeichnung                                   | X                         | X   |  |
| Versionsangabe der Zeitreihe                 |                                     |  |                           |   |  |
| SG8 RFF                                      |                                     |  | Muss [1]                  | Muss [1]                                    | [1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden   |
|  |                                     |  |                           |   | [2] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC |
| SG8 RFF 1153                                 | <b>AUU</b>                          | Referenz auf eine Zeitreihe                            | X                         | X   |  |
| SG8 RFF 1154                                 |                                     | Version der Zeitreihe                                  | X                         | X   |  |
| Versionsangabe des Profils                   |                                     |  |                           |   |  |
| SG8 RFF                                      |                                     |  | Muss [1] U [2]            | Soll [3]                                    | [1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden   |
|  |                                     |  |                           |   | [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT                          |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung   |
|---|--|---------------------------|---|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF 11065            | LF an NB 11066                              |   |
| [3] Bei Korrektur   |  |                           |   |   |
| SG8 RFF 1153  | Z12 Referenz auf ein Profil  | X                         | X   |   |
| SG8 RFF 1154  | Version der Zeitreihe  | X                         | X   |   |
| Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen |  |                           |   |   |
| SG9   |  | Muss [2] U [3]            | Soll [4]                                    | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden<br>[3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT /WAT<br>[4] Bei Korrektur<br>[5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36   |
| SG9 QTY   |  | Muss                      | Muss  |   |
| SG9 QTY 6063  | Z10 Anlagenleistung  | X                         | X   | [1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36   |
|   | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle | 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 [1]                     | X [1]                                       | [1] Wenn SG9 QTY+265  |
|   | KWH Kilowattstunde   | X [1]                     | X [1]                                       | [1] Wenn SG9 QTY+Z08  |
|   | KWT Kilowatt   | X [1]                     | X [1]                                       | [1] Wenn SG9 QTY+Z10  |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt                          |  |                           |   |   |
| SG9   |  | Muss [3] U [4]            | Soll [5]                                    | [1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29<br>[2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen<br>[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden<br>[4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/ WFP /WAP<br>[5] Bei Korrektur |
| SG9 QTY   |  |                           |   |   |
| SG9 QTY 6063  | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt  | X                         | X   |   |
| SG9 QTY 6060  | Mengenangabe   | X                         | X   |   |
| SG9 QTY 6411  | KWH Kilowattstunde   | X                         | X   |   |



| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung                                    | Lieferanten-clearingliste | Korrekturliste zu Lieferanten-clearingliste | Bedingung   |
|--|---|---------------------------|---|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator             | NB an LF<br>11065         | LF an NB<br>11066                           |   |
| Tatsächlich bilanzierte Energiemenge<br><b>SG9</b> |   | Muss [1] U [2]            | Soll [3]                                    | [1] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden<br>[2] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/BIL/GEL/GAL/ SOL/WNL/WFL/WAL<br>[3] Bei Korrektur   |
| SG9 QTY  |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>                                | <b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | X                         | X   |   |
| SG9 QTY <b>6060</b>                                | Mengenangabe                                    | X                         | X   |   |
| SG9 QTY <b>6411</b>                                | <b>KWH</b> Kilowattstunde                       | X                         | X   |   |
| Zählpunkttyp<br><b>SG10</b>                        |   | Muss [2]                  | Muss [2]                                    | [1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden<br>[2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) auf den LieferantensummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert<br>[3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31 |
| SG10 CCI   |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                               | <b>Z01</b> Zählpunkttyp                         | X                         | X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z32</b> Lieferantensummenzeitreihen          | X                         | X   |   |
| Kategorie des Zeitreihentyp<br><b>SG10</b>         |   | Muss [3]                  | Muss [3]                                    | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) CCI+Z01++Z32 vorhanden   |
| SG10 CCI   |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                               | <b>15</b> Struktur                              | X                         | X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z21</b> Summenzeitreihentyp                  | X                         | X   |   |
| Zeitreihentyp<br><b>SG10</b>                       |   |                           |   |   |
| SG10 CAV   |   | Muss                      | Muss  |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                               | Code des Zeitreihentyp                          | X                         | X   |   |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>              |   | Muss                      | Muss  |   |
| UNT <b>0074</b>                                    | Anzahl der Segmente in einer Nachricht          | X                         | X   |   |
| UNT <b>0062</b>                                    | Nachrichten-Referenznummer                      | X                         | X   |   |

### 3.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                 | Bilanzkreiszuordnungsliste<br>NB an BKV<br>11067 | Bedingung  |
|--|--|--|--|
| Nachrichten-Kopfsegment                  |  |  |  |
| <b>UNH</b>                               |  | Muss   |  |
| UNH 0062                                 | Nachrichten-Referenznummer   | X  |  |
| UNH 0065                                 | UTILM Netzanschluss-Stammdaten   | X  |  |
|  | <b>D</b>   |  |  |
| UNH 0052                                 | D Entwurfs-Version   | X  |  |
| UNH 0054                                 | 11A Ausgabe 2011 - A   | X  |  |
| UNH 0051                                 | UN UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                                 | 5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht                     |  |  |  |
| <b>BGM</b>                               |  | Muss   | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen   |
| BGM 1001                                 | E40 Bilanzkreiszuordnungsliste   | X  |  |
| BGM 1004                                 | Dokumentennummer   | X  |  |
| Nachrichtendatum                         |  |  |  |
| <b>DTM</b>                               |  | Muss   |  |
| DTM 2005                                 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| DTM 2380                                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X  |  |
| DTM 2379                                 | 203 CCYYMMDDHHMM   | X  |  |
| Gültigkeit, Beginndatum                  |  |  |  |
| <b>DTM</b>                               |  | Muss   | [1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen<br>[2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben |
| 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 |  |  |  |
| <b>SG1</b>                               |  | Muss   |  |
| SG1 RFF                                  |  | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153                             | AAV Nummer der Anfrage   | X  |  |
| SG1 RFF 1154                             | Referenz, Identifikation   | X [1]  | [1] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS  |
| MP-ID Sender                             |  |  |  |
| <b>SG2</b>                               |  | Muss   |  |
| SG2 NAD                                  |  | Muss   |  |
| SG2 NAD 3035                             | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X  |  |
| SG2 NAD 3039                             | MP-ID  | X  |  |
| SG2 NAD 3055                             | 9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  | X  |  |
| SG2 NAD 3055                             | 293  | X  |  |
| Ansprechpartner                          |  |  |  |
| <b>SG3</b>                               |  | Kann   |  |
| SG3 CTA                                  |  | Muss   |  |
| SG3 CTA 3139                             | IC Informationskontakt   | X  |  |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | Bilanzkreiszuordnungsliste<br>NB an BKV<br>11067 | Bedingung  |
|---------------------------------|---|--|--|
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X  |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |  |  |
| 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  |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |   |  |  |
| 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<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| <b>Vorgang</b>                  |   |  |  |
| SG4                             |   |  | Muss   |
| SG4 IDE                         |   |  | Muss   |
|                                 |   |  | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl.<br>Profilschar) ein Vorgang<br>erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem<br>Zählpunkt und je EEG-<br>Überführungszeitreihe ein Vorgang<br>erforderlich   |
| SG4 IDE 7495                    | 24 Transaktion  | X  |  |
| SG4 IDE 7402                    | Vorgangsnummer  | X  |  |
| <b>Bilanzierungsgebiet</b>      |   |  |  |
| SG5                             |   |  | Muss   |
|                                 |   |  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide<br>Bilanzierungsgebiete anzugeben.<br>Das Bilanzierungsgebiet ist bei<br>SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/<br>BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle<br>Bilanzierungsgebiete anzugeben in<br>denen das Profil verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein<br>Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/<br>GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/<br>SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/<br>WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB<br>oder WAC |
| SG5 LOC                         |   |  | Muss   |
| SG5 LOC 3227                    | 107 Bilanzierungsgebiet   | X  |  |
| SG5 LOC 3225                    | Bilanzierungsgebiet   | X  |  |
| <b>Bilanzkreis</b>              |   |  |  |
| SG5                             |   |  | Muss   |
|                                 |   |  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Gas<br>[2] Hinweis: Darf nur einen<br>Bilanzkreis enthalten<br>[3] Bei Marktgebietsüberlappung<br>alle Bilanzkreise in denen der LF<br>freie Kapazitäten hat<br>[4] Nicht an zukünftig zugeordnete<br>LF<br>[5] Außer bei SG10 CAV+NZR  |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Bilanzkreiszuordnungsliste<br>NB an BKV<br>11067 | Bedingung  |
|---|--|--|--|
|   |  |  | <p>[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC</p> <p>[7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis</p> <p>[8] Bei Änderung des Wertes</p> <p>[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt</p>  |
| SG5 LOC   |  | Muss   |  |
| SG5 LOC 3227                                    | 237 Bilanzkreis  | X  |  |
| SG5 LOC 3225                                    | Bilanzkreis  | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Zählpunkt<br>SG5                                |  | Muss [1] U [3]                                   | <p>[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE</p> <p>[2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE</p> <p>[3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE</p> <p>[4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE</p> <p>[5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE</p> <p>[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt</p> <p>[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07</p> <p>[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt</p> <p>[9] außer bei SG4 STS+7++E02</p> <p>[10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt</p> |
| SG5 LOC   |  | Muss   |  |
| SG5 LOC 3227                                    | 172 Zählpunkt  | X  |  |
| SG5 LOC 3225                                    | Zählpunktbezeichnung                                   | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Zählpunktdaten<br>SG8                           |  | Muss [1]   | <p>[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben</p> <p>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist</p>  |
| SG8 SEQ   |  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229                                    | Z01 Zählpunktdaten                                     | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Referenz auf die<br>Zählpunktbezeichnung<br>SG8 |  |  |  |
| SG8 RFF   |  | Muss   | <p>[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC</p>  |
| SG8 RFF 1153                                    | AVE Zählpunkt  | X  |  |
| SG8 RFF 1154                                    | Zählpunktbezeichnung                                   | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Zählpunkttyp<br>SG10                            |  | Muss   | <p>[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden</p> <p>[2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)</p>   |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Bilanzkreiszuordnungsliste<br>NB an BKV<br>11067 | Bedingung  |
|---|--|--|--|
|   |  |  | auf den LieferantensummenZP im<br>SG5 LOC+172 (Zählpunkt)<br>referenziert<br>[3] Hinweis: Bei zwei SG5<br>LOC+172 ist der TranchenZP Z30<br>und der AnlagenZP Z31  |
| SG10 CCI  |  |  |  |
| SG10 CCI 7059                                   | Z01 Zählpunkttyp                                       | X  |  |
| SG10 CCI 7037                                   | Z32 Lieferantensummenzeitreihen                        | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Kategorie des Zeitreihentyp<br>SG10             |  | Muss [3]   | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Hinweis: Es ist nur ein<br>Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdatei)<br>CCI+Z01++Z32 vorhanden   |
| SG10 CCI  |  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059                                   | 15 Struktur  | X  |  |
| SG10 CCI 7037                                   | Z21 Summenzeitreihentyp                                | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Zeitreihentyp<br>SG10                           |  |  |  |
| SG10 CAV  |  | Muss   |  |
| SG10 CAV 7111                                   | Code des Zeitreihentyp                                 | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| OBIS-Daten<br>SG8                               |  | Muss [1]   | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferantensummen-ZR anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG oder einer untergeordneten<br>SG gefüllt ist   |
| SG8 SEQ   |  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229                                    | Z02 OBIS-Daten   | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Referenz auf die<br>Zählpunktbezeichnung<br>SG8 |  |  |  |
| SG8 RFF   |  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153                                    | AVE Zählpunkt  | X  |  |
| SG8 RFF 1154                                    | Zählpunktbezeichnung                                   | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| OBIS-Kennzahl<br>SG8                            |  |  |  |
| SG8 PIA   |  | Muss   | [1] Bei Änderung des Wertes  |
| SG8 PIA 4347                                    | 5 Produktidentifikation                                | X  |  |
| SG8 PIA 7140                                    | OBIS-Kennzahl  | X  |  |
| SG8 PIA 7143                                    | SRW OBIS-Kennzahl                                      | X  |  |
| <hr/>   |  |  |  |
| Beteiligter Marktpartner MP-<br>ID<br>SG12      |  | Muss [4]   | [1] Altlieferant<br>[2] Bei SG4 STS+E01++Z35<br>[3] Neulieferant<br>[4] Lieferant der<br>LieferantensummenZR<br>[5] Hinweis: Es sind alle<br>Altlieferanten anzugeben, an die<br>eine Abmeldungsanfrage gesendet<br>wird<br>[6] Dritter Nutzer |
| SG12 NAD  |  | Muss   |  |
| SG12 NAD 3035                                   | VY andere zugehörige Partei                            | X  |  |
| SG12 NAD 3039                                   | MP-ID  | X  |  |
|   | 9 GS1  | X  |  |

| EDIFACT Struktur        |      |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | Bilanzkreiszuordnungsliste<br>NB an BKV<br>11067 | Bedingung |
|-------------------------|------|------|---|--|-----------|
| SG12                    | NAD  | 3055 | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |           |
| Nachrichten-Endesegment |      |      |   |  |           |
| UNT                     |      |      |   |  | Muss      |
| UNT                     | 0074 |      | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                 | X  |           |
| UNT                     | 0062 |      | Nachrichten-Referenznummer  | X  |           |

