

Anwendungshandbuch

### **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom)

Version: 2.0g Stand MIG: 5.1h

Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

| 1   | VORWORT  | 3  |
|-----|--|----|
| 2   | AUFBAU DES DOKUMENTS   | 3  |
| 3   | ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN   | 3  |
| 3.1 | Regel zu Antwortnachrichten  | 3  |
| 3.2 | Auflistung einzelner Bedingungen [B]   | 3  |
| 4   | MELDEPUNKTTYPEN  | 3  |
| 5   | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN  | 4  |
| 5.1 | Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation  | 5  |
| 5.2 | Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation  | 9  |
| 5.3 | Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation  | 32 |
| 5.4 | Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation  | 35 |
| 5.5 | Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation  | 38 |
| 5.6 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung,<br>Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 41 |
| 5.7 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation  | 45 |
| 5.8 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation   | 45 |
| 5.9 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation  | 45 |
| 6   | ÄNDERUNGSHISTORIE  | 59 |



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom).

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

#### 3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

#### 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version zu entnehmen.

#### 4 Meldepunkttypen

Gemäß den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom) müssen die nachfolgenden Objekte unterschieden werden, denen jeweils Identifikatoren zu deren eindeutiger Identifikation zugeordnet sind:

- Marktlokation
- Messlokation(en) einer Marktlokation
- Tranche(en) einer Marktlokation

Die Zuordnung der Objekteigenschaft zur ID erfolgt mit Hilfe der Qualifier (Z30, Z31 und Z70) des CCI-Segments "Meldepunkttyp" der Segmentgruppe 8 "Marktlokation/Messlokation/Tranche/Teil des EUZ-Tupels" im Rahmen der Bestätigung der Anmeldung (über den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung" oder den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung Neuanlage").

01.10.2018



Darüber hinaus wird einem anfragenden Lieferanten diese Information im Rahmen der Antwort auf eine Geschäftsdatenanfrage mitgeteilt (wodurch diese aber in einer ggf. später erfolgenden Bestätigung Anmeldung nicht überflüssig wird).

5 Anwendungsübersichten



### 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

| Nachrichten-Kopfsegment  | EDIF   | ACT Str | uktur         | Beschre                               | eibung   | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung |
|--|--------|---------|---------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------|-----------|
| Nachrichten-Kopfsegment  |        |         |               | Kommu                                 | ınikation von                                  | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             | l         |
| UNH  |        |         |               | Prüfider                              | ntifikator                                     | 11089                                  | 11090                    | 11091                  |           |
| UNH   0052   | Nachr  |         | Kopfsegment   |                                       |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| UNH   0052   D   |        | UNH     | 0062          | Nachric                               | hten-Referenznummer                            | Χ                                      | Χ                        | Χ                      |           |
| UNH   0051   |        | UNH     | 0065          |                                       |  | Χ                                      | Х                        | X                      |           |
| UNH   0051   |        | UNH     | 0052          | D                                     | Entwurfs-Version                               | Χ                                      | Χ                        | Χ                      |           |
| UNH   0057   S.1h   Versionsnurmer der   Zugrundellegenden   BDEW   Nachrichten beschreibung   |        | UNH     | 0054          | 11A                                   | Ausgabe 2011 - A                               | Χ                                      | Χ                        | Χ                      |           |
| Beginn der Nachricht   BOEW-   Nachrichtenbeschreibung   |        | UNH     | 0051          | UN                                    | UN/CEFACT                                      |  |                          | X                      |           |
| BGM  |        | UNH     | 0057          | 5.1h                                  | zugrundeliegenden<br>BDEW-                     | Χ                                      | Х                        | X                      |           |
| BGM   1001   | Beginı |         | achricht      |                                       |  | Mucc                                   | Muse                     | Muss                   | -         |
| BGM 1004   Dokumentennummer  |        |         | 1001          | F35                                   | Kündigung                                      |  |                          |                        |           |
| DTM  |        |         |               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |  |                          |                        |           |
| DTM   2005   137   Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit   X   | Nachr  |         | atum          |                                       |  | N 4                                    | N4:                      | N 4                    |           |
| Nachrichtendatum/-zeit   |        |         | 2005          | 127                                   | Dokumonton /                                   |  |                          |                        |           |
| DTM 2379   203   CCYYMMDDHHMM   X   X   X   X   X   X   X   Muss   Mus |        |         |               |                                       | Nachrichtendatum/-zeit                         |  |                          |                        |           |
| Muss   |        | DTM     | 2380          |                                       |  | X                                      | X                        | X                      |           |
| Muss    |        | DTM     | 2379          | 203                                   | CCYYMMDDHHMM                                   | Х                                      | Х                        | X                      |           |
| Nachrichtenaussteller   bzwabsender  | SG2    |         | der           |                                       |  |  |                          |                        |           |
| SG2  | SG2    | NAD     | 3035          | MS                                    | Nachrichtenaussteller                          | X                                      | X                        | Х                      |           |
| Ansprechpartner  | SG2    | NAD     | 3039          | MP-ID                                 |  | Χ                                      | X                        | Χ                      |           |
| SG3         CTA         Muss         Muss         Muss           SG3         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X         X         X           SG3         CTA         3412         Name vom Ansprechpartner         X         X         X         X           Kommunikationsverbindung         Krommunikationsverbindung           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         O         O           FX         Telefon         O         O         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O         O         O           AL         Handy         O         O         O         O         O         O           SG2         NAD         Mus         Muss         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD   | SG2    | NAD     | 3055          | :                                     | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und |  |                          |                        |           |
| SG3         CTA         Muss         Muss         Muss           SG3         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X         X         X           SG3         CTA         3412         Name vom Ansprechpartner         X         X         X         X           Kommunikationsverbindung         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         O         O           TE         Telefax         O         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O           AL         Handy         O         O         O           MP-ID         Muss         Muss         Muss           Muss         Muss         Muss           Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X  | Anspr  | echpart | ner           |                                       |  |  |                          |                        |           |
| SG3         CTA         3412         Name vom Ansprechpartner         X         X         X         X           Kommunikationsverbindung SG3         SG3         COM         Muss         Muss         Muss           SG3         COM         3148         Nummer / Adresse         X         X         X           SG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O         O         O           FX         Telefan         O         O         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O         O         O           MP-ID Empfänger         Muss         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X         X  |        | СТА     |               |                                       |  |  |                          |                        |           |
| Number   N | SG3    | CTA     | 3139          | IC                                    | Informationskontakt                            | Χ                                      | X                        | X                      |           |
| SG3         COM         Muss         Muss         Muss         Muss           SG3         COM         3148         Nummer / Adresse         X         X         X         X           SG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O         O           TE         Telefax         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O           AL         Handy         O         O         O           MP-ID         Empfänger         Muss         Muss         Muss           Muss         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X         X   | SG3    | CTA     | 3412          | Name v                                | om Ansprechpartner                             |  | Χ                        | Χ                      |           |
| SG3         COM         3148         Nummer / Adresse         X         X         X         X           SG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         A         N         A         X         X         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         N         A         X         X         X         X         X         X         X         X         X   | SG3    |         | onsverbindung |                                       |  |  |                          |                        | _         |
| SG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O         O           TE         Telefon         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O           AL         Handy         O         O         O           MP-ID         Muss         Muss         Muss           Muss         Muss         Muss           Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X         X   |        |         |               |                                       |  |  |                          |                        |           |
| FX   Telefax   O   O   O   O   O   |        |         |               |                                       |  |  |                          |                        |           |
| TE   | SG3    | COM     | 3155          |                                       |  |  |                          |                        |           |
| AJ Number of AL         Weiteres Telefon AL         O O O O O O O O O O O O O O O O O O O  |        |         |               |                                       |  |  |                          |                        |           |
| MP-ID Empfänger         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X  |        |         |               | AJ                                    | weiteres Telefon                               | 0                                      | 0                        | 0                      |           |
| SG2         Mus         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X  | 145 :- |         |               | ; AL                                  | ııanuy   | <u> </u>                               | <u> </u>                 | 0                      | -         |
| SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X           SG2         NAD         3039         MP-ID         X         X         X  | SG2    |         | nger          |                                       |  |  |                          |                        |           |
| SG2 NAD <b>3039</b> MP-ID X X X  |        |         | 3035          | MR                                    | Nachrichtenemofänger                           |  |                          |                        |           |
|  |        |         |               |                                       |  |  |                          |                        |           |
| 7  | SG2    | NAD     | 3055          | 9                                     | GS1  | X                                      | X                        | X                      | •         |



| EDIF                 | ACT Str          | uktur                  | Beschi           | reibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung   |
|----------------------|------------------|------------------------|------------------|--|--|--------------------------|------------------------|---|
|                      |                  |                        | Komm             | unikation von  | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             | l e   |
|                      |                  |                        | Prüfide          | entifikator  | 11089                                  | 11090                    | 11091                  |   |
|                      |                  |                        | 293              | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | Х                                      | Х                        | Х                      |   |
| Vorga<br>S <b>G4</b> | ing              |                        |                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |   |
| SG4                  | IDE              |                        |                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |   |
| SG4                  | IDE              | 7495                   | 24               | Transaktion  | X                                      | X                        | X                      |   |
| SG4                  | IDE              | 7402                   | Vorgar           | ngsnummer  | Х                                      | X                        | Х                      |   |
|                      | richtung         | 9                      | 8<br>8<br>8<br>8 |  |  |                          |                        |   |
| SG4                  |                  |                        |                  |  |  |                          |                        |   |
| SG4                  | IMD              | 7004                   | 74.4             | Liaforriahtuna   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |   |
| SG4<br>SG4           | IMD<br>IMD       | 7081<br>7009           | Z14<br>Z06       | Lieferrichtung   | X<br>X                                 | X<br>X                   | X                      |   |
|                      |                  | 1003                   | - 200            | Erzeugung  | ^                                      | ^                        | ^                      |   |
| Ende                 | zum              |                        |                  |  |  |                          |                        |   |
| <b>SG4</b><br>SG4    | DTM              |                        |                  |  | Muss [12]                              | Muss [12] U<br>[13]      |                        | [12] Wenn SG4<br>DTM+471 nicht<br>vorhanden<br>[13] Wenn SG4<br>STS+E01++Z01 nicht<br>vorhanden   |
| SG4                  | DTM              | 2005                   | 93               | Datum Vertragsende   | Χ                                      | X                        |                        |   |
| SG4                  | DTM              | 2380                   |                  | oder Uhrzeit oder  | Χ                                      | Χ                        |                        |   |
| 3G4                  | DTM              | 2379                   | ∠eitspa<br>102   | anne, Wert<br>CCYYMMDD   | X                                      | X                        |                        |   |
|                      | n des betigten V | ereits<br>ertragsendes |                  |  |  |                          |                        | [15] Wenn SG4   |
|                      |                  |                        |                  |  |  |                          | (Soll [16] U<br>[17])  | STS+E01++Z34<br>vorhanden<br>[16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12<br>vorhanden<br>[17] Wenn bereits eine<br>bestätigte Kündigung<br>durch Kunde oder MP<br>vorhanden |
| G4                   | DTM              | 2005                   | Z05              | gegenüber Kunde  |  |                          | Χ                      |   |
|                      |                  |                        | <b>Z</b> 06      | bestätigtes<br>Kündigungsdatum<br>gegenüber Lieferant<br>bestätigtes     |  |                          | Χ                      |   |
|                      |                  |                        |                  | Kündigungsdatum  |  |                          |                        |   |
| SG4                  | DTM              | 2380                   |                  | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  |  |                          | Χ                      |   |
| 3G4                  | DTM              | 2379                   | 102              | CCYYMMDD   |  |                          | Χ                      |   |
| Änder<br>Begin       |                  | m, Gültigkeit,         |                  |  |  |                          |                        |   |
| <b>6G4</b><br>6G4    | DTM              |                        |                  |  |  |                          | Muss [16] U<br>[581]   | [16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12<br>vorhanden<br>[581] Hinweis: Es ist das<br>nächst mögliche<br>Kündigungsdatum<br>anzugeben                                    |
| SG4                  | DTM              | 2005                   | 157              | Gültigkeit, Beginndatum  |  |                          | X                      | anzugebeil  |



| EDIE/                         | ACT Str        | uktur        | Beschr      | eibuna   | Kündigung                 | Bestätigung | Ablehnung  | Bedingung   |
|-------------------------------|----------------|--------------|-------------|--|---------------------------|-------------|------------|---|
| LUII /                        | .01 30         | untui        | Descri      | olbully  | beim alten<br>Lieferanten | Kündigung   | Kündigung  | Dodingung   |
|                               |                |              | Kommi       | unikation von  | LFN an LFA                | LFA an LFN  | LFA an LFN | I   |
|                               |                |              | Prüfide     | ntifikator   | 11089                     | 11090       | 11091      |   |
| SG4                           | DTM            | 2380         |             | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert                        |                           |             | X          |   |
| SG4                           | DTM            | 2379         | 102         | CCYYMMDD   |                           |             | Χ          |   |
| Ende (näch:                   |                | chem Termin) |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           | 911            |              |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           | DTM            |              |             |  | Muss [18]                 | Muss [18]   |            | [18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden  |
| SG4                           | DTM            | 2005         | 471         | Ende zum<br>(nächstmöglichem<br>Termin)                | X                         | Х           |            |   |
| SG4                           | DTM            | 2380         |             | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert                        | Χ                         | X           |            |   |
| SG4                           | DTM            | 2379         | 102         | CCYYMMDD   | X                         | Χ           |            |   |
| Kündi<br>Vertra<br><b>SG4</b> | gungsfr<br>igs | ist des      |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           | DTM            |              |             |  |                           |             | Muss [16]  | [16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12<br>vorhanden  |
| SG4                           | DTM            | 2005         | Z01         | Kündigungsfrist  |                           |             | Χ          |   |
| SG4                           | DTM            | 2380         | :           | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert                        |                           |             | X          |   |
| SG4                           | DTM            | 2379         | Z01         | ZZRB   |                           |             | X          |   |
| Vertra                        |                | ermin des    |             |  |                           |             |            |   |
| SG4<br>SG4                    | DTM            |              |             |  |                           |             | Muss [35]  | [35] Wenn das DE 2380<br>von SG4 DTM+Z01 an<br>vierter Stelle T (Termin)<br>enthält |
| SG4                           | DTM            | 2005         | Z10         | Kündigungstermin                                       |                           |             | Χ          | Cilliait  |
| SG4                           | DTM            |              | Datum       | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert                        |                           |             | X          |   |
| SG4                           | DTM            | 2379         | 102<br>106  | CCYYMMDD<br>MMDD                                       |                           |             | X<br>X     |   |
| Trans                         | aktions        | grund        |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           |                | -            |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           | STS            |              |             |  | Muss                      | Muss        | Muss       |   |
| SG4<br>SG4                    | STS<br>STS     | 9015<br>9013 | 7<br>E03    | Transaktionsgrund<br>Wechsel                           | X<br>X                    | X           | X<br>X     |   |
| Status                        | der Ar         | itwort       | :           |  |                           |             |            |   |
| SG4                           |                |              |             |  |                           |             |            |   |
| SG4                           | STS            |              |             |  |                           | Muss        | Muss       |   |
| SG4                           | STS            | 9015         | E01         | Status der Antwort                                     |                           | X           | X          | [441 Wonn CC4   |
| SG4                           | STS            | 9013         | E15         | Zustimmung ohne<br>Korrekturen                         |                           | Χ           |            | [41] Wenn SG4<br>DTM+471 vorhanden  |
|                               |                |              | <b>Z</b> 01 | Zustimmung mit   |                           | O [41]      |            | [43] Wenn SG4 DTM+93  |
|                               |                |              | Z12         | Terminänderung<br>Ablehnung                            |                           |             | X [43]     | in der Anfrage vorhanden  |
|                               |                |              | Z29         | Vertragsbindung<br>Ablehnung (kein                     |                           |             | Χ          |   |
|                               |                |              |             | Vertragsverhältnis mehr vorhanden)                     |                           |             |            |   |
|                               |                |              | Z34         | Ablehnung  |                           |             | Χ          |   |
|                               |                |              | Z44         | (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht |                           | 0           |            |   |
|                               |                |              |             | NOTIONAL VOITHBUIL                                     |                           |             |            |   |



| EDIF            | ACT St          | ruktur       | Beschr                  | eibung   | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung          | Ablehnung<br>Kündigung            | Bedingung  |
|-----------------|-----------------|--------------|-------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
|                 |                 |              | Kommu                   | unikation von  | LFN an LFA                             | LFA an LFN                        | LFA an LFN                        | I  |
|                 |                 |              | Prüfide                 | ntifikator   | 11089                                  | 11090                             | 11091                             |  |
|                 |                 |              |                         | bilanzierungsrel. Daten  |  |                                   |                                   |  |
| Melde           | punkt           |              |                         |  |  |                                   |                                   |  |
| SG5             | Parint          |              |                         |  | Muss [61] U<br>([583] X<br>[585])      | Muss [61] U<br>([583] X<br>[585]) | Muss [61] U<br>([583] X<br>[585]) | [61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>anzugeben<br>[583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation<br>[585] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Tranche |
| SG5             | LOC             |              |                         |  | Muss                                   | Muss                              | Muss                              |  |
| SG5             | LOC             | 3227         | 172                     | Meldepunkt   | X                                      | X                                 | X                                 |  |
| SG5             | LOC             | 3225         | Identifik               | cator  | X                                      | X                                 | Χ                                 |  |
| Prüfid          | entifika        | itor         |                         |  |  |                                   |                                   | -  |
| SG6             |                 |              |                         |  | Muss                                   | Muss                              | Muss                              |  |
| SG6             | RFF             |              |                         |  | Muss                                   | Muss                              | Muss                              |  |
| SG6             | RFF             | 1153         | Z13                     | Prüfidentifikator  | X                                      | X                                 | X                                 |  |
| SG6             | RFF             | 1154         | 11089<br>11090<br>11091 | MPES / Kündigung beim<br>alten Lieferanten<br>MPES / Bestätigung<br>Kündigung<br>MPES / Ablehnung<br>Kündigung | X                                      | X                                 | X                                 |  |
|                 |                 | rgangsnummer |                         |  |  |                                   |                                   |  |
|                 | Anfrage         | nachricht)   |                         |  |  |                                   |                                   |  |
| SG6<br>SG6      | RFF             |              |                         |  |  | <b>Muss</b><br>Muss               | <b>Muss</b><br>Muss               |  |
| SG6             | RFF             | 1153         | TN                      | Transaktions-  |  | X                                 | IVIUSS                            |  |
| 300             | VE1.            | 1133         | 114                     | Referenznummer   |  | ^                                 | ^                                 |  |
| SG6             | RFF             | 1154         | Vorgan                  | gsnummer   |  | Χ                                 | Χ                                 |  |
| Nachr           |                 | Endesegment  |                         |  | Muoo                                   | Muse                              | Muoo                              |  |
|                 | UNT             | 0074         | Anzohl                  | der Segmente in einer  | Muss<br>X                              | Muss<br>X                         | Muss<br>X                         |  |
|                 | UNT <b>0074</b> |              | Nachric                 | O .  | ^                                      | ^                                 | ^                                 |  |
| UNT <b>0062</b> |                 | Nachric      | hten-Referenznummer     | X  | Χ                                      | Χ                                 |                                   |  |