### **3.4 Anwendungsübersicht zur Übermittlung der Neuordnung der Zählpunkte bei Änderungen der Bilanzierungsgebietsstrukturen**

Die Neuordnungslisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB (neu) und Lieferant. Dabei wird immer der Zeitraum ab der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen betrachtet.

Jeder Typ der Neuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Zeitpunkt der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen).

Eine Lieferstelle steht genau dann auf der Neuordnungsliste Bestand (Kategorie Z08), wenn

1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits vom NB (alt) positiv beantwortet wurde und
2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag ab der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen stattfindet

Änderungen in der Neuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen aus der Änderung der Bilanzierungsgebietsstrukturen entstanden sind (Bilanzierungsgebiet).

Dies sind:

- Bilanzierungsbeginn
- Start Abrechnungsjahr
- Bilanzierungsgebiet

Alle weiteren Änderungen sind mit einer nachgelagerten Stammdatenänderungsmeldung vorzunehmen.

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                        | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|---------------------------------|---|--|--|
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |   |  |  |
| <b>UNH</b>                      |   | Muss                                     |  |
| <b>UNH 0062</b>                 | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>                 | <b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |   |  |  |
| <b>BGM</b>                      |   | Muss                                     | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen   |
| <b>BGM 1001</b>                 | <b>Z08</b> Neuzuordnung von ZP  | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>                 | Dokumentennummer  | X  |  |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |   |  |  |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss                                     |  |
| <b>DTM 2005</b>                 | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X  |  |
| <b>DTM 2379</b>                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X  |  |
| <b>Gültigkeit, Beginndatum</b>  |   |  |  |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss                                     | [1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen<br>[2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben |
| <b>DTM 2005</b>                 | <b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum  | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X  |  |
| <b>DTM 2379</b>                 | <b>610</b> CCYYMM   | X  |  |
| <b>MP-ID Sender</b>             |   |  |  |
| <b>SG2</b>                      |   | Muss                                     |  |
| <b>SG2 NAD</b>                  |   | Muss                                     |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>             | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X  |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>             | <b>MP-ID</b>  | X  |  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>             | <b>9</b> GS1  | X  |  |
|                                 | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X  |  |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |  |  |
| <b>SG3</b>                      |   | Kann                                     |  |
| <b>SG3 CTA</b>                  |   | Muss                                     |  |
| <b>SG3 CTA 3139</b>             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X  |  |
| <b>SG3 CTA 3412</b>             | Name vom Ansprechpartner  | X  |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |  |  |
| <b>SG3</b>                      |   | Muss                                     |  |
| <b>SG3 COM</b>                  |   |  |  |
| <b>SG3 COM 3148</b>             | Nummer / Adresse  | X  |  |
| <b>SG3 COM 3155</b>             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O  |  |
|                                 | <b>FX</b> Telefax   | O  |  |



| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                           | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|---|--|--|--|
|   | <b>TE</b> Telefon  | O  |  |
|   | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | O  |  |
|   | <b>AL</b> Handy  | O  |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>                        |  |  |  |
| <b>SG2</b>                                    |  | Muss                                     |  |
| <b>SG2 NAD</b>                                |  | Muss                                     |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                           | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X  |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>                           | <b>MP-ID</b>   | X  |  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>                           | <b>9</b> GS1   | X  |  |
|   | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| <b>Vorgang</b>                                |  |  |  |
| <b>SG4</b>                                    |  | Muss                                     |  |
| <b>SG4 IDE</b>                                |  | Muss                                     | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl.<br>Profilschar) ein Vorgang<br>erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem<br>Zählpunkt und je EEG-<br>Überführungszeitreihe ein Vorgang<br>erforderlich |
| <b>SG4 IDE 7495</b>                           | <b>24</b> Transaktion  | X  |  |
| <b>SG4 IDE 7402</b>                           | Vorgangsnummer   | X  |  |
| <b>Lieferrichtung</b>                         |  |  |  |
| <b>SG4</b>                                    |  | Muss                                     | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>Rolle LF hat<br>[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>Rolle LF hat   |
| <b>SG4 IMD</b>                                |  |  |  |
| <b>SG4 IMD 7081</b>                           | <b>Z14</b> Lieferrichtung  | X  |  |
| <b>SG4 IMD 7009</b>                           | <b>Z06</b> Einspeisung   | X  |  |
|   | <b>Z07</b> Entnahme  | X  |  |
| <b>Beginn zum</b>                             |  |  |  |
| <b>SG4</b>                                    |  |  |  |
| <b>SG4 DTM</b>                                |  | Muss [2]                                 | [1] Bei SG4 STS+7++ZC9<br>[2] Hinweis: Ursprünglich vom NB<br>bestätigtes Beginndatum  |
| <b>SG4 DTM 2005</b>                           | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2380</b>                           | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                      | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2379</b>                           | <b>102</b> CCYYMMDD  | X  |  |
| <b>Ende zum</b>                               |  |  |  |
| <b>SG4</b>                                    |  |  |  |
| <b>SG4 DTM</b>                                |  | Muss [5]                                 | [1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt<br>[2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9<br>[3] Wenn SG4 DTM+471 nicht<br>gefüllt<br>[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01<br>[5] bei bekanntem Datum                           |
| <b>SG4 DTM 2005</b>                           | <b>93</b> Datum Vertragsende   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2380</b>                           | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                      | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2379</b>                           | <b>102</b> CCYYMMDD  | X  |  |
| <b>Start des Abrechnungsjahrs<br/>bei RLM</b> |  |  |  |
| <b>SG4</b>                                    |  |  |  |
| <b>SG4 DTM</b>                                |  | Muss [1] U [2]                           | [1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07  |
| <b>SG4 DTM 2005</b>                           | <b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn<br>(tagesgenau)                              | X  |  |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|---|-----|------|--|--|---|
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert            | X  |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 102 CCYYMMDD   | X  |   |
| <b>Geplante Turnusablesung</b>                                      |     |      |  |  |   |
| <b>SG4</b>  |     |      |  |  |   |
| SG4   | DTM |      |  | Muss [1]                                 | [1] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/E14/E24<br>[2] Wenn Turnusablesung am ZP<br>durchgeführt wird<br>[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03  |
| SG4   | DTM | 2005 | 752 Nächste turnusmäßige<br>Ablesung                   | X  |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert            | X  |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 104 MMWW-MMWW<br>106 MMDD                              | X<br>X                                   |   |
| <b>Erstmalige Turnusablesung<br/>zur<br/>Netznutzungsabrechnung</b> |     |      |  |  |   |
| <b>SG4</b>  |     |      |  |  |   |
| SG4   | DTM |      |  | Muss [1]                                 | [1] Bei SG4 DTM+752   |
| SG4   | DTM | 2005 | Z09 Erstmalige Turnusablesung                          | X  |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert            | X  |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 602 CCYY   | X  |   |
| <b>Turnusintervall</b>  |     |      |  |  |   |
| <b>SG4</b>  |     |      |  |  |   |
| SG4   | DTM |      |  | Muss[2]                                  | [1] Wenn Turnusablesung am ZP<br>durchgeführt wird<br>[2] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/E14/E24<br>[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03  |
| SG4   | DTM | 2005 | 672 zugewiesene Periode                                | X  |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert            | X  |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 802 Monat  | X  |   |
| <b>Bilanzierungsbeginn</b>  |     |      |  |  |   |
| <b>SG4</b>  |     |      |  |  |   |
| SG4   | DTM |      |  | Muss [1]<br>Soll [2] U [3]               | [1] Wenn SG4 DTM+93 leer<br>[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt<br>[3] Wenn Bilanzierung stattfindet<br>[4] Bei Antwort auf Aktivierung<br>[5] Bei Korrektur  |
| SG4   | DTM | 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn                                | X  |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert            | X  |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 102 CCYYMMDD   | X  |   |
| <b>Bilanzierungsende</b>  |     |      |  |  |   |
| <b>SG4</b>  |     |      |  |  |   |
| SG4   | DTM |      |  | Muss [1]                                 | [1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4<br>DTM+158 gefüllt<br>[2] Wenn eine Bilanzierung<br>stattfindet<br>[3] Wenn in Abmeldung ein<br>Bilanzierungsende angegeben<br>wurde<br>[4] Bei Antwort auf Deaktivierung<br>[5] Bei bekanntem Datum<br>[6] Bei Korrektur |
| SG4   | DTM | 2005 | 159 Bilanzierungsende                                  | X  |   |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|---|-----|------|---|--|--|
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X  |  |
| SG4   | DTM | 2379 | 102 CCYYMMDD  | X  |  |
| <b>Netznutzungsvertrag</b>                                      |     |      |   |  |  |
| <b>SG4</b>  |     |      |   |  |  |
| SG4   | AGR |      |   | Muss [1]                                 | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[2] Nicht an zukünftig zugeordnete<br>LF   |
| SG4   | AGR | 7431 | 11 Netznutzungsvertrag  | X  |  |
| SG4   | AGR | 7433 | E01 Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und VNB   | X  |  |
|   |     |      | E02 Vertrag zwischen<br>Lieferanten und VNB   | X  |  |
| <b>Zahlung der Netznutzung</b>                                  |     |      |   |  |  |
| <b>SG4</b>  |     |      |   |  |  |
| SG4   | AGR |      |   | Muss [1]                                 | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[2] Nicht an zukünftig zugeordnete<br>LF   |
| SG4   | AGR | 7431 | E03 Zahler der Netznutzung  | X  |  |
| SG4   | AGR | 7433 | E09 Kunde   | X  |  |
|   |     |      | E10 Lieferant   | X  |  |
| <b>Empfänger der Vergütung<br/>zur Einspeisung</b>              |     |      |   |  |  |
| <b>SG4</b>  |     |      |   |  |  |
| SG4   | AGR |      |   | Muss [1] U [3]                           | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06<br>[2] Nicht an zukünftig zugeordnete<br>LF<br>[3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden<br>[4] Nur an aktuell zugeordneten LF |
| SG4   | AGR | 7431 | Z01 Empfänger der Vergütung   | X  |  |
| SG4   | AGR | 7433 | E09 Kunde   | X  |  |
|   |     |      | E10 Lieferant   | X  |  |
| <b>Klimazone/<br/>Temperaturmessstelle/<br/>Referenzmessung</b> |     |      |   |  |  |
| <b>SG5</b>  |     |      |   |  |  |
| SG5   | LOC |      |   | Muss [B10]<br>Muss                       | [1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05  |
| SG5   | LOC | 3227 | Z02 Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter Tagesparameter) | X  |  |
|   |     |      | Z03 Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter Tagesparameter)  | X  |  |
|   |     |      | Z05 Referenzmessung   | X  |  |
| SG5   | LOC | 3225 | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung   | X  |  |
| SG5   | LOC | 1131 | Dienstleister   | X [1]                                    | [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05<br>wenn DE3055 mit 293 gefüllt   |
| SG5   | LOC | 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)   | X  |  |
|   |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X  |  |
| <b>Bilanzierungsgebiet</b>                                      |     |      |   |  |  |
| <b>SG5</b>  |     |      |   | Muss                                     | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide<br>Bilanzierungsgebiete anzugeben.                     |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|--------------------|--|--|---|
|                    |  |  | Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC  |
| SG5 LOC            |  | Muss                                     |   |
| SG5 LOC 3227       | 107 Bilanzierungsgebiet                                | X  |   |
| SG5 LOC 3225       | Bilanzierungsgebiet                                    | X  |   |
| Bilanzkreis<br>SG5 |  | Muss                                     | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas<br>[2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten<br>[3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat<br>[4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF<br>[5] Außer bei SG10 CAV+NZR<br>[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC<br>[7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis<br>[8] Bei Änderung des Wertes<br>[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt  |
| SG5 LOC            |  | Muss                                     |   |
| SG5 LOC 3227       | 237 Bilanzkreis  | X  |   |
| SG5 LOC 3225       | Bilanzkreis  | X  |   |
| Zählpunkt<br>SG5   |  | Muss [B11.2] X [7]                       | [1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE<br>[2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE<br>[3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE<br>[4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE<br>[5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE<br>[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt<br>[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt<br>[9] außer bei SG4 STS+7++E02<br>[10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt |
| SG5 LOC            |  | Muss                                     |   |
| SG5 LOC 3227       | 172 Zählpunkt  | X  |   |
| SG5 LOC 3225       | Zählpunktbezeichnung                                   | X  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|---|---|--|---|
| Normiertes Profil (Strom),<br>Last-Profil (Gas)<br><b>SG7</b> |   | Muss [1]                                 | [1] Außer bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E01<br>[2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/<br>GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/<br>WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/<br>SOT/ WNT/ WFT/ WAT<br>[3] Bei Korrektur |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CCI <b>7059</b>   | <b>Z02</b> Standardlastprofil   | O [1] U [2]                              | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Nicht bei CCI+++E02 /<br>CAV+E14  |
|   | <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges<br>Lastprofil                     | O [1] U [2]                              | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14<br>oder E24   |
|   | <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil                                    | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
|   | <b>Z05</b> tagesparameterabhängiges<br>Einspeiseprofil                | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>E01</b> synthetisches Verfahren                                    | X  |   |
|   | <b>Z10</b> analytisches Verfahren                                     | X  |   |
| Normiertes Profil (Strom),<br>Last-Profil (Gas)<br><b>SG7</b> |   | Muss                                     |   |
| SG7 <b>CAV</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CAV <b>7111</b>   | Code des Normierten Profils<br>(Strom), Last-Profil (Gas)             | X  |   |
| SG7 CAV <b>3055</b>   | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)                | X  |   |
| Zählverfahren<br><b>SG7</b>                                   |   | Muss                                     |   |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>E02</b> Zählverfahren  | X  |   |
| Zählverfahren<br><b>SG7</b>                                   |   | Muss                                     |   |
| SG7 <b>CAV</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CAV <b>7111</b>   | <b>E01</b> Registrierende<br>Leistungsmessung (RLM)                   | X  |   |
|   | <b>E02</b> Nicht registrierende<br>Leistungsmessung (SLP<br>oder SEP) | X  |   |
|   | <b>E14</b> TLP/TEP mit separater<br>Messung                           | X  |   |
|   | <b>E24</b> TLP mit gemeinsamer<br>Messung                             | X  |   |
|   | <b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung                                    | X  |   |
|   | <b>Z29</b> Pauschalanlage   | X  |   |
| Spannungsebene der<br>Lieferstelle<br><b>SG7</b>              |   | Muss                                     | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>E03</b> Spannungsebene der<br>Lieferstelle                         | X  |   |
| Spannungsebene der<br>Lieferstelle<br><b>SG7</b>              |   | Muss                                     |   |
| SG7 <b>CAV</b>  |   | Muss                                     |   |
| SG7 CAV <b>7111</b>   | <b>E03</b> Höchstspannung   | X  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                      | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|---|---|--|--|
|   | <b>E04</b> Hochspannung   | X  |  |
|   | <b>E05</b> Mittelspannung   | X  |  |
|   | <b>E06</b> Niederspannung   | X  |  |
|   | <b>E07</b> Hös/HS Umspannung  | X  |  |
|   | <b>E08</b> HS/MS Umspannung   | X  |  |
|   | <b>E09</b> MS/NS Umspannung   | X  |  |
| Verbrauchsaufteilung für<br>temperaturabhängige<br>Lieferstelle<br><b>SG7</b> |   | Muss [1]                                 | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus der Sparte Strom bei SG7<br>CCI+++E02 CAV+E24  |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle | X  |  |
| Verbrauchsaufteilung für<br>temperaturabhängige<br>Lieferstelle<br><b>SG7</b> |   | Muss                                     |  |
| SG7 <b>CAV</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG7 CAV <b>7111</b>   | <b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %  | X  |  |
| SG7 CAV <b>7110</b>   | Verbrauchsaufteilung in %   | X  |  |
| Profilschar<br><b>SG7</b>   |   | Muss [2]                                 | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E14/E24<br>[3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05  |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>Z12</b> Profilschar  | X  |  |
| Profilschar<br><b>SG7</b>   |   | Muss                                     |  |
| SG7 <b>CAV</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG7 CAV <b>7111</b>   | Code der Profilschar  | X  |  |
| Gruppenzuordnung (nach<br>EnWG)<br><b>SG7</b>                                 |   | Muss [1]                                 | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2]<br>Nicht an zukünftig zugeordnete LF   |
| SG7 <b>CCI</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG7 CCI <b>7037</b>   | <b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG   | X  |  |
|   | <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG                                    | X  |  |
| Zählpunktdaten<br><b>SG8</b>  |   | Muss                                     | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferantensummen-ZR einmal<br>anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG oder einer untergeordneten<br>SG gefüllt ist |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | Muss                                     |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z01</b> Zählpunktdaten   | X  |  |
| Referenz auf die<br>Zählpunktbezeichnung<br><b>SG8</b>                        |   | Muss                                     | [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/<br>BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/<br>GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/<br>WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/<br>WAB oder WAC                   |
| SG8 <b>RFF</b>  |   |  |  |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|---|-----|------|--|--|---|
| SG8   | RFF | 1153 | <b>AVE</b> Zählpunkt   | X  |   |
| SG8   | RFF | 1154 | Zählpunktbezeichnung   | X  |   |
| Arbeit/Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Lieferstellen<br><b>SG9</b> |     |      |  | Muss [5] U [B8]                          | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) das<br>SG10 CCI+Z01+Z32 nicht<br>vorhanden<br>[3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/<br>BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT /<br>WAT<br>[4] Bei Korrektur<br>[5] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E14/E24/Z36  |
| SG9   | QTY |      |  | Muss                                     |   |
| SG9   | QTY | 6063 | <b>Z10</b> Anlagenleistung   | X [1]                                    | [1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36   |
|   |     |      | <b>265</b> Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognose<br>für spezifische Arbeit für<br>tagesparameterabhängige<br>Lieferstelle | X  |   |
|   |     |      | <b>Z08</b> Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D der<br>VDN-Richtlinie "Lastprofile<br>für unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen"       | X  |   |
| SG9   | QTY | 6060 | Menge  | X  |   |
| SG9   | QTY | 6411 | <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/<br>Kelvin)  | X [1]                                    | [1] Wenn SG9 QTY+265  |
|   |     |      | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X [1]                                    | [1] Wenn SG9 QTY+Z08  |
|   |     |      | <b>KWT</b> Kilowatt  | X [1]                                    | [1] Wenn SG9 QTY+Z10  |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b>                             |     |      |  | Muss [1] U [2] U [B8]                    | [1] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/E24/Z29<br>[2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02<br>vorhanden, dann ist ausschließlich<br>SG9 QTY+Y02, unabhängig von<br>SG9 QTY+31, für die Bilanzierung<br>und MMM-Abrechnung zu nutzen<br>[3] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) das<br>SG10 CCI+Z01+Z32 nicht<br>vorhanden<br>[4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/<br>BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP<br>/WAP<br>[5] Bei Korrektur |
| SG9   | QTY |      |  | Muss                                     |   |
| SG9   | QTY | 6063 | <b>31</b> Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt  | X  |   |
| SG9   | QTY | 6060 | Mengenangabe   | X  |   |
| SG9   | QTY | 6411 | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X  |   |
| Bisher gemessene<br>Maximalleistung<br><b>SG9</b>                             |     |      |  | Muss [1] U [2] U [B8]                    | [1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07   |
| SG9   | QTY |      |  | Muss                                     |   |
| SG9   | QTY | 6063 | <b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr<br>gemessene  | X  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|---|---|--|--|
| <b>Maximalleistung</b>  |   |  |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>   | Mengenangabe  | X  |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>   | <b>KWT</b> Kilowatt   | X  |  |
| <b>Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage SG9</b> |   |  |  |
|   |   | Muss [B12.1] U [3]                       | [1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist<br>[3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06   |
| SG9 QTY   |   | Muss                                     |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>   | <b>11</b> Aufteilungsmenge  | X  |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>   | Mengenangabe in %   | X  |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>   | <b>P1</b> Prozent   | X  |  |
| <b>Status der Erzeugungsanlage SG9</b>                        |   |  |  |
| SG9 STS   |   | Muss                                     | [1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt<br>[2] Bei Änderung eines Wertes  |
| SG9 STS <b>9015</b>   | <b>5</b> Gesetzliche Kategorie  | X  |  |
| SG9 STS <b>4405</b>   | <b>Z19</b> Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)       | X  |  |
|   | <b>Z20</b> Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012) | X  |  |
|   | <b>Z21</b> sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)              | X  |  |
|   | <b>Z22</b> Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung                         | X  |  |
| <b>Status der Managementprämie SG9</b>                        |   |  |  |
| SG9 STS   |   | Muss [1] U [2] U [B8]                    | [1] Bei SG9 STS+5+Z19<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06  |
| SG9 STS <b>9015</b>   | <b>Z16</b> Status der Managementprämie                                    | X  |  |
| SG9 STS <b>4405</b>   | <b>Z24</b> Managementprämie für fernsteuerbare Anlage                     | X  |  |
|   | <b>Z25</b> Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage               | X  |  |
| <b>Zählpunkttyp SG10</b>                                      |   |  |  |
|   |   | Muss [1]                                 | [1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden<br>[2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert<br>[3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31 |
| SG10 CCI  |   | Muss                                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z01</b> Zählpunkttyp   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z30</b> Parent   | X  |  |
|   | <b>Z31</b> Child  | X  |  |
| <b>Kategorie des Zeitreihentyp SG10</b>                       |   |  |  |
|   |   | Muss [B7]                                | [1] Bei Änderung des Wertes  |



| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | [2] Hinweis: Es ist nur ein<br>Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)<br>CCI+Z01++Z32 vorhanden              |
| SG10 CCI   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7059                                    | 15 Struktur  | X  |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z21 Summenzeitreihentyp                                | X  |  |
| <b>Zeitreihentyp</b>                             |  |  |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV 7111                                    | Code des Zeitreihentyp                                 | X  |  |
| <b>Spannungsebene der Messung</b>                |  |  |  |
| SG10   |  | Muss [B1]                                | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037                                    | E04 Spannungsebene der<br>Messung                      | X  |  |
| <b>Spannungsebene der Messung</b>                |  |  |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV 7111                                    | E03 Höchstspannung                                     | X  |  |
|  | E04 Hochspannung                                       | X  |  |
|  | E05 Mittelspannung                                     | X  |  |
|  | E06 Niederspannung                                     | X  |  |
| <b>Verlustfaktor Trafo</b>                       |  |  |  |
| SG10   |  | Muss [B2]                                |  |
| SG10 CCI   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z16 Verlustfaktor Trafo                                | X  |  |
| <b>Verlustfaktor Trafo</b>                       |  |  |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV 7111                                    | Z28 Verlustfaktor                                      | X  |  |
| SG10 CAV 7110                                    | Verlustfaktor Trafo in %                               | X  |  |
| <b>Art der Erzeugungsanlage</b>                  |  |  |  |
| SG10   |  | Muss [B8] U [1]                          | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06<br>[2] Bei Änderung des Wertes<br>[3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35  |
| SG10 CCI   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z34 Art der Erzeugungsanlage                           | X  |  |
| <b>Art der Erzeugungsanlage</b>                  |  |  |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV 7111                                    | Z33 EEG-Anlage   | X  |  |
|  | Z34 KWKG-Anlage  | X  |  |
|  | Z35 sonstige Anlage                                    | X  |  |
| <b>OBIS-Daten</b>                                |  |  |  |
| SG8  |  | Muss                                     | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferantensummen-ZR anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG oder einer untergeordneten<br>SG gefüllt ist |
| SG8 SEQ  |  | Muss                                     |  |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z02 OBIS-Daten   | X  |  |
| <b>Referenz auf die<br/>Zählpunktbezeichnung</b> |  |  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|--|---|--|--|
| <b>SG8</b>   |   |  |  |
| SG8 RFF  |   | Muss                                     |  |
| SG8 RFF 1153   | <b>AVE</b> Zählpunkt                                      | X  |  |
| SG8 RFF 1154   | Zählpunktbezeichnung                                      | X  |  |
| Referenz auf die<br>Identifikation/Nummer des<br>Gerätes |   |  |  |
| <b>SG8</b>   |   |  |  |
| SG8 RFF  |   | Muss [B13]                               | [1] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG oder einer untergeordneten<br>SG gefüllt ist<br>[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt   |
| SG8 RFF 1153   | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                        | X  |  |
| SG8 RFF 1154   | Identifikation/Nummer des Gerätes                         | X  |  |
| OBIS-Kennzahl  |   |  |  |
| <b>SG8</b>   |   |  |  |
| SG8 PIA  |   | Muss                                     | [1] Bei Änderung des Wertes  |
| SG8 PIA 4347   | <b>5</b> Produktidentifikation                            | X  |  |
| SG8 PIA 7140   | OBIS-Kennzahl   | X  |  |
| SG8 PIA 7143   | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl                                  | X  |  |
| Vor- und Nachkommastellen<br>des Zählwerks               |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   | Muss [1] U [2]                           | [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E01<br>[2] Wenn in der selben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8<br>RFF+MG/Z11 vorhanden<br>[3] Bei Änderung des Wertes  |
| SG10 CCI   |   | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7059  | <b>11</b> Produkt   | X  |  |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z33</b> Vor- und<br>Nachkommastellen des<br>Zählwerkes | X  |  |
| Vor- und Nachkommastellen<br>des Zählwerks               |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   |  |  |
| SG10 CAV   |   | Muss                                     |  |
| SG10 CAV 7110  | Angabe der Vorkommastelle                                 | X  |  |
| SG10 CAV 7110  | Angabe der Nachkommastelle                                | X  |  |
| Lokale Kennzeichnung zu<br>Kontrollzwecken               |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   | Muss [1] U [2]                           | [1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02<br>CAV+E01<br>[2] Wenn noch mindestens eine<br>weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS<br>Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11<br>auf die gleiche Identifikation/<br>Nummer des Gerätes referenziert |
| SG10 CCI   |   | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu<br>Kontrollzwecken     | X  |  |
| SG10 CCI 7036  | Bezeichnung des Zählwerks auf dem<br>Gerät                | X  |  |
| Schwachlastfähigkeit                                     |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   | Muss [B9] U [2]                          | [1] Wenn noch mindestens eine<br>SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit<br>dem SG8 RFF+MG auf die gleiche<br>Zählernummer referenziert<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR                     |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068  | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  |  |   | aus Sparte Strom<br>[4] Nicht RLM  |
| SG10 CCI   |  |   |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z59<br>Z60   | Nicht-Schwachlast fähig<br>Schwachlast fähig  | X<br>X   |
| <b>Konzessionsabgabedaten</b>                    |  |   |  |
| SG8  |  | Muss [B15] U ([B16] X [3])  | [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG oder einer untergeordneten<br>SG gefüllt ist<br>[3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29               |
| SG8 SEQ  |  | Muss  |  |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z07  | Konzessionsabgabedaten  | X  |
| <b>Referenz auf die<br/>Zählpunktbezeichnung</b> |  |   |  |
| SG8  |  |   |  |
| SG8 RFF  |  | Muss  |  |
| SG8 RFF 1153                                     | AVE  | Zählpunkt   | X  |
| SG8 RFF 1154                                     |  | Zählpunktbezeichnung  | X  |
| <b>Referenz auf die OBIS</b>                     |  |   |  |
| SG8  |  |   |  |
| SG8 RFF  |  | Muss [1]  | [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+Z29   |
| SG8 RFF 1153                                     | Z10  | OBIS-Kennzahl   | X  |
| SG8 RFF 1154                                     |  | OBIS-Kennzahl   | X  |
| <b>Zuordnung<br/>Konzessionsabgabe</b>           |  |   |  |
| SG10   |  |   |  |
| SG10 CCI   |  | Muss  |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z08  | Konzessionsabgabe<br>(Nicht-Schwachlast)  | X  |
|  | Z09  | Konzessionsabgabe<br>(Schwachlast)  | X  |
| <b>Konzessionsabgabe</b>                         |  |   |  |
| SG10   |  |   |  |
| SG10 CAV   |  | Muss [2]  | [1] Hat der Lieferant auf Grund<br>seines Vertrags Kenntnis, dass der<br>Kunde keine hohe KA hat so muss<br>er dies dem NB mitteilen<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 |
| SG10 CAV 7111                                    | KAS  | für alle<br>konzessionsvertraglichen<br>Sonderregelungen, die nicht<br>in die Systematik der KAV<br>eingegliedert sind              | X  |
|  | SA   | Sondervertragskunden < 1<br>kV nach § 2 (7) und > 1 kV,<br>Preis nach § 2 (3) (für<br>Strom 0,11 ct/kWh und für<br>Gas 0,03 ct/kWh) | X  |
|  | SAS  | Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Sondervertragskunden<br>vorliegt   | X  |
|  | TA   | Tarifikunden, für Strom § 2.<br>(2) 1b HT bzw. ET (hohe<br>KA) und für Gas § 2 (2) 2b   | X  |
|  | TAS  | Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Tarifikunden vorliegt  | X  |
|  | TK   | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a<br>bei ausschließlicher   | X  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|--|--|--|--|
|  | <b>TKS</b> Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung<br><b>TS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)<br><b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X<br>X<br>X                              |  |
| SG10 CAV 7110                                    | Konzessionsabgabe in €/kWh   | Muss [1] U [B3]                          | [1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS   |
| SG10 CAV 7110                                    | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe  | Soll [1]                                 | [1] Wenn an Lieferstelle vorhanden   |
| <b>Steuer-/Abgabeninformation SG8</b>            |  |  |  |
| SG8 SEQ  |  | Soll [1]                                 | [1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich   |
| SG8 SEQ 1229                                     | <b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation  | Muss X                                   |  |
| <b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8</b> |  |  |  |
| SG8 RFF  |  | Muss                                     |  |
| SG8 RFF 1153                                     | <b>AVE</b> Zählpunkt   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                                     | Zählpunktbezeichnung   | X  |  |
| <b>Referenz auf die OBIS SG8</b>                 |  |  |  |
| SG8 RFF  |  | Muss [1]                                 | [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29  |
| SG8 RFF 1153                                     | <b>Z10</b> OBIS-Kennzahl   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                                     | OBIS-Kennzahl  | X  |  |
| <b>Steuern- / Abgabenbefreiung SG10</b>          |  |  |  |
| SG10 CCI   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7059                                    | <b>Z13</b> Steuerinformation   | Muss X                                   |  |
| SG10 CCI 7037                                    | <b>Z65</b> Stromsteuer befreit   | X  |  |
|  | <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig   | X  |  |
| <b>Zähleinrichtungsdaten SG8</b>                 |  |  |  |
|  |  | Muss [B4]                                | [1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist<br>[3] Bei Gerätewechsel<br>[4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ  |  | Muss                                     |  |
| SG8 SEQ 1229                                     | <b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten   | X  |  |
| <b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8</b> |  |  |  |
| SG8 RFF  |  | Muss                                     |  |
| SG8 RFF 1153                                     | <b>AVE</b> Zählpunkt   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                                     | Zählpunktbezeichnung   | X  |  |
| <b>Zählertyp SG10</b>                            |  |  |  |
|  |  | Muss                                     | [1] Wenn SG10 CAV+Z30  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | vorhanden<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG gefüllt ist   |
| SG10 CCI                                     |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI 7037                                | E13 Zählertyp  | X  |   |
| <b>Zählertyp</b>                             |  |  |   |
| SG10   |  | Muss                                     | [1] Bei Änderung eines Wertes   |
| SG10 CAV                                     |  |  |   |
| SG10 CAV 7111                                | AHZ analoger Haushaltszähler<br>(Drehstrom)            | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
|  | WSZ analoger<br>Wechselstromzähler                     | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
|  | LAZ Lastgangzähler                                     | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
|  | MAZ Maximumzähler                                      | X  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom  |
|  | EHZ elektronischer<br>Haushaltszähler                  | X  |   |
|  | IVA Individuelle Abstimmung<br>(Sonderausstattung)     | X  |   |
| SG10 CAV 7110                                | Z01 EDL40  | X [1]                                    | [1] Bei SG10 CCI+++E13<br>CAV+EHZ   |
|  | Z02 EDL21  | X [1]                                    | [1] Bei SG10 CCI+++E13<br>CAV+EHZ   |
|  | Z03 sonstiger EHZ                                      | X [1]                                    | [1] Bei SG10 CCI+++E13<br>CAV+EHZ   |
| <b>Identifikation/Nummer des<br/>Gerätes</b> |  |  |   |
| SG10   |  | Muss                                     | [1] Außer bei Neuanlage<br>[2] Wenn nicht SG5 LOC+172<br>gefüllt<br>[3] Außer bei SG4 STS+7++E02<br>[4] Bei Änderung des Wertes |
| SG10 CAV                                     |  |  |   |
| SG10 CAV 7111                                | Z30 Gerätenummer                                       | X  |   |
| SG10 CAV 7110                                | Gerätenummer   | X  |   |
| <b>Tarifanzahl</b>                           |  |  |   |
| SG10   |  | Muss [3]                                 | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[3] außer bei SG10 CAV+IVA                   |
| SG10 CAV                                     |  |  |   |
| SG10 CAV 7111                                | ETZ Eintarif   | X  |   |
|  | ZTZ Zweitarif  | X  |   |
|  | NTZ Mehrtarif  | X  |   |
| <b>Energierichtung</b>                       |  |  |   |
| SG10   |  | Muss                                     | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV                                     |  |  |   |
| SG10 CAV 7111                                | ERZ Einrichtungszähler                                 | X  |   |
|  | ZRZ Zweirichtungszähler                                | X  |   |
| <b>Messwerterfassung am<br/>Zählpunkt</b>    |  |  |   |
| SG10   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI                                     |  |  |   |
| SG10 CCI 7037                                | E12 Messwerterfassung am<br>Zählpunkt                  | X  |   |
| <b>Messwerterfassung am<br/>Zählpunkt</b>    |  |  |   |
| SG10   |  |  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|---|--|--|---|
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>AMR</b> fernauslesbare Zähler                       | X  |   |
|   | <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler                  | X  |   |
| <b>Wandlerdaten</b>                                       |  |  |   |
| SG8   |  | Soll [1]                                 | [1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG<br>[3] Bei Gerätewechsel<br>[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss                                     |   |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z04</b> Wandler-Daten                               | X  |   |
| <b>Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes</b> |  |  |   |
| SG8 <b>RFF</b>  |  | Muss                                     |   |
| SG8 RFF 1153  | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                     | X  |   |
| SG8 RFF 1154  | Zählernummer   | X  |   |
| <b>Wandler</b>  |  |  |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>Z25</b> Wandler                                     | Muss<br>X                                |   |
| <b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>                  |  |  |   |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>Z30</b> Gerätenummer                                | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer   | X  |   |
| <b>Wandlertyp und Faktor</b>                              |  |  |   |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>MIW</b> Messwandlersatz Strom                       | X  |   |
|   | <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)    | X  |   |
|   | <b>MBW</b> Blockstromwandler                           | X  |   |
|   | <b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung                    | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | Wandlerfaktor  | X  |   |
| <b>Kommunikationseinrichtung</b>                          |  |  |   |
| SG8   |  | Soll [1]                                 | [1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>[2] Bei Gerätewechsel  |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss                                     |   |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten            | X  |   |
| <b>Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes</b> |  |  |   |
| SG8 <b>RFF</b>  |  | Muss                                     |   |
| SG8 RFF 1153  | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                     | X  |   |
| SG8 RFF 1154  | Zählernummer   | X  |   |
| <b>Kommunikationseinrichtung</b>                          |  |  |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung                   | Muss<br>X                                |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|---|--|--|---|
| Identifikation/Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>Z30</b> Gerätenummer                                | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer   | X  |   |
| Kommunikationseinrichtung<br>styp<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                      |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE-<br>Kom.-Einr.            | X  |   |
|   | <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht.<br>LAN/WLAN         | X  |   |
|   | <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung                        | X  |   |
|   | <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht.<br>TAE              | X  |   |
| Daten der technischen<br>Steuereinrichtung<br><b>SG8</b>                          |  | Soll [1]                                 | [1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle<br>vorhanden<br>[2] Bei Gerätewechsel   |
| SG8 SEQ   |  | Muss                                     |   |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z06</b> Daten der technischen<br>Steuereinrichtung  | X  |   |
| Referenz auf die<br>Identifikation/Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG8</b><br>SG8 RFF |  | Muss                                     |   |
| SG8 RFF 1153  | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                     | X  |   |
| SG8 RFF 1154  | Zählernummer   | X  |   |
| Technische<br>Steuereinrichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CCI                        |  | Muss<br>Muss                             |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>Z27</b> Technische<br>Steuereinrichtung             | X  |   |
| Identifikation/Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                   |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>Z30</b> Gerätenummer                                | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer   | X  |   |
| Technische<br>Steuereinrichtungstyp<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                    |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>RSU</b> Rundsteuerempfänger                         | X  |   |
|   | <b>TSU</b> Tarifschaltuhr                              | X  |   |
| Endverbraucher/Kunde<br><b>SG12</b>   |  | Muss [2]                                 | [1] Kundenname aus Anmeldung<br>Lieferant neu<br>[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[3] Kundenname aus Sicht der<br>Marktrolle<br>[4] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG gefüllt ist<br>[5] Bei SG4 STS+7++E02 |
| SG12 NAD  |  | Muss                                     |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator              | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung  |
|--|---|--|--|
| SG12 NAD 3035  | UD Letztverbraucher/ Kunde  | X  | [1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein  |
| SG12 NAD 3036  | Name  | X  |  |
| SG12 NAD 3045  | Z01 Person  | X  |  |
|  | Z02 Firma   | X  |  |
| Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt<br>SG12                        |   | Muss [B5]                                | [1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist<br>[2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA<br>[3] MSBA   |
| SG12 NAD   |   | Muss                                     |  |
| SG12 NAD 3035  | DEB Messstellenbetreiber  | X  |  |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID   | X  |  |
| SG12 NAD 3055  | 9 GS1   | X  |  |
|  | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
|  | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X  |  |
| Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft<br>SG12 |   |  |  |
| SG12 RFF   |   | Muss                                     |  |
| SG12 RFF 1153  | Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE                                 | X  |  |
| SG12 RFF 1154  | Grundzuständigkeit (Ja/Nein)  | X  |  |
| Referenz auf die Zählpunktbezeichnung<br>SG12                        |   |  |  |
| SG12 RFF   |   | Muss                                     |  |
| SG12 RFF 1153  | AVE Zählpunkt   | X  |  |
| SG12 RFF 1154  | Zählpunktbezeichnung  | X  |  |
| Referenz auf die Zählnummer<br>SG12                                  |   |  |  |
| SG12 RFF   |   | Soll [1]                                 | [1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind   |
| SG12 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers   | X  |  |
| SG12 RFF 1154  | Zählnummer  | X  |  |
| Messdienstleister an dem Zählpunkt<br>SG12                           |   | Muss [B6]                                | [1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist<br>[2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD<br>[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 |
| SG12 NAD   |   | Muss                                     |  |
| SG12 NAD 3035  | DDE Messdienstleister   | X  |  |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID   | X  | [1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS<br>[2] MDLA  |
| SG12 NAD 3055  | 9 GS1   | X  |  |
|  | 293 DE, BDEW (Bundesverband   | X  |  |