### 5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFAC                  | EDIFACT Struktur |               |                    | eibung   | Anmeldung           | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung |  |
|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|--|---------------------|-------------------------------|---|------------------------|--|
|                         |                  |               |                    | unikation von<br>ntifikator  | LF an NB<br>11077   | NB an LF<br>11078             | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |  |
| Nachric                 | hten-            | -Kopfsegment  |                    |  |                     |                               |   |                        |  |
|                         | NH               |               |                    |  | Muss                | Muss                          | Muss  | Muss                   |  |
| U                       | INH              | 0062          | Nachric<br>Referer | chten-<br>nznummer   | Χ                   | Χ                             | Х   | Х                      |  |
| U                       | INH              | 0065          | UTILM<br>D         | Netzanschluss-<br>Stammdaten   | Χ                   | Χ                             | X   | Χ                      |  |
| U                       | INH              | 0052          | D                  | Entwurfs-Version   | Χ                   | Χ                             | Χ   | Χ                      |  |
|                         |                  | 0054          | 11A                | Ausgabe 2011 - A   | Χ                   | Χ                             | Χ   | Χ                      |  |
| U                       | INH              | 0051          | UN                 | UN/CEFACT  | X                   | X                             | X   | Χ                      |  |
| U                       | INH              | 0057          | 5.1h               | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschrei<br>bung    | X                   | X                             | X   | Х                      |  |
| _                       | der N            | lachricht     |                    |  | Muss                | Muss                          | Muss  | Muss                   |  |
|                         |                  | 1001          | E01                | Anmeldungen  | X                   | X                             | X   | X                      |  |
|                         |                  | 1004          |                    | entennummer  | X                   | X                             | ×   | X                      |  |
| Nachrich                | hten             | datum         |                    |  |                     |                               |   |                        |  |
| D.                      | ТМ               |               |                    |  | Muss                | Muss                          | Muss  | Muss                   |  |
| D'                      | TM               | 2005          | 137                | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-<br>zeit   | Х                   | X                             | Х   | Х                      |  |
| D.                      | TM               | 2380          |                    | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | Χ                   | Χ                             | Χ   | Χ                      |  |
| D.                      | TM               | 2379          | 203                | CCYYMMDDHHMM   | Χ                   | Χ                             | Χ   | Χ                      |  |
| MP-ID A<br>SG2<br>SG2 N |                  | nder          |                    |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss           | <b>Muss</b><br>Muss   | <b>Muss</b><br>Muss    |  |
| SG2 N                   | AD               | 3035          | MS                 | Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstelle<br>r bzwabsender                              | Χ                   | Χ                             | X   | Х                      |  |
| SG2 N                   |                  |               | MP-ID              |  | Χ                   | Χ                             | Χ   | Χ                      |  |
| SG2 N                   | AD               | 3055          |                    | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.) | X<br>X              | X<br>X                        | X<br>X  | X<br>X                 |  |
| Ansprec                 | hpar             | tner          |                    |  | 17-                 | 17-                           | 14  | 17-                    |  |
| SG3 C                   | TA               |               |                    |  | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss           | <b>Kann</b><br>Muss   | <b>Kann</b><br>Muss    |  |
| SG3 C                   |                  | 3139          | IC                 | Informationskontakt  | X                   | X                             | X   | X                      |  |
| SG3 C                   |                  |               |                    | rom Ansprechpartner  | X                   | X                             | X   | X                      |  |
| g<br><b>SG3</b>         |                  | ionsverbindun |                    |  |                     |                               |   |                        |  |
| SG3 C                   |                  |               | <u> </u>           |  | Muss                | Muss                          | Muss  | Muss                   |  |
| SG3 C                   |                  |               | ė                  | er / Adresse   | X                   | X                             | X   | X                      |  |
| SG3 C                   | OM               | 3155          | EM<br>FX<br>TE     | Elektronische Post<br>Telefax<br>Telefon   | 0<br>0<br>0         | 0<br>0<br>0                   | 0<br>0<br>0   | 0<br>0<br>0            |  |



| EDIFACT Struktur |         |               | reibung    | Anmeldung  | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung           |   |
|------------------|---------|---------------|------------|--|-------------------------------|--|------------------------|---------------------|---|
|                  |         |               |            | unikation von<br>entifikator   | LF an NB<br>11077             | NB an LF<br>11078                                    | NB an LF<br>11079      | NB an LF<br>11080   |   |
|                  |         |               | AJ         | weiteres Telefon   | 0                             | 0  | 0                      | 0                   |   |
|                  |         |               | AL         | Handy  | 0                             | 0  | 0                      | 0                   |   |
|                  | ) Empf  | änger         |            |  |                               |  |                        |                     |   |
| SG2              | NAD     |               |            |  | <b>Muss</b><br>Muss           | <b>Muss</b><br>Muss                                  | <b>Muss</b><br>Muss    | <b>Muss</b><br>Muss |   |
|                  | NAD     | 3035          | MR         | Nachrichtenempfäng   | X                             | X  | X                      | X                   |   |
|                  |         |               |            | er   |                               |  |                        |                     |   |
|                  | NAD     |               | MP-ID      |  | X                             | X  | Χ                      | Χ                   |   |
| SG2              | NAD     | 3055          | 9<br>293   | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.) | X<br>X                        | X<br>X   | X<br>X                 | X<br>X              |   |
| Vorga<br>SG4     | ang     |               |            |  | Muss                          | Muss   | Muss                   | Muss                |   |
| SG4              | IDE     |               |            |  | Muss                          | Muss   | Muss                   | Muss                |   |
|                  | IDE     | 7495          | 24         | Transaktion  | X                             | X  | X                      | X                   |   |
| SG4              | IDE     | 7402          | Vorgan     | ngsnummer  | Χ                             | Χ  | Χ                      | Χ                   |   |
| Liefer<br>SG4    | richtun | ıg            |            |  |                               |  |                        |                     |   |
| SG4              |         |               |            |  | Muss                          | Muss   | Muss                   | Muss                |   |
| SG4              | IMD     | 7081          | Z14        | Lieferrichtung   | X                             | X  | X                      | X                   |   |
| SG4              | IMD     | 7009          | Z06        | Erzeugung  | Х                             | Х  | Х                      | Х                   |   |
| Begin<br>SG4     | n zum   |               |            |  |                               |  |                        |                     |   |
| SG4              | DTM     |               |            |  | Muss                          | Muss   | Muss                   |                     |   |
|                  | DTM     | 2005          | 92         | Datum  | X                             | X  | X                      |                     |   |
|                  |         |               |            | Vertragsbeginn   |                               |  |                        |                     |   |
| SG4              | DTM     | 2380          | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | Х                             | Х  | Х                      |                     |   |
| SG4              | DTM     | 2379          | 102        | CCYYMMDD   | Χ                             | Χ  | Χ                      |                     |   |
| Ende             | zum     |               |            |  |                               |  |                        |                     |   |
| SG4              | DTM     |               |            |  | Muss [10]                     | Muss [10]  | Muss [10]              |                     | [10] Wenn SG4<br>STS+Z17 vorhanden                                |
| SG4              | DTM     | 2005          | 93         | Datum Vertragsende   | X                             | X  | X                      |                     | C.C.L. Vollalidon   |
|                  | DTM     |               | Datum      | oder Uhrzeit oder  | X                             | X  | X                      |                     |   |
| SG4              | DTM     | 2379          | <b>102</b> | CCYYMMDD   | X                             | X  | X                      |                     |   |
| Gepla            | ante Tu | ırnusablesung |            |  |                               |  |                        |                     |   |
| SG4<br>SG4       |         |               |            |  | Kann                          | Muss [21]  | Muss [21]              |                     | [21] Wenn SG7<br>CCI+++E02 CAV+E02/<br>E14/ E24/ Z29<br>vorhanden |
| SG4              | DTM     | 2005          | 752        | Geplante   | X                             | Χ  | Χ                      |                     | ······································                            |
| SG4              | DTM     | 2380          | i          | Turnusablesung oder Uhrzeit oder   | X                             | X  | X                      |                     |   |
| SC4              | DTM     | 2370          | Zeitspa    | anne, Wert<br>MMWW-MMWW  | v                             | v  | X                      |                     |   |
| 304              | DTM     | 2313          | 104        | MMDD   | X<br>X                        | X<br>X   | x                      |                     |   |



| EDIF                        | EDIFACT Struktur |  |       | Beschreibung  Kommunikation von              |                   |                     | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-----------------------------|------------------|--|-------|--|-------------------|---------------------|---|------------------------|--|
|                             |                  |  |       | unikation von<br>entifikator                 | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078   | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |  |
| Turnu                       | sables           | ozw. nächste<br>sung zur<br>gsabrechnung |       |  |                   |                     |   |                        |  |
| SG4                         | DTM              |  |       |  |                   | Muss [24]           | Muss [24]   |                        | [24] Wenn SG4<br>DTM+752 vorhanden   |
| SG4                         | DTM              | 2005                                     | Z09   | Erstmalige bzw.<br>nächste<br>Turnusablesung |                   | Х                   | Χ   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2380                                     | :     | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert              |                   | X                   | Х   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2379                                     | 602   | CCYY   |                   | X                   | X   |                        |  |
| Turnu<br>SG4                | sinterv          | all                                      |       |  |                   |                     |   |                        |  |
| SG4                         | DTM              |  |       |  | Soll [22]         | Muss [25]           | Muss [25]   |                        | [22] Wenn Turnusablesung an Messlokationen der Marktlokation durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden |
| SG4                         | DTM              | 2005                                     | 672   | zugewiesene<br>Periode                       | Χ                 | Х                   | Х   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2380                                     | :     | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert              | Χ                 | Χ                   | Χ   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2379                                     | 802   | Monat  | Χ                 | Χ                   | X   |                        |  |
| Bilanz<br><b>SG4</b><br>SG4 |                  | sbeginn                                  |       |  |                   | Muss                | Muse  |                        |  |
|                             | DTM              | 2005                                     | 158   | Bilanzierungsbeginn                          |                   | Muss<br>X           | Muss<br>X   |                        |  |
|                             | DTM              |  | Datum | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert              |                   | X                   | X   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2379                                     | 102   | CCYYMMDD                                     |                   | X                   | X   |                        |  |
|                             | ierung           | sende                                    |       |  |                   |                     |   |                        |  |
| SG4<br>SG4                  | DTM              |  |       |  |                   | Muss [28]<br>U [64] | Muss [28]<br>U [64]   |                        | [28] Wenn SG4<br>DTM+93 vorhanden<br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158 vorhanden  |
|                             | DTM              |  | 159   | Bilanzierungsende                            |                   | Χ                   | Χ   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2380                                     | :     | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert              |                   | Х                   | X   |                        |  |
| SG4                         | DTM              | 2379                                     | 102   | CCYYMMDD                                     |                   | X                   | Χ   |                        |  |
|                             | beginn<br>eitung | datum in                                 |       |  |                   |                     |   |                        |  |
| SG4<br>SG4                  |                  |  |       |  |                   |                     |   | Muss [36]              | [36] Wenn SG4<br>STS+E01++ZC5<br>vorhanden   |
| SG4                         | DTM              | 2005                                     | Z07   | Lieferbeginndatum in<br>Bearbeitung          |                   |                     |   | Χ                      |  |
| SG4                         | DTM              | 2380                                     |       | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert              |                   |                     |   | Χ                      |  |



| EDIF          | EDIFACT Struktur                 |  | Besch      | reibung   | Anmeldung | ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                                  |  |
|---------------|----------------------------------|--|------------|---|-----------|------------------|---|------------------------|--|--|
|               |                                  |  |            | unikation von   | LF an NB  | NB an LF         | NB an LF  | NB an LF               |  |  |
|               |                                  |  |            | entifikator   | 11077     | 11078            | 11079   | 11080                  |  |  |
| SG4           | DTM                              | 2379                                   | 102        | CCYYMMDD  |           |                  |   | X                      |  |  |
| Bearb<br>SG4  | n für n<br>peitung<br><b>DTM</b> | ächste<br>J                            |            |   |           |                  |   | Muss [36]              | [36] Wenn SG4<br>STS+E01++ZC5<br>vorhanden |  |
| SG4           | DTM                              | 2005                                   | Z08        | Datum für nächste   |           |                  |   | Χ                      |  |  |
| SG4           | DTM                              | 2380                                   | Datum      | Bearbeitung<br>oder Uhrzeit oder                              |           |                  |   | X                      |  |  |
|               |                                  |  |            | anne, Wert  |           |                  |   |                        |  |  |
| SG4           | DTM                              | 2379                                   | 102        | CCYYMMDD  |           |                  |   | Х                      |  |  |
| Trans         | aktion                           | sgrund                                 |            |   |           |                  |   |                        |  |  |
| SG4           | STS                              |  |            |   | Muss      | Muss             | Muss  | Muss                   |  |  |
|               |                                  | 9015                                   | 7          | Transaktionsgrund   | Χ         | Χ                | Χ   | Χ                      |  |  |
| SG4           | STS                              | 9013                                   | E02<br>E03 | Einzug/Neuanlage<br>Wechsel                                   | Х         | X                | X<br>X  | X                      |  |  |
| ng für        | Liefer<br>teter A                | sgrundergänzu<br>rende bei<br>nmeldung |            |   | Soll [37] | Soll [37]        | Soll [37]   | Soll [37]              | [37] Wenn Anmeldung<br>befristet           |  |
| SG4           | STS                              | 9015                                   | Z17        | Transaktionsgrunder<br>gänzung für<br>befristete<br>Anmeldung | X         | X                | X   | X                      |  |  |
| SG4           | STS                              | 9013                                   | E03        | Wechsel   | Χ         | Χ                | Χ   | Χ                      |  |  |
| Status<br>SG4 | s der A                          | Antwort                                |            |   |           |                  |   |                        |  |  |
| SG4           | STS                              |  |            |   |           | Muss             | Muss  | Muss                   |  |  |
|               |                                  | 9015                                   | E01        | Status der Antwort  |           | Χ                | Χ   | Χ                      |  |  |
| SG4           | STS                              | 9013                                   | E11        | Ablehnung<br>(Messproblem)                                    |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  | E13        | Ablehnung (Bilanzierungsproble m)                             |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  | E15        | Zustimmung ohne   |           | Χ                | X   |                        |  |  |
|               |                                  |  | E17        | Korrekturen<br>Ablehnung wg.                                  |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  | <b>Z08</b> | Fristüberschreitung<br>Ablehnung                              |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  | Z09        | (Transaktion schon<br>stattgefunden)<br>Ablehnung             |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  |            | (Transaktionsgrund unplausibel)                               |           |                  |   |                        |  |  |
|               |                                  |  | Z14        | Ablehnung<br>(Doppelmeldung)                                  |           |                  |   | 0                      |  |  |
|               |                                  |  | Z35        | Ablehnung der<br>Abmeldungsanfrage                            |           |                  |   | X                      |  |  |
|               |                                  |  | Z43        | Zustimmung mit Korrektur von                                  |           | 0                |   |                        |  |  |

01.10.2018



| EDIFACT Struktur              |                        | Beschi          | reibung  | Anmeldung  | ung        | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                             |  |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|--|------------|------------|---|------------------------|---------------------------------------|--|
|                               |                        | Komm            | unikation von  | LF an NB   | NB an LF   | NB an LF  | NB an LF               |                                       |  |
|                               |                        | Prüfide         | entifikator  | 11077      | 11078      | 11079   | 11080                  |                                       |  |
|                               |                        | Z44 ZC5 ZD5 ZD6 | bilanzierungsrel. Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte |            | 0          |   | x<br>o<br>o            |                                       |  |
| Status de<br>Marktloka<br>SG4 | er erzeugende<br>ation | n               |  |            |            |   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | 'S                     |                 |  | Muss       | Muss       | Muss  |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        |                        | 5               | Gesetzliche  | X          | X          | X   |                        |                                       |  |
|                               | J 00.0                 |                 | Kategorie  | ,,         | ^          | •   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | S 4405                 | <b>Z19</b>      | Veräußerungsform<br>nach § 20 Abs. 1 Nr.<br>1 EEG 2014<br>("Geförderte<br>Direktvermarktung")<br>bzw. § 21 Abs. 1 Nr.<br>1 EEG 2017<br>(Marktprämie)   | X          | X          | X   |                        |                                       |  |
|                               |                        | <b>Z21</b>      | Veräußerungsform<br>nach § 20 Abs. 1 Nr.<br>2 EEG 2014<br>("Sonstige<br>Direktvermarktung")<br>bzw. § 21b Abs. 1<br>Nr. 3 EEG 2017   | X          | X          | X   |                        |                                       |  |
|                               |                        | <b>Z22</b>      | Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung   | Х          | Х          | Х   |                        |                                       |  |
|                               | Förderung              |                 |  |            |            |   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | rs                     |                 |  | Muss [240] | Muss [240] | Muss [240]  |                        | [240] Wenn SG4<br>STS+5+Z21 vorhanden |  |
| SG4 ST                        | 'S <b>9015</b>         | Z22             | Land der Förderung   | Χ          | Χ          | Χ   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | S <b>9013</b>          | XY              | Beispielcode   | Χ          | Χ          | Χ   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | 'S 1131                | LAND            | EDI@Energy<br>Codeliste der<br>europäischen<br>Ländercodes   | Х          | X          | Х   |                        |                                       |  |
| SG4 ST                        | 'S <b>3055</b>         | 293             | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.)  | X          | Х          | Х   |                        |                                       |  |

Status der

Fernsteuerbarkeit



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung      |   | Anmeldung         | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Anmeldung         | Bedingung  |
|---|-------------------|---|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|--|
|   | Kommu<br>Prüfider | nikation von<br>htifikator  | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078             | NB an LF<br>11079                                    | NB an LF<br>11080 |  |
| SG4 STS   |                   |   | Muss [55]         | Muss [55]                     | Muss [55]  |                   | [55] Wenn SG4<br>STS+5+Z19 vorhanden                                     |
| SG4 STS <b>9015</b>   | :                 | Status der<br>Fernsteuerbarkeit   | Х                 | Х                             | X  |                   |  |
| SG4 STS <b>4405</b>   | Z26               | Marktlokation ist<br>technisch nicht<br>fernsteuerbar   | Х                 | Х                             | Х  |                   |  |
|   |                   | Marktlokation ist<br>technisch<br>fernsteuerbar   | X                 | X                             | Χ  |                   |  |
|   | Z28               | Marktlokation ist<br>durch den<br>Lieferanten<br>fernsteuerbar  | X                 | Х                             | X  |                   |  |
| Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG4</b>            |                   |   |                   |                               |  |                   |  |
| SG4 AGR   |                   |   | Muss [55]         | Muss [55]                     | Muss [55]  |                   | [55] Wenn SG4<br>STS+5+Z19 vorhanden                                     |
| SG4 AGR <b>7431</b>   |                   | Empfänger der<br>Vergütung  | Χ                 | Χ                             | Χ  |                   |  |
| SG4 AGR <b>7433</b>   | E09               | Kunde<br>Lieferant  | X<br>X            | X<br>X                        | X<br>X   |                   |  |
| Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzmessung<br>SG5 |                   |   |                   | Muss                          | Muss   |                   |  |
| SG5 LOC   |                   |   |                   | [B10]<br>Muss                 | [B10]<br>Muss  |                   |  |
| SG5 LOC <b>3227</b>   |                   | Messstelle des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist nur die<br>Temperatur ein<br>erlaubter                    |                   | X                             | X  |                   |  |
|   | Z03               | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) |                   | X                             | X  |                   |  |
|   |                   | Referenzmessung   |                   | Χ                             | Χ  |                   |  |
| SG5 LOC <b>3225</b>   |                   | azone/<br>aturmessstelle/<br>zierte Marktlokation   |                   | Х                             | Х  |                   |  |
| SG5 LOC 1131  | Diensta           | nbieter   |                   | X [58]                        | X [58]   |                   | [58] Wenn im SG5<br>LOC+Z02/ Z03/ Z05<br>das DE3055 mit 293<br>vorhanden |
| SG5 LOC <b>3055</b>   |                   | Vergeben vom<br>Händler (hier<br>Netzbetreiber)   |                   | Х                             | Χ  |                   |  |
|   | 293               | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und  |                   | X                             | Х  |                   |  |