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | Neuzuordnung der ZP<br>NB an LF<br>11068 | Bedingung   |
|--|---|--|---|
|  | <b>332</b> der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X  |   |
| Bezug zur MessZV und<br>Grundzuständigkeit der<br>Netzgesellschaft |   |  |   |
| <b>SG12</b>  |   |  |   |
| SG12 RFF   |   | Muss                                     |   |
| SG12 RFF <b>1153</b>   | <b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV<br>über NNE   | X  |   |
| SG12 RFF <b>1154</b>   | Grundzuständigkeit (Ja/Nein)  | X  |   |
| Referenz auf die<br>Zählpunktbezeichnung                           |   |  |   |
| <b>SG12</b>  |   |  |   |
| SG12 RFF   |   | Muss                                     |   |
| SG12 RFF <b>1153</b>   | <b>AVE</b> Zählpunkt  | X  |   |
| SG12 RFF <b>1154</b>   | Zählpunktbezeichnung  | X  |   |
| Referenz auf die<br>Zählernummer                                   |   |  |   |
| <b>SG12</b>  |   |  |   |
| SG12 RFF   |   | Soll [1]                                 | [1] Wenn nicht alle Zähler an<br>einem ZP einem MDL zugeordnet<br>sind                |
| SG12 RFF <b>1153</b>   | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers  | X  |   |
| SG12 RFF <b>1154</b>   | Zählernummer  | X  |   |
| Lieferanschrift  |   |  |   |
| <b>SG12</b>  |   |  |   |
|  |   | Soll [1]                                 | [1] Wenn Lieferanschrift vorhanden<br>[2] Bei Änderung des Wertes<br>[3] Wenn bekannt |
| SG12 NAD   |   | Muss                                     |   |
| SG12 NAD <b>3035</b>   | <b>DP</b> Lieferanschrift   | X  |   |
| SG12 NAD <b>3042</b>   | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach  | Soll [2]                                 | [1] Wenn bekannt<br>[2] Wenn vorhanden  |
| SG12 NAD <b>3164</b>   | Ort   | Muss                                     | [1] Wenn bekannt  |
| SG12 NAD <b>3251</b>   | Postleitzahl  | X  |   |
| SG12 NAD <b>3207</b>   | Ländernamen, Code   | X  |   |
| Nachrichten-Endesegment  |   |  |   |
| <b>UNT</b>   |   | Muss                                     |   |
| UNT <b>0074</b>  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X  |   |
| UNT <b>0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer  | X  |   |