| EDIF          | EDIFACT Struktur |              |  | Besch           | reibung                      | Anmeldung         | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---------------|------------------|--------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
|               |                  |              |  |                 | unikation von<br>entifikator | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078             | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |   |
|               |                  |              |  |                 | Wasserwirtschaft e.V.)       |                   |                               |   |                        |   |
| Bilanz<br>SG5 | zierung          | gsgebiet     |  |                 |                              |                   | Muss [61]                     | Muss [61]   |                        | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben  |
| SG5           | LOC              |              |  |                 |                              |                   | Muss                          | Muss  |                        | IDL alizugebeli   |
| SG5           | LOC              | 3227         |  | 107             | Bilanzierungsgebiet          |                   | Χ                             | Χ   |                        |   |
| SG5           | LOC              | 3225         |  | Bilanzi         | erungsgebiet                 |                   | Х                             | Х   |                        |   |
| Bilanz<br>SG5 | kreis            |              |  |                 |                              | Muss [61]         | Muss [61]                     | Muss [61]   |                        | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben  |
| SG5           |                  |              |  |                 |                              | Muss              | Muss                          | Muss  |                        |   |
|               | LOC              |              |  | 237             | Bilanzkreis                  | X                 | X                             | X   |                        |   |
| SG5           | LOC              | 3225         |  | Bilanzl         | reis                         | X                 | Х                             | X   |                        |   |
| Melde<br>SG5  | ερατικί          |              |  |                 |                              | Muss [524]        | Muss [525]<br>U [527]         | Muss [525]<br>U [527]   | Muss [526]             | [524] Hinweis: Bei<br>Geschäftsvorfall 1 und<br>3: ID der Marktlokation,<br>bei Geschäftsvorfall 2:<br>ID der Tranche<br>[525] Hinweis: Bei<br>Geschäftsvorfall 1: ID<br>der Marktlokation oder   |
|               |                  |              |  |                 |                              |                   |                               |   |                        | falls der NB eine 100%<br>Tranche bildet: ID der<br>Marktlokation und ID<br>der Tranche, bei<br>Geschäftsvorfall 2 und<br>3: ID der Marktlokation<br>und ID der Tranche.  |
|               |                  |              |  |                 |                              |                   |                               |   |                        | [526] Hinweis: Bei<br>Geschäftsvorfall 2: ID<br>der Tranche, bei<br>Geschäfts-vorfall 1 und<br>3: ID der Marktlokation<br>oder wenn SG4<br>STS+E01++Z35<br>vorhanden, sind alle ID<br>der Tranche<br>anzugeben zu denen<br>eine Ablehnung der<br>Abmeldungs-anfrage<br>vorliegt |
|               |                  |              |  |                 |                              |                   |                               |   |                        | [527] Hinweis: Es ist<br>die ID der<br>Marktlokation und alle<br>Identifikatoren der<br>Messlokationen<br>anzugeben.  |
| SG5           |                  |              |  |                 |                              | Muss              | Muss                          | Muss  | Muss                   |   |
| SG5<br>SG5    |                  | 3227<br>3225 |  | 172<br>Identifi | Meldepunkt<br>kator          | X<br>X            | X X                           | X X   | X X                    |   |

01.10.2018



| EDIF | ACT S                  | struktur                  | Beschr                  | reibung   | Anmeldung           | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                                  |
|------|------------------------|---------------------------|-------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---|------------------------|--|
|      |                        |                           |                         | unikation von<br>entifikator  | LF an NB<br>11077   | NB an LF<br>11078             | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |  |
| SG6  | dentifik<br><b>RFF</b> | ator                      |                         |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss           | <b>Muss</b><br>Muss   | <b>Muss</b><br>Muss    |  |
|      |                        | 1153                      | Z13                     | Prüfidentifikator   | X                   | X                             | X   | X                      |  |
|      |                        | 1154                      | 11077<br>11078<br>11079 | MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung | X                   | X                             | X   | X                      |  |
|      | ingsnu<br>genac        | ımmer (aus<br>hricht)     |                         |   |                     | <b>Muss</b><br>Muss           |   | <b>Muss</b><br>Muss    |  |
|      |                        | 1153                      | TN                      | Transaktions-<br>Referenznummer   |                     | X                             |   | X                      |  |
| SG6  | RFF                    | 1154                      | Vorgan                  | gsnummer  |                     | Х                             |   | Х                      |  |
|      |                        | grund des<br>tbeteiligten |                         |   |                     |                               |   | Muss [84]              | [84] Wenn SG4<br>STS+E01++Z35<br>vorhanden |
| SG6  |                        |                           |                         |   |                     |                               |   | Muss                   |  |
| SG6  | RFF                    | 1153                      | Z07                     | Ablehnungsgrund<br>des dritten<br>Marktbeteiligten  |                     |                               |   | Χ                      |  |
| SG6  | RFF                    | 1154                      | Status                  | der Antwort   |                     |                               |   | Χ                      | -  |
|      | iertes<br>Profil (     | Profil (Strom),<br>Gas)   |                         |   | Kann                | Muss [86]                     | Muss [86]   |                        | [86] Wenn SG7<br>CCI+++E02 CAV+E01         |
| SG7  | CCI                    |                           |                         |   | Muss                | Muss                          | Muss  |                        | nicht vorhanden                            |
| SG7  |                        | 7059                      | Z04                     | Standardeinspeisepr   | X                   | X                             | X   |                        |  |
|      |                        |                           | Z05                     | ofil<br>tagesparameterabhä<br>ngiges<br>Einspeiseprofil   | Х                   | Χ                             | Χ   |                        |  |
| SG7  | CCI                    | 7037                      | E01                     | synthetisches<br>Verfahren  | Χ                   | Χ                             | Χ   |                        |  |
|      |                        |                           | Z10                     | analytisches<br>Verfahren   | Χ                   | Χ                             | Χ   |                        |  |
| Norm | iertes                 | Profil (Strom),           |                         |   |                     |                               |   |                        |  |

Normiertes Profil (Strom) Last-Profil (Gas)

SG7

01.10.2018



| EDIF/          | ACT S              | truktur                   | Besch      | reibung   | Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|----------------|--------------------|---------------------------|------------|---|-----------|-------------------------------|---|------------------------|--|
|                |                    |                           |            | unikation von   | LF an NB  | NB an LF                      | NB an LF  | NB an LF               |  |
|                |                    |                           | Prüfide    | entifikator   | 11077     | 11078                         | 11079   | 11080                  |  |
| SG7            |                    |                           |            |   | Muss      | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG7            | CAV                | 7111                      |            | des Normierten Profils<br>), Last-Profil (Gas)  | X         | X                             | X   |                        |  |
| SG7            | CAV                | 3055                      | 89         | Vergeben vom<br>Händler (hier<br>Netzbetreiber)   | Х         | Х                             | Х   |                        |  |
|                | arktlok            | sgrundlage<br>cation      |            |   |           | <b>Muss</b><br>Muss           | <b>Muss</b><br>Muss   |                        |  |
|                | CCI                | 7037                      | E02        | Bilanzierungsgrundla<br>ge der Marktlokation  |           | X                             | X   |                        |  |
|                | zierung<br>arktlok | sgrundlage<br>ation       |            |   |           |                               |   |                        |  |
| SG7            | CAV                |                           |            |   |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG7            | CAV                | 7111                      | E01        | Registrierende<br>Leistungsmessung  |           | X [232] X<br>[234]            | X [232] X<br>[234]  |                        | [232] Wenn SG10<br>CCI+++Z83 CAV+Z52   |
|                |                    |                           | E02        | (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)                                |           | X [234]                       | X [234]   |                        | (iMS) vorhanden<br>[234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83 CAV+Z53<br>(kME/mME) vorhanden |
|                |                    |                           | E14        | TLP/TEP mit separater Messung   |           | X [234]                       | X [234]   |                        | (KWE/IIIWE) VOITIANGET   |
|                |                    |                           | Z36        | TEP mit<br>Referenzmessung  |           | X [234]                       | X [234]   |                        |  |
| Profils<br>SG7 | schar              |                           |            |   |           | Muss [89]                     | Muss [89]   |                        | [89] Wenn SG7<br>CCI+++E02 CAV+E14/<br>E24 vorhanden                           |
| SG7            |                    |                           |            |   |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG7            |                    | 7037                      | Z12        | Profilschar   |           | X                             | X   |                        |  |
| SG7            | Jonai              |                           |            |   |           |                               |   |                        |  |
| SG7            |                    |                           |            |   |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
|                | CAV                |                           | Code       | der Profilschar   |           | Х                             | Х   |                        |  |
| Messl<br>MaBis |                    | n / Tranche /<br>Teil des |            |   |           |                               |   |                        |  |
| SG8            |                    |                           |            |   | Muss [95] | Muss [95]                     | Muss [95]   |                        | [95] Je SG5 LOC+172<br>ist genau einmal die<br>Segmentgruppe<br>anzugeben      |
| SG8            |                    |                           |            |   | Muss      | Muss                          | Muss  | Muss                   |  |
| SG8            | SEQ                | 1229                      | <b>Z01</b> | Daten zur<br>Marktlokation,<br>Messlokation,<br>Tranche, MaBiS-ZP,<br>Teil des EUZ-Tupels | X         | Х                             | Х   | X                      |  |

Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung         | ung Anmeldung         | Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|-------------------|-----------------------|--|------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078     | NB an LF<br>11079                                    | NB an LF<br>11080      |   |
| SG8<br>SG8 RFF   |  | Muss              | Muss                  | Muss   | Muss                   |   |
| SG8 RFF 1153   | AVE Meldepunkt   | Χ                 | Χ                     | Χ  | Χ                      |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>  | ID der Marktlokation,<br>Messlokation, Tranche,<br>MaBiS-ZP  | Χ                 | Х                     | Χ  | Х                      |   |
| Arbeit/Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktlokation<br>SG9 |  |                   | Muss [101]<br>U [193] | Muss [101]<br>U [193]                                |                        | [101] Wenn SG7<br>CCI+++E02   |
|  |  |                   |                       |  |                        | CAV+E14/E24/Z36<br>vorhanden<br>[193] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30<br>vorhanden                               |
| SG9 QTY  | 740  |                   | Muss                  | Muss   |                        | [400] W 007   |
| SG9 QTY <b>6063</b>  | Z10 Leistung der  Marktlokation  |                   | X [102]               | X [102]  |                        | [102] Wenn SG7<br>CCI+++E02 CAV+Z36   |
|  | 265 Veranschlagte  |                   | Χ                     | Х  |                        | vorhanden   |
|  | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen" |                   | X                     | X  |                        |   |
| SG9 QTY <b>6060</b>  | Menge  |                   | Χ                     | Χ  |                        |   |
| SG9 QTY <b>6411</b>  | Z16 kWh/K (Kilowatt-   |                   | X [103]               | X [103]  |                        | [103] Wenn SG9  |
|  | Stunde/Kelvin)  KWH Kilowattstunde  KWT Kilowatt   |                   | X [104]<br>X [105]    | X [104]<br>X [105]                                   |                        | QTY+265 vorhanden<br>[104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 vorhanden<br>[105] Wenn SG9<br>QTY+Z10 vorhanden   |
| Veranschlagte  |  |                   |                       |  |                        |   |
| Jahresmenge gesamt SG9   |  | Kann              | Muss [106]<br>U [193] | U [193]  |                        | [106] Wenn SG7<br>CCI+++E02 CAV+E02/<br>E24/ Z29 vorhanden<br>[193] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30<br>vorhanden |
| SG9 <b>QTY</b><br>SG9 QTY <b>6063</b>                                  | 31 Veranschlagte   | Muss              | Muss                  | Muss   |                        |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>  | 31 Veranschlagte<br>Jahresmenge  | Х                 | Х                     | Х  |                        |   |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung                          | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung         | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung  | Bedingung   |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|
|   | Kommunikation von   | LF an NB                           | NB an LF                              | NB an LF  | NB an LF  |   |
|   | Prüfidentifikator   | 11077                              | 11078                                 | 11079   | 11080   |   |
|   | Gesamt  |                                    |                                       |   |   |   |
| SG9 QTY <b>6060</b><br>SG9 QTY <b>6411</b>                                | Mengenangabe <b>KWH</b> Kilowattstunde                                    | X<br>X                             | X                                     | X   |   |   |
| Prozentualer Anteil der<br>Tranche an der<br>erzeugenden<br>Marktlokation | Riowattsturiue  |                                    |                                       |   |   |   |
| SG9   |   | Muss                               | Muss<br>([193] U<br>[194]) X<br>[195] | Muss<br>([193] U<br>[194]) X<br>[195]   | Muss  | [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden  |
| SG9 QTY   |   | Muss                               | Muss                                  | Muss  | Muss  |   |
| SG9 QTY 6060<br>SG9 QTY 6060  | Mengenangabe in %   | X<br>X [520] X<br>[521] X<br>[523] | X<br>X [520] X<br>[522] X<br>[523]    | X<br>X [520] X<br>[522] X<br>[523]  | X<br>X ([118] U<br>[520]) X<br>([196] U<br>[520]) X<br>[521] X<br>[523] | [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation |
| SG9 QTY <b>6411</b>   | P1 Prozent  | Х                                  | Х                                     | Х   | Х   |   |
| Meldepunkttyp<br>SG10<br>SG10 CCI   |   |                                    | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss   |   |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z01</b> Meldepunkttyp  |                                    | X                                     | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037   | Z30 ID der Marktlokation<br>Z31 ID der Messlokation<br>Z70 ID der Tranche |                                    | X<br>X<br>X                           | X<br>X<br>X   |   |   |
| Kategorie des   |   |                                    |                                       |   |   |   |
| Zeitreihentyps<br>SG10  |   |                                    | Muss [61]<br>U (([193] U<br>[194]) X  | Muss [61]<br>U (([193] U<br>[194]) X  |   | [61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4<br>IDE anzugeben  |

01.10.2018



| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung                               | Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-----------|-------------------------------|---|------------------------|--|
|  | Kommunikation von                          | LF an NB  | NB an LF                      | NB an LF  | NB an LF               |  |
|  | Prüfidentifikator                          | 11077     | 11078                         | 11079   | 11080                  |  |
| 0040 001   |  |           | [195])                        | [195])  |                        | [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden |
| SG10 CCI   | 45 Ctm ld                                  |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG10 CCI 7059                                      | 15 Struktur                                |           | X                             | X   |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z21</b> Summenzeitreihenty p            | /         | Х                             | Х   |                        |  |
| Zeitreihentyp<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyp                     |           | Muss<br>X                     | Muss<br>X   |                        |  |
|  | r  |           |                               |   |                        |  |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10              |  |           | Muss [193]                    | Muss [193]  |                        | [193] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCl+Z01++Z30<br>vorhanden  |
| SG10 CCI   |  |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG10 CCI 7037                                      | E03 Spannungsebene der Marktlokation       |           | Χ                             | Χ   |                        |  |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10              |  |           |                               |   |                        |  |
| SG10 CAV   |  |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                               | E03 Höchstspannung E04 Hochspannung        |           | X<br>X                        | X<br>X  |                        |  |
|  | E05 Mittelspannung                         |           | X                             | X   |                        |  |
|  | E06 Niederspannung                         |           | X                             | X   |                        |  |
|  | <b>E07</b> Hös/HS<br>Umspannung            |           | Х                             | Χ   |                        |  |
|  | E08 HS/MS Umspannun                        | g         | Х                             | Χ   |                        |  |
|  | E09 MS/NS Umspannun                        |           | Χ                             | Χ   |                        |  |
| Spannungsebene der<br>Messlokation<br><b>SG10</b>  |  |           | Muss [197]                    |   |                        | [197] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z31<br>vorhanden  |
| SG10 CCI   |  |           | Muss                          | Muss  |                        |  |
| SG10 CCI 7037                                      | <b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation |           | X                             | X   |                        |  |

Spannungsebene der Messlokation

01.10.2018



| EDIFACT S   | truktur | Besch                    | reibung  | Anmeldung | Bestätig-                             | Bestätig-  | Ablehnung  | Bedingung   |
|---|---------|--------------------------|--|-----------|---------------------------------------|--|------------|---|
|   |         |                          |  |           | ung<br>Anmeldung                      | ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Anmeldung  |   |
|   |         | Komm                     | nunikation von   | LF an NB  | NB an LF                              | NB an LF   | NB an LF   |   |
|   |         | Prüfid                   | entifikator  | 11077     | 11078                                 | 11079  | 11080      |   |
| SG10  |         |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10 CAV  |         |                          |  |           | Muss                                  | Muss   |            |   |
| SG10 CAV  | 7111    | E03<br>E04<br>E05<br>E06 | Höchstspannung<br>Hochspannung<br>Mittelspannung<br>Niederspannung |           | X<br>X<br>X                           | X<br>X<br>X<br>X   |            |   |
| Verlustfakto                                      | r Trafo |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10 CCI  | i italo |                          |  |           | Muss [B2]<br>Muss                     | Muss [B2]<br>Muss  |            |   |
| SG10 CCI  | 7037    | Z16                      | Verlustfaktor Trafo  |           | Χ                                     | Χ  |            |   |
| Verlustfakto<br>SG10                              | r Trafo |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10 CAV  |         |                          |  |           | Muss                                  | Muss   |            |   |
| SG10 CAV  | 7111    | Z28                      | Verlustfaktor  |           | Χ                                     | Χ  |            |   |
| SG10 CAV  | 7110    | Verlus                   | tfaktor Trafo in %   |           | Χ                                     | Χ  |            |   |
| Messtechnis<br>Einordnung<br>Marktlokatio         | der     |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10<br>SG10 CCI                                  |         |                          |  |           | Muss [B8]<br>Muss                     | Muss [B8]<br>Muss  |            |   |
| SG10 CCI  | 7037    | Z83                      | Messtechnische<br>Einordung der<br>Marktlokation                   |           | Х                                     | Χ  |            |   |
| Messtechnis<br>Einordnung<br>Marktlokatio<br>SG10 | der     |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10 CAV  |         |                          |  |           | Muss                                  | Muss   |            |   |
| SG10 CAV  | 7111    | Z52<br>Z53               | iMS<br>kME / mME   |           | X<br>X                                | X<br>X   |            |   |
| Art der erzei<br>Marktlokatio                     |         |                          |  |           |                                       |  |            |   |
| SG10  |         |                          |  |           | Muss<br>([193] U<br>[194]) X<br>[195] | Muss<br>([193] U<br>[194]) X<br>[195]                                    | Muss [118] | [118] Wenn SG4<br>STS+E01++Z35 nicht<br>vorhanden<br>[193] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30<br>vorhanden  |
| SG10 <b>CCI</b>                                   |         |                          |  |           | Muss                                  | Muss   | Muss       | [194] Wenn SG10<br>CCl+Z01++Z70 nicht<br>vorhanden<br>[195] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCl+Z01++Z70<br>vorhanden |
| SG10 CCI  | 7037    | Z34                      | Art der erzeugenden  |           | IVIUSS<br>X                           | X  | X          |   |
| Art der erzei                                     |         | 234                      | Marktlokation  |           | ^                                     | ^  | ^          |   |