### 3.5 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung  | Clearingliste<br>DZR | Clearingliste<br>BAS | Bedingung  |
|---|---|----------------------|----------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | BIKO an NB<br>11069  | BIKO an BKV<br>11070 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                     |   |                      |                      |  |
| <b>UNH</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| UNH 0062                                    | Nachrichten-Referenznummer  | X                    | X                    |  |
| UNH 0065                                    | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten  | X                    | X                    |  |
| UNH 0052                                    | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                    | X                    |  |
| UNH 0054                                    | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                    | X                    |  |
| UNH 0051                                    | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                    | X                    |  |
| UNH 0057                                    | <b>5.1a</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung             | X                    | X                    |  |
| Beginn der Nachricht                        |   |                      |                      |  |
| <b>BGM</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 | [1] Hinweis: Code ist gemäß<br>der Kategorie der zu<br>stornierenden Meldung zu<br>wählen  |
| BGM 1001                                    | <b>Z05</b> Clearingliste  | X                    | X                    |  |
| BGM 1004                                    | Dokumentennummer  | X                    | X                    |  |
| Nachrichtendatum                            |   |                      |                      |  |
| <b>DTM</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| DTM 2005                                    | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X                    | X                    |  |
| DTM 2380                                    | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X                    | X                    |  |
| DTM 2379                                    | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                    | X                    |  |
| Gültigkeit, Beginndatum                     |   |                      |                      |  |
| <b>DTM</b>                                  |   | Muss [2]             | Muss [2]             | [1] Hinweis: Die Angabe wird<br>aus dem DTM+157 der<br>Zuordnungsliste übernommen<br>[2] Hinweis: Es wird der<br>Betrachtungsmonat der DZR<br>bzw. BAS angegeben |
| DTM 2005                                    | <b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum  | X                    | X                    |  |
| DTM 2380                                    | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X                    | X                    |  |
| DTM 2379                                    | <b>610</b> CCYYMM   | X                    | X                    |  |
| Referenz auf eine<br>vorangegangene Anfrage |   |                      |                      |  |
| <b>SG1</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG1 RFF</b>                              |   | Muss                 | Muss                 |  |
| SG1 RFF 1153                                | <b>AAV</b> Nummer der Anfrage   | X                    | X                    |  |
| SG1 RFF 1154                                | Referenz, Identifikation  | X [1]                | X [1]                | [1] Hinweis: Angabe des BGM<br>DE1004 aus der ORDERS   |
| MP-ID Sender                                |   |                      |                      |  |
| <b>SG2</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG2 NAD</b>                              |   | Muss                 | Muss                 |  |
| SG2 NAD 3035                                | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                                   | X                    | X                    |  |
| SG2 NAD 3039                                | <b>MP-ID</b>  | X                    | X                    |  |
| SG2 NAD 3055                                | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                    | X                    |  |
| Ansprechpartner                             |   |                      |                      |  |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung  | Clearingliste<br>DZR | Clearingliste<br>BAS | Bedingung  |
|---|---|----------------------|----------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | BIKO an NB<br>11069  | BIKO an BKV<br>11070 |  |
| <b>SG3</b>                                      |   | Kann                 | Kann                 |  |
| <b>SG3 CTA</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG3 CTA 3139</b>                             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                    | X                    |  |
| <b>SG3 CTA 3412</b>                             | Name vom Ansprechpartner  | X                    | X                    |  |
| Kommunikationsverbindung                        |   |                      |                      |  |
| <b>SG3</b>                                      |   |                      |                      |  |
| <b>SG3 COM</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG3 COM 3148</b>                             | Nummer / Adresse  | X                    | X                    |  |
| <b>SG3 COM 3155</b>                             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                    | O                    |  |
|   | <b>FX</b> Telefax   | O                    | O                    |  |
|   | <b>TE</b> Telefon   | O                    | O                    |  |
|   | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                    | O                    |  |
|   | <b>AL</b> Handy   | O                    | O                    |  |
| MP-ID Empfänger                                 |   |                      |                      |  |
| <b>SG2</b>                                      |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG2 NAD</b>                                  |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                             | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger  | X                    | X                    |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>                             | <b>MP-ID</b>  | X                    | X                    |  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>                             | <b>9</b> GS1  | X                    | X                    |  |
|   | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                    | X                    |  |
| Vorgang   |   |                      |                      |  |
| <b>SG4</b>                                      |   | Muss                 | Muss                 |  |
| <b>SG4 IDE</b>                                  |   | Muss [2]             | Muss [2]             | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich |
| <b>SG4 IDE 7495</b>                             | <b>24</b> Transaktion   | X                    | X                    |  |
| <b>SG4 IDE 7402</b>                             | Vorgangsnummer  | X                    | X                    |  |
| Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen |   |                      |                      |  |
| <b>SG4</b>                                      |   |                      |                      |  |
| <b>SG4 STS</b>                                  |   | Muss                 | Muss [1]             | [1] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT                |
| <b>SG4 STS 9015</b>                             | <b>Z04</b> Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen bzw. Netzzeitreihen      | X                    | X                    |  |
| <b>SG4 STS 4405</b>                             | <b>Z01</b> Abrechnungsdaten   | X                    | X                    |  |
|   | <b>Z03</b> Abgerechnete Daten   | X                    | X                    |  |
|   | <b>Z04</b> Abrechnungsdaten Korrektur-BKA   | X                    | X                    |  |
|   | <b>Z06</b> Abgerechnete Daten Korrektur-BKA   | X                    | X                    |  |
| Bilanzierungsgebiet                             |   |                      |                      |  |
| <b>SG5</b>                                      |   |                      | Muss [5]             | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei                             |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           | Clearingliste<br>DZR | Clearingliste<br>BAS | Bedingung   |
|--------------------|--|----------------------|----------------------|---|
|                    | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | BIKO an NB<br>11069  | BIKO an BKV<br>11070 |   |
| SG5 LOC            |  |                      | Muss                 | SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/<br>SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle<br>Bilanzierungsgebiete<br>anzugeben in denen das Profil<br>verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein<br>Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/<br>BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/<br>GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/<br>WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/<br>WN3/ WAA/ WAB oder WAC  |
| SG5 LOC 3227       | 107 Bilanzierungsgebiet                |                      | X                    |   |
| SG5 LOC 3225       | Bilanzierungsgebiet                    |                      | X                    |   |
| Bilanzkreis<br>SG5 |  |                      | Muss [6] U [7]       | [1] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR aus Sparte Gas<br>[2] Hinweis: Darf nur einen<br>Bilanzkreis enthalten<br>[3] Bei<br>Marktgebietsüberlappung alle<br>Bilanzkreise in denen der LF<br>freie Kapazitäten hat<br>[4] Nicht an zukünftig<br>zugeordnete LF<br>[5] Außer bei SG10 CAV+NZR<br>[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/<br>BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/<br>GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/<br>WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/<br>WN3/ WAA/ WAB oder WAC<br>[7] Hinweis:<br>Korrespondierender Bilanzkreis<br>zum BAS Bilanzkreis<br>[8] Bei Änderung des Wertes<br>[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt  |
| SG5 LOC            |  |                      | Muss                 |   |
| SG5 LOC 3227       | 237 Bilanzkreis                        |                      | X                    |   |
| SG5 LOC 3225       | Bilanzkreis                            |                      | X                    |   |
| Zählpunkt<br>SG5   |  | Muss [4] U [5]       | Muss [4] U [5]       | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>LieferantensummenZR einmal<br>je SG4 IDE<br>[2] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferstelle einmal je SG4 IDE<br>[3] Hinweis: Für den ZP der<br>BilanzkreissummenZR einmal<br>je SG4 IDE<br>[4] Hinweis: Für den ZP der<br>BAS/DZR einmal je SG4 IDE<br>[5] Hinweis: Für den ZP der<br>Zeitreihen (nicht bei EUZ) in<br>der Clearingliste einmal je SG4<br>IDE<br>[6] Die betroffenen Zählpunkte,<br>für die eine<br>Abmeldungsanfrage erfolgt<br>[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07<br>[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03<br>CAV+Z30 gefüllt<br>[9] außer bei SG4<br>STS+7++E02<br>[10] Wenn SG12 NAD+DEB |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung                           | Clearingliste<br>DZR | Clearingliste<br>BAS | Bedingung   |
|--|--|----------------------|----------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | BIKO an NB<br>11069  | BIKO an BKV<br>11070 |   |
| gefüllt  |  |                      |                      |   |
| SG5 LOC  |  | Muss                 | Muss                 |   |
| SG5 LOC 3227                                     | 172 Zählpunkt                          | X                    | X                    |   |
| SG5 LOC 3225                                     | Zählpunktbezeichnung                   | X                    | X                    |   |
| <b>Zählpunktdaten</b>                            |  |                      |                      |   |
| SG8  |  | Muss                 | Muss                 | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferantensummen-ZR einmal<br>anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment<br>innerhalb der SG oder einer<br>untergeordneten SG gefüllt ist  |
| SG8 SEQ  |  | Muss                 | Muss                 |   |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z01 Zählpunktdaten                     | X                    | X                    |   |
| <b>Referenz auf die<br/>Zählpunktbezeichnung</b> |  |                      |                      |   |
| SG8 RFF  |  | Muss                 | Muss [1]             | [1] Außer bei SG10 CAV+BI1/<br>BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/<br>GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/<br>SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/<br>WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder<br>WAC   |
| SG8 RFF 1153                                     | AVE Zählpunkt                          | X                    | X                    |   |
| SG8 RFF 1154                                     | Zählpunktbezeichnung                   | X                    | X                    |   |
| <b>Versionsangabe der<br/>Zeitreihe</b>          |  |                      |                      |   |
| SG8 RFF  |  | Muss                 | Muss [2]             | [1] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)<br>das SG10 CCI+Z01+Z32<br>vorhanden<br>[2] Außer bei SG10 CAV+BI1/<br>BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/<br>GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/<br>SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/<br>WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder<br>WAC |
| SG8 RFF 1153                                     | AUU Referenz auf eine<br>Zeitreihe     | X                    | X                    |   |
| SG8 RFF 1154                                     | Version der Zeitreihe                  | X                    | X                    |   |
| <b>Kategorie des Zeitreihentyp</b>               |  |                      |                      |   |
| SG10   |  | Muss                 | Muss                 | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Hinweis: Es ist nur ein<br>Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 (Zählpunktdaten)<br>CCI+Z01++Z32 vorhanden  |
| SG10 CCI   |  | Muss                 | Muss                 |   |
| SG10 CCI 7059                                    | 15 Struktur                            | X                    | X                    |   |
| SG10 CCI 7037                                    | Z21 Summenzeitreihentyp                | X                    | X                    |   |
| <b>Zeitreihentyp</b>                             |  |                      |                      |   |
| SG10 CAV   |  | Muss                 | Muss                 |   |
| SG10 CAV 7111                                    | Code des Zeitreihentyp                 | X                    | X                    |   |
| <b>OBIS-Daten</b>                                |  |                      |                      |   |
| SG8  |  | Muss                 | Muss                 | [1] Hinweis: Für den ZP der<br>Lieferantensummen-ZR<br>anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment<br>innerhalb der SG oder einer   |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | Clearingliste<br>DZR | Clearingliste<br>BAS | Bedingung                   |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                          | BIKO an NB<br>11069  | BIKO an BKV<br>11070 |                             |
| untergeordneten SG gefüllt ist |   |                      |                      |                             |
| SG8 <b>SEQ</b>                 |   | Muss                 | Muss                 |                             |
| SG8 <b>SEQ 1229</b>            | <b>Z02</b> OBIS-Daten   | X                    | X                    |                             |
| OBIS-Kennzahl                  |   |                      |                      |                             |
| SG8 <b>PIA</b>                 |   | Muss                 | Muss                 | [1] Bei Änderung des Wertes |
| SG8 <b>PIA 4347</b>            | <b>5</b> Produktidentifikation                                  | X                    | X                    |                             |
| SG8 <b>PIA 7140</b>            | OBIS-Kennzahl   | X                    | X                    |                             |
| SG8 <b>PIA 7143</b>            | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl  | X                    | X                    |                             |
| Energienmenge                  |   |                      |                      |                             |
| SG9 <b>QTY</b>                 |   | Muss                 | Muss                 |                             |
| SG9 <b>QTY 6063</b>            | <b>79</b> Energiemenge summiert<br>(Summenwert,<br>Bilanzsumme) | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>QTY 6060</b>            | Mengenangabe  | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>QTY 6411</b>            | <b>KWH</b> Kilowattstunde                                       | X                    | X                    |                             |
| Beginn Messperiode             |   |                      |                      |                             |
| SG9 <b>DTM</b>                 |   | Muss                 | Muss                 |                             |
| SG9 <b>DTM 2005</b>            | <b>163</b> Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit                   | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                     | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>DTM 2379</b>            | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                    | X                    |                             |
| Ende Messperiode               |   |                      |                      |                             |
| SG9 <b>DTM</b>                 |   | Muss                 | Muss                 |                             |
| SG9 <b>DTM 2005</b>            | <b>164</b> Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit                     | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                     | X                    | X                    |                             |
| SG9 <b>DTM 2379</b>            | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                    | X                    |                             |
| Nachrichten-Endesegment        |   |                      |                      |                             |
| <b>UNT</b>                     |   | Muss                 | Muss                 |                             |
| <b>UNT 0074</b>                | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                       | X                    | X                    |                             |
| <b>UNT 0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer                                      | X                    | X                    |                             |

### 3.6 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                 | UTILM 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                 | 5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                      | X  |  |
| Beginn der Nachricht     |  |  |  |  |
| BGM                      |  | Muss                                   | Muss                                     | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| 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 Sender             |  |  |  |  |
| 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  | X                                      | X  |  |
|                          | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                                      | X  |  |
| Ansprechpartner          |  |  |  |  |
| SG3                      |  | Kann                                   | Kann                                     |  |
| SG3 CTA                  |  | Muss                                   | Muss                                     |  |
| SG3 CTA 3139             | IC Informationskontakt   | X                                      | X  |  |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner   | X                                      | X  |  |
| 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                                     |  |

| 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 | 3035 | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                                       | X   |   |
| SG2                               | NAD | 3039 | <b>MP-ID</b>   | X                                       | X   |   |
| SG2                               | NAD | 3055 | <b>9</b> GS1   | X                                       | X   |   |
|                                   |     |      | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                       | X   |   |
| Vorgang<br><b>SG4</b>             |     |      |  | Muss                                    | Muss                                      |   |
| SG4                               | IDE |      |  | Muss                                    | Muss                                      | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich  |
| SG4                               | IDE | 7495 | <b>24</b> Transaktion  | X                                       | X   |   |
| SG4                               | IDE | 7402 | Vorgangsnummer   | X                                       | X   |   |
| Bilanzierungsbeginn<br><b>SG4</b> |     |      |  | Muss                                    |   |   |
| SG4                               | DTM |      |  |   |   | [1] Wenn SG4 DTM+93 leer<br>[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt<br>[3] Wenn Bilanzierung stattfindet<br>[4] Bei Antwort auf Aktivierung<br>[5] Bei Korrektur  |
| SG4                               | DTM | 2005 | <b>158</b> Bilanzierungsbeginn   | X                                       |   |   |
| SG4                               | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                   | X                                       |   |   |
| SG4                               | DTM | 2379 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X                                       |   |   |
| Bilanzierungsende<br><b>SG4</b>   |     |      |  |   | Muss                                      |   |
| SG4                               | DTM |      |  |   |   | [1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt<br>[2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet<br>[3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde<br>[4] Bei Antwort auf Deaktivierung<br>[5] Bei bekanntem Datum<br>[6] Bei Korrektur                                     |
| SG4                               | DTM | 2005 | <b>159</b> Bilanzierungsende   |   | X   |   |
| SG4                               | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                   |   | X   |   |
| SG4                               | DTM | 2379 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  |   | X   |   |
| Bilanzierungsgebiet<br><b>SG5</b> |     |      |  | Muss [4]                                | Muss [4]                                  |   |
|                                   |     |      |  |   |   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil |



| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung                        | Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung | Bedingung  |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|
|                                  | Kommunikation von Prüfidentifikator | BKV an NB 11071                         | BKV an NB 11072                           |  |
|                                  |                                     |   |   | verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC  |
| SG5 LOC                          |                                     | Muss                                    | Muss                                      |  |
| SG5 LOC 3227                     | 107 Bilanzierungsgebiet             | X                                       | X   |  |
| SG5 LOC 3225                     | Bilanzierungsgebiet                 | X                                       | X   |  |
| Bilanzkreis SG5                  |                                     | Muss                                    | Muss                                      | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas<br>[2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten<br>[3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat<br>[4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF<br>[5] Außer bei SG10 CAV+NZR<br>[6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC<br>[7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis<br>[8] Bei Änderung des Wertes<br>[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt |
| SG5 LOC                          |                                     | Muss                                    | Muss                                      |  |
| SG5 LOC 3227                     | 237 Bilanzkreis                     | X                                       | X   |  |
| SG5 LOC 3225                     | Bilanzkreis                         | X                                       | X   |  |
| Zählpunktdaten SG8               |                                     | Muss                                    | Muss                                      | [1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben<br>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist   |
| SG8 SEQ                          |                                     | Muss                                    | Muss                                      |  |
| SG8 SEQ 1229                     | Z01 Zählpunktdaten                  | X                                       | X   |  |
| Kategorie des Zeitreihentyp SG10 |                                     | Muss [2]                                | Muss [2]                                  | [1] Bei Änderung des Wertes<br>[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben<br>[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden  |
| 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 Zeitreihentyp              | 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                           |  |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID<br><b>SG12</b> |   | Muss [6]                                | Muss [6]                                  | [1] Altlieferant<br>[2] Bei SG4 STS+E01++Z35<br>[3] Neulieferant<br>[4] Lieferant der LieferantensummenZR<br>[5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird<br>[6] Dritter Nutzer |
| <b>SG12 NAD</b>                               |   | Muss                                    | Muss                                      |  |
| <b>SG12 NAD 3035</b>                          | <b>VY</b> andere zugehörige Partei  | X                                       | X   |  |
| <b>SG12 NAD 3039</b>                          | <b>MP-ID</b>  | X                                       | X   |  |
| <b>SG12 NAD 3055</b>                          | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                  | X<br>X                                    |  |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>                |   |   |   |  |
| <b>UNT</b>                                    |   | Muss                                    | Muss                                      |  |
| <b>UNT 0074</b>                               | Anzahl der Segmente in einer Nachricht  | X                                       | X   |  |
| <b>UNT 0062</b>                               | Nachrichten-Referenznummer  | X                                       | X   |  |

### 3.7 Anwendungsübersicht Profildefinitionen

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung  |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11073                   |  |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |                                     |  |
| <b>UNH</b>               |   | Muss                                |  |
| <b>UNH 0062</b>          | Nachrichten-Referenznummer  | X                                   |  |
| <b>UNH 0065</b>          | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                                   |  |
| <b>D</b>                 |   |                                     |  |
| <b>UNH 0052</b>          | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                   |  |
| <b>UNH 0054</b>          | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                                   |  |
| <b>UNH 0051</b>          | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                   |  |
| <b>UNH 0057</b>          | <b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                   |  |
| Beginn der Nachricht     |   |                                     |  |
| <b>BGM</b>               |   | Muss                                | [1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen   |
| <b>BGM 1001</b>          | <b>Z18</b> Profildefinition   | X                                   |  |
| <b>BGM 1004</b>          | Dokumentennummer  | X                                   |  |
| Nachrichtendatum         |   |                                     |  |
| <b>DTM</b>               |   | Muss                                |  |
| <b>DTM 2005</b>          | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                   |  |
| <b>DTM 2380</b>          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                                   |  |
| <b>DTM 2379</b>          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                                   |  |
| Gültigkeit, Beginndatum  |   |                                     |  |
| <b>DTM</b>               |   | Muss                                | [1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen<br>[2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben |
| <b>DTM 2005</b>          | <b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum  | X                                   |  |
| <b>DTM 2380</b>          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                                   |  |
| <b>DTM 2379</b>          | <b>610</b> CCYYMM   | X                                   |  |
| MP-ID Sender             |   |                                     |  |
| <b>SG2</b>               |   | Muss                                |  |
| <b>SG2 NAD</b>           |   | Muss                                |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>      | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X                                   |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>      | <b>MP-ID</b>  | X                                   |  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>      | <b>9</b> GS1  | X                                   |  |
|                          | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                                   |  |
| Ansprechpartner          |   |                                     |  |
| <b>SG3</b>               |   | Kann                                |  |
| <b>SG3 CTA</b>           |   | Muss                                |  |
| <b>SG3 CTA 3139</b>      | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                                   |  |
| <b>SG3 CTA 3412</b>      | Name vom Ansprechpartner  | X                                   |  |
| Kommunikationsverbindung |   |                                     |  |
| <b>SG3</b>               |   | Muss                                |  |
| <b>SG3 COM</b>           |   | X                                   |  |
| <b>SG3 COM 3148</b>      | Nummer / Adresse  | X                                   |  |
|                          | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                                   |  |

| EDIFACT Struktur                                       |     |      | Beschreibung  |   | Übermittlung der<br>Profildefinitionen | Bedingung  |
|--|-----|------|---|---|--|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    |   | NB an LF<br>11073                      |  |
| SG3  | COM | 3155 | <b>FX</b>   | Telefax   | O                                      |  |
|  |     |      | <b>TE</b>   | Telefon   | O                                      |  |
|  |     |      | <b>AJ</b>   | weiteres Telefon  | O                                      |  |
|  |     |      | <b>AL</b>   | Handy   | O                                      |  |
|  |     |      |   |   |  |  |
| MP-ID Empfänger  |     |      |   |   | Muss                                   |  |
| SG2  | NAD |      |   |   | Muss                                   |  |
| SG2  | NAD | 3035 | <b>MR</b>   | Nachrichteneempfänger   | X                                      |  |
| SG2  | NAD | 3039 | MP-ID   |   | X                                      |  |
| SG2  | NAD | 3055 | <b>9</b>  | GS1   | X                                      |  |
|  |     |      | <b>293</b>  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X                                      |  |
|  |     |      |   |   |  |  |
| Vorgang  |     |      |   |   | Muss                                   |  |
| SG4  | IDE |      |   |   | Muss [1]                               |  |
| SG4  | IDE |      |   |   |  | [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl.<br>Profilschar) ein Vorgang<br>erforderlich<br>[2] Hinweis: Je zugeordnetem<br>Zählpunkt und je EEG-<br>Überführungszeitreihe ein Vorgang<br>erforderlich |
| SG4  | IDE | 7495 | <b>24</b>   | Transaktion   | X                                      |  |
| SG4  | IDE | 7402 | Vorgangsnummer  |   | X                                      |  |
|  |     |      |   |   |  |  |
| Profilbeschreibung                                     |     |      |   |   |  |  |
| SG4  | FTX |      |   |   | Muss [1]                               |  |
| SG4  | FTX |      |   |   | Soll [2]                               |  |
| SG4  | FTX | 4451 | <b>Z01</b>  | Profilbeschreibung  | X                                      |  |
| SG4  | FTX | 4440 | Text für weitere Beschreibung                             |   | X                                      |  |
|  |     |      |   |   |  |  |
| Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung |     |      |   |   |  |  |
| SG5  | LOC |      |   |   | Muss [1]                               |  |
| SG5  | LOC |      |   |   | Muss                                   |  |
| SG5  | LOC | 3227 | <b>Z02</b>  | Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter Tagesparameter) | X                                      |  |
|  |     |      | <b>Z03</b>  | Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter Tagesparameter)  | X                                      |  |
|  |     |      | <b>Z05</b>  | Referenzmessung   | X                                      |  |
| SG5  | LOC | 3225 | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung |   | X                                      |  |
| SG5  | LOC | 1131 | Dienstanbieter  |   | X [1]                                  |  |
| SG5  | LOC | 3055 | <b>89</b>   | Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)  | X                                      |  |
|  |     |      | <b>293</b>  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X                                      |  |
|  |     |      |   |   |  |  |
| Bilanzierungsgebiet                                    |     |      |   |   |  |  |
| SG5  |     |      |   |   | Muss [3]                               |  |
|  |     |      |   |   |  | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide<br>Bilanzierungsgebiete anzugeben.   |