Art der erzeugenden Marktlokation



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                    | Anmeldung | ung        | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|-----------|------------|---|------------------------|---|
|   | Kommunikation von                               | LF an NB  | NB an LF   | NB an LF  | NB an LF               |   |
|   | Prüfidentifikator                               | 11077     | 11078      | 11079   | 11080                  |   |
| SG10  |   |           |            |   |                        |   |
| SG10 CAV  |   |           | Muss       | Muss  | Muss                   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | <b>Z33</b> EEG-Marktlokation                    |           | Χ          | Х   | Χ                      |   |
|   | ohne DV-Pflicht <b>Z34</b> KWKG-Marktlokation   |           | X          | X   | Х                      |   |
|   | ohne DV-Pflicht <b>Z35</b> sonstige             |           | X          | Х   | X                      |   |
|   | Marktlokation <b>Z37</b> EEG-Marktlokation      |           | X          | X   | X                      |   |
|   | mit DV-Pflicht <b>Z46</b> KWKG-Marktlokation    |           | Х          | Х   | Х                      |   |
|   | mit DV-Pflicht                                  |           |            |   |                        |   |
| OBIS-Daten  |   |           |            |   |                        |   |
| SG8   |   |           | Muss [261] | Muss [281]<br>O [282]   |                        | [261] Für jede ID im<br>SG5 LOC+172 DE3225<br>mindestens einmal<br>anzugeben<br>[281] Für jede 11-<br>stellige ID im SG5<br>LOC+172 DE3225 ist<br>diese Segmentgruppe<br>mindestens einmal<br>anzugeben |
|   |   |           |            |   |                        | [282] Für jede 33-<br>stellige ID im SG5<br>LOC+172 DE3225 auf<br>die ein SG8 RFF+AVE<br>einer SG8 SEQ+Z03<br>referenziert, ist diese<br>Segmentgruppe<br>mindestens einmal<br>anzugeben                |
| SG8 SEQ   | 700 ODIC Datas                                  |           | Muss       | Muss  |                        |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z02</b> OBIS-Daten                           |           | Х          | Х   |                        |   |
| Referenz auf die ID einer<br>Marktlokation /<br>Messlokation / Tranche /<br>MaBiS-ZP<br>SG8 |   |           |            |   |                        |   |
| SG8 RFF   |   |           | Muss       | Muss  |                        |   |
| SG8 RFF 1153  | AVE Meldepunkt                                  |           | Χ          | Χ   |                        |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>   | ID einer Marktlokation/<br>Messlokation/Tranche |           | Χ          | Χ   |                        |   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br>SG8   |   |           |            |   |                        |   |
| SG8 RFF   |   |           | Muss [262] | Muss [262]  |                        | [262] Wenn im SG8<br>RFF+AVE derselben<br>SG8 SEQ+Z02<br>(OBIS-Daten) auf eine<br>33stellige ID<br>(Messlokation) aus<br>dem SG5 LOC+172<br>DE3225 referenziert   |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des                             |           | Χ          | Χ   |                        |   |

01.10.2018



| EDIFACT S   | truktur               |         | reibung  | Anmeldung |                      | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Anmeldung | Bedingung   |
|---|-----------------------|---------|--|-----------|----------------------|---|-----------|---|
|   |                       |         | unikation von                                  | LF an NB  | NB an LF             | NB an LF  | NB an LF  |   |
|   |                       | Prüfide | entifikator                                    | 11077     | 11078                | 11079   | 11080     |   |
|   |                       |         | Zählers  |           |                      |   |           |   |
| SG8 RFF   | 1154                  | Geräte  | nummer   |           | Χ                    | Χ   |           |   |
| OBIS-Kenn   | zahl                  |         |  |           |                      |   |           |   |
| SG8   |                       |         |  |           |                      |   |           |   |
| SG8 PIA   |                       |         |  |           | Muss                 | Muss  |           |   |
| SG8 PIA   | 4347                  | 5       | Produktidentifikation                          |           | X                    | X   |           |   |
| SG8 PIA   | 7140                  | ÷       | Kennzahl                                       |           | X [B18]              | X [B18]   |           |   |
| SG8 PIA   | 7143                  | SRW     | OBIS-Kennzahl                                  |           | Χ                    | Х   |           |   |
| Zählwerks<br>SG10                                     |                       |         |  |           | Muss [59]<br>U [273] | Muss [59]<br>U [273]  |           | [59] Wenn MP-ID in<br>SG2 NAD+MR aus<br>Sparte Strom<br>[273] Wenn in<br>derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-<br>Daten) das PIA+5+1-<br>b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e /<br>1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e /<br>1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e /<br>1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / |
| SG10 CCI  | 7059                  | 11      | Produkt  |           | X                    | X   |           |   |
| SG10 CCI  | 7037                  | Z33     | Vor- und<br>Nachkommastellen<br>des Zählwerkes |           | Х                    | Х   |           |   |
| Vor- und<br>Nachkomm<br>Zählwerks<br>SG10<br>SG10 CAV | astellen des          |         |  |           | Muss                 | Muss  |           |   |
| SG10 CAV  | 7110                  | Angabe  | e der Vorkommastelle                           |           | X                    | X   |           |   |
| SG10 CAV  |                       | Angabe  |  |           | X                    | X   |           |   |
| Lokale Keni<br>Kontrollzwe                            | nzeichnung zu<br>cken |         |  |           |                      |   |           |   |

Muss [123] Muss [123] U [271] U [271] [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.

SG10



| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung   |          |                       | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|----------|-----------------------|---|------------------------|--|
|  | Kommunikation von                                    | LF an NB | NB an LF              | NB an LF  | NB an LF               |  |
|  | Prüfidentifikator                                    | 11077    | 11078                 | 11079   | 11080                  | 29.e / 1-b?:3.29.e / 1-<br>b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e<br>/ 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.<br>29.e / 1-b?:8.29.e / 7-<br>0?:33.86.0 / 7-10?:99.<br>36.17 / 7-20?:99.36.17<br>nicht vorhanden  |
| SG10 CCI   |  |          | Muss                  | Muss  |                        |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z63 Lokale<br>Kennzeichnung zu<br>Kontrollzwecken    |          | Х                     | Χ   |                        |  |
| SG10 CCI <b>7036</b>                             | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät              |          | Χ                     | Χ   |                        |  |
| Zähleinrichtungsdaten SG8                        |  | ,        |                       | Muss [163]<br>U [198]<br>Soll [40] U<br>[130] U<br>[198]                              |                        | [40] Wenn SG4<br>STS+7++E02<br>vorhanden<br>[130] Wenn an<br>Messlokation<br>vorhanden<br>[163] Wenn SG4<br>STS+7++E03<br>vorhanden<br>[198] Für jede ID im<br>SG5 LOC+172<br>DE3225, auf die ein<br>SG8 RFF+AVE einer<br>SG8 SEQ+Z01<br>referenziert in der das<br>SG10 CCI+Z01++Z31<br>vorhanden ist |
| SG8 <b>SEQ</b>                                   | 700 75615556455555445                                |          | Muss                  | Muss  |                        |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                              | <b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n                    |          | X                     | Х   |                        |  |
| Referenz auf die ID einer<br>Messlokation<br>SG8 |  |          |                       |   |                        |  |
| SG8 RFF  |  |          | Muss                  | Muss  |                        |  |
| SG8 RFF 1153                                     | AVE Meldepunkt                                       |          | X                     | X   |                        |  |
| Referenz auf das<br>Smartmeter-Gateway<br>SG8    | ID einer Messlokation                                |          | X                     | X   |                        |  |
| SG8 RFF  |  |          | Soll [166]<br>U [215] | Soll [166]<br>U [215]   |                        | [166] Wenn vorhanden<br>[215] Wenn in der<br>selben SG8 SEQ+Z03<br>SG10 CCI+++E13<br>CAV+MME vorhanden   |
| SG8 RFF 1153                                     | Z14 Smartmeter-                                      |          | X                     | Χ   |                        |  |
| SG8 RFF 1154                                     | Gateway Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway |          | X                     | Х   |                        |  |
| Zählertyp<br>SG10<br>SG10 CCI                    |  |          | Muss<br>Muss          | <b>Muss</b><br>Muss   |                        |  |
| SG10 CCI 7037                                    | E13 Zählertyp  |          | Χ                     | Χ   |                        |  |