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung   | Übermittlung der Profildefinitionen | Bedingung  |
|---|--|-------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                    | NB an LF 11073                      |  |
|   |  |                                     | Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben<br>[3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird<br>[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben<br>[5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC |
| SG5 LOC   |  | Muss                                |  |
| SG5 LOC 3227  | 107 Bilanzierungsgebiet                                | X                                   |  |
| SG5 LOC 3225  | Bilanzierungsgebiet                                    | X                                   |  |
| Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)<br>SG7 |  |                                     |  |
|   |  | Muss                                | [1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01<br>[2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT<br>[3] Bei Korrektur  |
| SG7 CCI   |  | Muss                                |  |
| SG7 CCI 7059  | Z02 Standardlastprofil                                 | X                                   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14   |
|   | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil                | X                                   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom<br>[2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24  |
|   | Z04 Standardeinspeiseprofil                            | X                                   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom  |
|   | Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil           | X                                   | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom  |
| SG7 CCI 7037  | E01 synthetisches Verfahren                            | X                                   |  |
|   | Z10 analytisches Verfahren                             | X                                   |  |
| Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)<br>SG7 |  |                                     |  |
| SG7 CAV   |  | Muss                                |  |
| SG7 CAV 7111  | Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas) | X                                   |  |
| SG7 CAV 3055  | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)           | X                                   |  |
| Normierungsfaktor<br>SG7                            |  |                                     |  |
| SG7 CCI   |  | Muss                                |  |
| SG7 CCI 7059  | Z06 Normierungsfaktor                                  | X                                   |  |
| SG7 CCI 7037  | Z35 1.000.000 kWh/a                                    | X                                   |  |
|   | Z36 300 kWh/K  | X                                   |  |
|   | Z37 1.000.000 kW                                       | X                                   |  |
| Profiltyp<br>SG7                                    |  |                                     |  |
| SG7 CCI   |  | Muss                                |  |
| SG7 CCI 7059  | Z07 Profiltyp  | X                                   |  |
| SG7 CCI 7037  | Z38 Gewerbe allgemein                                  | X                                   |  |
|   | Z39 Gewerbe werktags 8 - 18                            | X                                   |  |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung  | Übermittlung der<br>Profildefinitionen | Bedingung   |
|---|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11073                      |   |
|   | <b>Z40</b> Uhr<br>Gewerbe mit starkem bis<br>überwiegendem Verbrauch<br>in den Abendstunden | X                                      |   |
|   | <b>Z41</b> Gewerbe durchlaufend   | X                                      |   |
|   | <b>Z42</b> Gewerbe Laden/Friseur  | X                                      |   |
|   | <b>Z43</b> Gewerbe Bäckerei mit<br>Backstube  | X                                      |   |
|   | <b>Z44</b> Gewerbe<br>Wochenendbetrieb  | X                                      |   |
|   | <b>Z45</b> Landwirtschaftsbetriebe<br>allgemein   | X                                      |   |
|   | <b>Z46</b> Landwirtschaftsbetriebe mit<br>Milchwirtschaft/<br>Nebenerwerbs-Tierzucht        | X                                      |   |
|   | <b>Z47</b> Landwirtschaft ohne<br>Milchvieh   | X                                      |   |
|   | <b>Z48</b> Haushalt   | X                                      |   |
|   | <b>Z49</b> Bandlast   | X                                      |   |
|   | <b>Z50</b> unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtung  | X                                      |   |
|   | <b>Z51</b> Heizwärmespeicher  | X                                      |   |
|   | <b>Z52</b> Straßenbeleuchtung   | X                                      |   |
|   | <b>Z53</b> Photovoltaik-Anlage  | X                                      |   |
|   | <b>Z54</b> Blockheizkraftwerk   | X                                      |   |
|   | <b>Z55</b> sonstige Entnahme  | X                                      |   |
|   | <b>Z56</b> sonstige Einspeisung   | X                                      |   |
| Profilschar<br><b>SG7</b>                         |   | Muss [3]                               | [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[2] Bei SG7 CCI+++E02<br>CAV+E14/E24<br>[3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 |
| SG7 <b>CCI</b>                                    |   | Muss                                   |   |
| SG7 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z12</b> Profilschar  | X                                      |   |
| Profilschar<br><b>SG7</b>                         |   |  |   |
| SG7 <b>CAV</b>                                    |   | Muss                                   |   |
| SG7 CAV <b>7111</b>                               | Code der Profilschar  | X                                      |   |
| Berechnung<br>Tagesmitteltemperatur<br><b>SG8</b> |   | Muss [1] U [2]                         | [1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05<br>[2] Bei SG5 LOC+Z02/Z03  |
| SG8 <b>SEQ</b>                                    |   | Muss                                   |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                               | <b>Z08</b> Berechnung<br>Tagesmitteltemperatur  | X                                      |   |
| Berechnung<br>Tagesmitteltemperatur<br><b>SG8</b> |   |  |   |
| SG8 <b>PIA</b>                                    |   | Muss                                   |   |
| SG8 PIA <b>4347</b>                               | <b>Z01</b> Berechnung<br>Tagesmitteltemperatur  | X                                      |   |
| SG8 PIA <b>7143</b>                               | <b>Z03</b> 24h-Mittelwert   | X                                      |   |
|   | <b>Z04</b> vom Anbieter zur Verfügung<br>gestellte, äquivalente<br>Tagesmitteltemperatur    | X                                      |   |
|   | <b>Z05</b> Äquivalente<br>Tagesmitteltemperatur   | X                                      |   |
| Anteil A<br>(Tagesmitteltemperatur vom<br>Tag)    |   |  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                              | Übermittlung der<br>Profildefinitionen | Bedingung                    |
|---|---|--|------------------------------|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an LF<br>11073                      |                              |
| <b>SG9</b>  |   | Muss [1]                               | [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 |
| <b>SG9 QTY</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG9 QTY 6063</b>                                     | <b>Z11</b> Anteil A                       | X                                      |                              |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                                     | Anteil A in %                             | X                                      |                              |
| <b>Anteil B</b><br>(Tagesmitteltemperatur vom<br>Tag-1) |   |  |                              |
| <b>SG9</b>  |   | Muss [1]                               | [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 |
| <b>SG9 QTY</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG9 QTY 6063</b>                                     | <b>Z12</b> Anteil B                       | X                                      |                              |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                                     | Anteil B in %                             | X                                      |                              |
| <b>Anteil C</b><br>(Tagesmitteltemperatur vom<br>Tag-2) |   |  |                              |
| <b>SG9</b>  |   | Muss [1]                               | [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 |
| <b>SG9 QTY</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG9 QTY 6063</b>                                     | <b>Z13</b> Anteil C                       | X                                      |                              |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                                     | Anteil C in %                             | X                                      |                              |
| <b>Anteil D</b><br>(Tagesmitteltemperatur vom<br>Tag-3) |   |  |                              |
| <b>SG9</b>  |   | Muss [1]                               | [1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 |
| <b>SG9 QTY</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG9 QTY 6063</b>                                     | <b>Z14</b> Anteil D                       | X                                      |                              |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                                     | Anteil D in %                             | X                                      |                              |
| <b>Begrenzungs-temperatur</b>                           |   |  |                              |
| <b>SG9</b>  |   | Muss [1]                               | [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03      |
| <b>SG9 QTY</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG9 QTY 6063</b>                                     | <b>Z15</b> Bezugstemperatur               | X                                      |                              |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                                     | Temperatur in °C                          | X                                      |                              |
| <b>Begrenzungskonstante</b>                             |   |  |                              |
| <b>SG10</b>   |   | Muss [1]                               | [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03      |
| <b>SG10 CCI</b>   |   | Muss                                   |                              |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                                    | <b>Z11</b> Begrenzungskonstante           | X                                      |                              |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                                    | <b>Z61</b> 0                              | X                                      |                              |
|   | <b>Z62</b> 1                              | X                                      |                              |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>                          |   |  |                              |
| <b>UNT</b>  |   | Muss                                   |                              |
| <b>UNT 0074</b>   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                      |                              |
| <b>UNT 0062</b>   | Nachrichten-Referenznummer                | X                                      |                              |

#### 4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

| Beschreibung                                  | Prozessschritt aus  | Prüfidentifikator | Kommunikation von                                   |
|---|---|-------------------|---|
| Aktivierung von ZP                            | Kap 5.1.1 Nr. 1<br>Kap 5.1.1 Nr. 4<br>Kap 6.1.1 Nr. 5<br>Kap 7.1.1 Nr. 3<br>Kap 7.1.1 Nr. 6<br>Kap 8.1.1 Nr. 1<br>Kap 8.1.1 Nr. 3   | 11062             | NB an BIKO<br>NB an LF<br>BIKO an BKV<br>BIKO an NB |
| Deaktivierung von ZP                          | Kap 5.1.1 Nr. 7<br>Kap 5.1.1 Nr. 10<br>Kap 6.1.1 Nr. 6<br>Kap 7.1.1 Nr. 8<br>Kap 7.1.1 Nr. 11<br>Kap 8.1.1 Nr. 5<br>Kap 8.1.1 Nr. 7 | 11063             | NB an BIKO<br>NB an LF<br>BIKO an BKV<br>BIKO an NB |
| Antwort                                       | Kap 5.1.1 Nr. 2<br>Kap 5.1.1 Nr. 5<br>Kap 5.1.1 Nr. 8<br>Kap 5.1.1 Nr. 11<br>Kap 7.1.1 Nr. 4<br>Kap 7.1.1 Nr. 9                     | 11064             | BIKO an NB<br>NB an NB                              |
| Lieferantenclearingliste                      | Kap 6.1.1 Nr. 10  | 11065             | NB an LF  |
| Korrekturliste zu<br>Lieferantenclearingliste | Kap 6.1.1 Nr. 11  | 11066             | LF an NB  |
| Bilanzkreiszuordnungsliste                    | Kap 7.7.1 Nr. 14  | 11067             | NB an BKV   |
| Neuzuordnung der ZP                           | Anlage 1 Kap 1.2  | 11068             | NB an LF  |
| Clearingliste DZR                             | Kap 8.1.1 Nr. 15  | 11069             | BIKO an NB  |
| Clearingliste BAS                             | Kap 8.1.1 Nr. 12  | 11070             | BIKO an BKV   |
| Aktivierung der<br>Zuordnungsermächtigung     | Kap 7.1.1 Nr. 1   | 11071             | BKV an NB   |
| Deaktivierung der<br>Zuordnungsermächtigung   | Kap 7.1.1 Nr. 1   | 11072             | BKV an NB   |
| Übermittlung der<br>Profildefinitionen        | Kap 6.1.1 Nr. 1   | 11073             | NB an LF  |



## 5 Änderungshistorie

| Lfd.Nr | Ort  | Änderungen  |   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|---|---|---|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   |   |                     |
| Ä 001  | Anwendungsfälle<br>Antwort auf<br>Geschäftsdatenanfrage (GPKE)<br>Neuzuordnungsliste (MaBiS),<br>Anmeldung (Einspeiser),<br>Bestätigung der Anmeldung (Einspeiser),<br>Bestätigung der Anmeldung Neuanlage (Einspeiser)<br>Antwort auf Geschäftsdatenanfrage (Einspeiser)<br>SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung | Muss [2]<br>Muss [1]<br>Muss<br>Muss<br>Muss<br>--<br>Bedingung:<br>[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06<br>[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF | --<br>Muss [1] U [3]<br>Muss [3]<br>Muss [3]<br>Muss [3]<br>Soll [1] U [3] U [4]<br>Bedingung:<br>[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06<br>[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF<br>[3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden<br>[4] Nur an aktuell zugeordneten LF | Nur im Fall dass sich die Erzeugungsanlage im Status Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) befindet, erfolgt durch den NB eine Vergütung an einen Marktpartner (nicht an den Einspeiser). Somit ist auch nur in diesem Fall die Angabe eines Empfängers dieser Vergütung sinnvoll.<br>Für GPKE nicht erforderlich. | Fehler (13.01.2014) |
| Ä 002  | SG7 Profilschar Übermittlung der Profildefinition  | [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57  | [3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05   | Korrektur   | Fehler (13.01.2014) |
| Ä 003  | SG7 Profilschar, Spalte Bedingung  | [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24   | [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24   | Tippfehler korrigiert, sowohl GPKE als auch Einspeiser  | Fehler (26.03.2014) |
| Ä 004  | SG8 RFF Versionsangabe des Profils   | DE1153 Qualifier AUU "Referenz auf eine Zeitreihe"  | DE1153 Qualifier Z12 "Referenz auf ein Profil"  | Korrektur da falscher Qualifier ausgewählt wurde  | Fehler (29.11.2013) |
| Ä 005  | Anwendungsfall:<br>Profildefinitionen<br>SG9 Anteil A (Tagesmitteltemperatur vom Tag)<br>SG9 Anteil B (Tagesmitteltemperatur vom Tag-1)<br>SG9 Anteil C (Tagesmitteltemperatur vom Tag-2)  | Muss<br>Bedingung:<br>--  | Muss [1]<br>Spalte Bedingung:<br>[1] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05   | Präzisierung  | Fehler (29.11.2013) |

| Lfd.Nr | Ort  | Änderungen                         |                                    | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------|
|        |  | Bisher                             | Neu                                |  |                     |
|        | SG9 Anteil D<br>(Tagesmitteltemperatur vom Tag-3)  |                                    |                                    |  |                     |
| Ä 006  | Anwendungsfall:<br>Profildefinitionen<br>SG9<br>Begrenzungs-temperatur   | Bedingung: [1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03 | Bedingung: [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03 | Korrektur  | Fehler (29.11.2013) |
| Ä 007  | Anwendungsfall:<br>Profildefinitionen<br>SG9<br>Begrenzungskonstante   | Bedingung: [1] Bei SG8 PIA+Z02/Z03 | Bedingung: [1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03 | Korrektur  | Fehler (13.01.2014) |
| Ä 008  | SG12 NAD+DP<br>Lieferanschrift,<br>DE3124 Ortsteil<br>GPKE/GeLi Gas AHB<br>- Zuordnungsliste<br>zugeordnete<br>Lieferstellen,<br>- Änderungsmeldung<br>zur Zuordnungsliste,<br>- Antwort auf<br>Änderungsmeldung<br>zur Zuordnungsliste<br>-<br>Änderungsmeldungen<br>nicht bila. Rel. Daten<br>HKNR AHB<br>- Stammdaten auf<br>ORDERS<br>- Stammdaten<br>aufgrund einer<br>Änderung<br>- Antwort auf<br>Stammdatenänderung<br>MaBiS AHB<br>- Neuzuordnungsliste | Zeile mit DE3124 vorhanden         | Zeile mit DE3124 nicht vorhanden   | Der Ortsteil wird ausschließlich zur Identifikation genutzt und ist gemäß ALF Ausschließlich in den Initialprozessen zu nutzen | Fehler (13.01.2014) |