| EDIFACT Struktur   | Besch  | reibung  | Anmeldung         | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung          | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|--|-------------------|--|---|------------------------|---|
|  |  | nunikation von<br>entifikator  | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078                      | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |   |
| Zählertyp  |  |  |                   |  |   |                        |   |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>   |  |  |                   | Muss                                   | Muss  |                        |   |
| SG10 CAV 7111  | AHZ  | analoger   |                   | X                                      | X   |                        |   |
| SOID CAV 7111  | AIIZ   | Haushaltszähler<br>(Drehstrom)   |                   | ^                                      | Χ   |                        |   |
|  | WSZ  | analoger<br>Wechselstromzähler   |                   | X                                      | X   |                        |   |
|  | LAZ  | Lastgangzähler   |                   | X                                      | X   |                        |   |
|  | MAZ  | Maximumzähler  |                   | X<br>X                                 | X   |                        |   |
|  | MME  | moderne<br>Messeinrichtung<br>nach MsbG  |                   | X                                      | Х   |                        |   |
|  | EHZ  | elektronischer<br>Haushaltszähler  |                   | X                                      | Х   |                        |   |
|  | IVA  | Individuelle Abstimmung  |                   | Х                                      | Χ   |                        |   |
| 0010 041/ =110   |  | (Sonderausstattung)  |                   |  |   |                        |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>   | Z01<br>Z02<br>Z03                                    | EDL40<br>EDL21<br>sonstiger EHZ  |                   | X [136]<br>X [136]<br>X [136]          | X [136]<br>X [136]<br>X [136]   |                        | [136] Wenn SG10<br>CCI+++E13 CAV+EHZ<br>vorhanden |
| Identifikation/Nummer des  | :  |  |                   |  |   |                        |   |
| identilikation/Nummer des  |  |  |                   |  |   |                        |   |
| Coratos  |  |  |                   |  |   |                        |   |
| Gerätes<br>SG10  |  |  |                   |  |   |                        |   |
| SG10   |  |  |                   | Muss                                   | Muse  |                        |   |
| SG10 CAV   | 720  | Gorätonummor   |                   | Muss                                   | Muss  |                        |   |
| <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>   | Z30  | Gerätenummer   |                   | Χ                                      | Χ   |                        |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>SG10 CAV 7110   | •              | Gerätenummer<br>enummer  |                   |  |   |                        |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>SG10 CAV 7110   | •              |  |                   | Χ                                      | Χ   |                        |   |
| \$G10<br>\$G10 CAV<br>\$G10 CAV 7111<br>\$G10 CAV 7110<br>Tarifanzahl<br>\$G10   | •              |  |                   | X<br>X                                 | X<br>X  |                        |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>SG10 CAV 7110   | •              |  |                   | Χ                                      | X<br>X  |                        | [139] Wenn SG10<br>CAV+IVA nicht<br>vorhanden     |
| \$G10<br>\$G10 CAV<br>\$G10 CAV 7111<br>\$G10 CAV 7110<br>Tarifanzahl<br>\$G10   | •              |  |                   | X<br>X                                 | X<br>X  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 CAV   | Geräte<br>ETZ<br>ZTZ                                 | Eintarif<br>Zweitarif  |                   | X<br>X<br>Muss [139]                   | X<br>X<br>Muss [139]  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 CAV   | Geräte<br>ETZ  | enummer<br>Eintarif  |                   | X<br>X<br>Muss [139]                   | X<br>X<br>Muss [139]  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 CAV   | Geräte<br>ETZ<br>ZTZ                                 | Eintarif<br>Zweitarif  |                   | X<br>X<br>Muss [139]                   | X<br>X<br>Muss [139]  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV  | Geräte<br>ETZ<br>ZTZ                                 | Eintarif<br>Zweitarif  |                   | X<br>X<br>Muss [139]                   | X<br>X<br>Muss [139]  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Energierichtung SG10   | Geräte<br>ETZ<br>ZTZ                                 | Eintarif<br>Zweitarif  |                   | X<br>X<br>Muss [139]<br>X<br>X<br>X    | X<br>X<br>Muss [139]<br>X<br>X<br>X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung   | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ                                    | Eintarif Zweitarif Mehrtarif Einrichtungszähler  |                   | X X Muss [139] X X X X Muss X          | X X Muss [139] X X X X Muss X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10  | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ                                    | Eintarif Zweitarif Mehrtarif Einrichtungszähler  |                   | X X Muss [139] X X X X  Muss X X       | X X Muss [139] X X X X Muss X X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 SG10 CAV  SG10 CAV 7111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung  | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ                                    | Eintarif Zweitarif Mehrtarif  Einrichtungszähler Zweirichtungszähler                     |                   | X X Muss [139] X X X X Muss X          | X X Muss [139] X X X X Muss X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111  Energierichtung SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV  | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ                                    | Eintarif Zweitarif Mehrtarif Einrichtungszähler Zweirichtungszähler                      |                   | X X Muss [139] X X X X Muss X Muss     | X X Muss [139] X X X X Muss X Muss  |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Tarifanzahl SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  SG10 CAV 7111  | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ<br>ERZ<br>ZRZ<br>Z58<br>Z06<br>Z07 | Eintarif Zweitarif Mehrtarif  Einrichtungszähler Zweirichtungszähler Zweirichtungszähler |                   | X X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  X | X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  Muss X X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110  Tarifanzahl SG10 SG10 CAV  SG10 CAV 7111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  SG10 CAV 7111  Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ<br>ERZ<br>ZRZ<br>Z58<br>Z06<br>Z07 | Eintarif Zweitarif Mehrtarif  Einrichtungszähler Zweirichtungszähler Zweirichtungszähler |                   | X X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  X | X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  Muss X X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Tarifanzahl SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111  Energierichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111  SG10 CAV T111  Messwerterfassung an der               | ETZ<br>ZTZ<br>NTZ<br>ERZ<br>ZRZ<br>Z58<br>Z06<br>Z07 | Eintarif Zweitarif Mehrtarif  Einrichtungszähler Zweirichtungszähler Zweirichtungszähler |                   | X X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  X | X X Muss [139]  X X X X  Muss X X  Muss X X   |                        | CAV+IVA nicht                                     |



| EDIFACT Struktur                                     | Beschi     | reibung  | Anmeldung         | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|------------|--|-------------------|-------------------------------|---|------------------------|---|
|  |            | unikation von<br>entifikator                     | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078             | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080      |   |
|  |            | an der<br>Zähleinrichtung                        |                   |                               |   |                        |   |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> |            |  |                   |                               |   |                        |   |
| SG10 CAV   |            |  |                   | Muss                          | Muss  |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                 | AMR<br>MMR | fernauslesbare<br>Zähler<br>manuell              |                   | X<br>X                        | X<br>X  |                        |   |
|  |            | ausgelesene Zähler                               |                   |                               |   |                        |   |
| Wandlerdaten<br>SG8                                  |            |  |                   | Soll [130]                    | Soll [130]  |                        | [130] Wenn an<br>Messlokation<br>vorhanden        |
| SG8 SEQ  |            |  |                   | Muss                          | Muss  |                        | vomanaon  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                  | Z04        | Wandler-Daten                                    |                   | Χ                             | Χ   |                        |   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br>SG8              |            |  |                   |                               |   |                        |   |
| SG8 RFF  |            |  |                   | Muss                          | Muss  |                        |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                  | MG         | Gerätenummer des<br>Zählers                      |                   | Х                             | Х   |                        |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                  | Geräte     | nummer   |                   | Χ                             | Χ   |                        |   |
| Wandler<br>SG10<br>SG10 CCI                          |            |  |                   | <b>Muss</b><br>Muss           | <b>Muss</b><br>Muss   |                        |   |
| SG10 CCI 7037  | Z25        | Wandler  |                   | Χ                             | X   |                        |   |
| Identifikation/Nummer des<br>Gerätes<br>SG10         |            |  |                   |                               |   |                        |   |
| SG10 CAV   |            |  |                   | Muss                          | Muss  |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b><br>SG10 CAV <b>7110</b>         | Z30        | Gerätenummer                                     |                   | X                             | X   |                        |   |
|  | Gerate     | nummer   |                   | X                             | X   |                        |   |
| Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>                    |            |  |                   |                               |   |                        |   |
| SG10 CAV   |            |  |                   | Muss                          | Muss  |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                 | MIW        | Messwandlersatz<br>Strom                         |                   | Χ                             | Χ   |                        |   |
|  | MPW        | Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)       |                   | Х                             | Х   |                        |   |
|  | MBW<br>MUW | Blockstromwandler<br>Messwandlersatz<br>Spannung |                   | X<br>X                        | X<br>X  |                        |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                 | Wandle     | erfaktor   |                   | X [141]                       | X [141]   |                        | [141] Wenn SG10<br>CAV+MIW/ MPW/<br>MBW vorhanden |
| Kommunikationseinrichtun                             |            |  |                   |                               |   |                        |   |
| gsdaten  |            |  |                   | Coll [420]                    | Coll [420]  |                        | [120] Wonn on                                     |
| SG8  |            |  |                   | Soll [130]                    | Soll [130]  |                        | [130] Wenn an<br>Messlokation<br>vorhanden        |



| EDIFACT Struktur        |                 |                     | reibung       | Anmeldung                                     | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Ablehnung<br>Anmeldung |                   |                           |
|-------------------------|-----------------|---------------------|---------------|---|-------------------------------|--|------------------------|-------------------|---------------------------|
|                         |                 |                     |               | unikation von<br>entifikator                  | LF an NB<br>11077             | NB an LF<br>11078                                    | NB an LF<br>11079      | NB an LF<br>11080 |                           |
| SG8                     | SEQ             |                     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG8                     |                 | 1229                | Z05           | Kommunikationseinri<br>chtungsdaten           |                               | X  | X                      |                   |                           |
| Refere                  | enz au          | ıf die              |               |   |                               |  |                        |                   |                           |
| Geräte                  | enumr           | ner                 |               |   |                               |  |                        |                   |                           |
| SG8                     |                 |                     |               |   |                               |  |                        |                   |                           |
| SG8                     |                 |                     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   | •                         |
|                         |                 | 1153                | MG            | Gerätenummer des<br>Zählers                   |                               | X  | X                      |                   |                           |
| SG8                     | RFF             | 1154                | Geräte        | nummer  |                               | Х  | Χ                      |                   |                           |
| Komm<br>g<br>SG10       |                 | tionseinrichtun     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG10                    |                 |                     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG10                    |                 | 7037                | Z26           | Kommunikationseinri chtung                    |                               | X  | X                      |                   |                           |
| Gerät                   | es              | n/Nummer des        |               | Citalig                                       |                               |  |                        |                   |                           |
| SG10                    |                 |                     |               |   |                               | N 4  | N 4                    |                   |                           |
| SG10                    |                 | 7111                | 720           | Coröton                                       |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG10<br>SG10            |                 |                     | Z30<br>Geräte | Gerätenummer<br>nummer                        |                               | X<br>X   | X                      |                   |                           |
|                         | nunika          | tionseinrichtun     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   | _                         |
| SG10                    |                 | 7111                | GSM           | GSM/GPRS/                                     |                               | X  | X                      |                   |                           |
|                         |                 |                     | ЕТН           | UMTS-KomEinr.<br>Ethernet-Kom                 |                               | X  | Х                      |                   |                           |
|                         |                 |                     | PLC           | Einricht. LAN/WLAN<br>PLC-Kom                 |                               | X  | X                      |                   |                           |
|                         |                 |                     |               | Einrichtung                                   |                               |  |                        |                   |                           |
|                         |                 |                     | PST           | Festnetz-Kom<br>Einricht. TAE                 |                               | Х  | Х                      |                   |                           |
|                         |                 |                     | DSL           | DSL-Kom.Einr.                                 |                               | Χ  | Χ                      |                   |                           |
|                         |                 |                     | LTE           | LTE-KomEinr.                                  |                               | Χ  | Χ                      |                   |                           |
| Daten<br>Steue<br>SG8   |                 | echnischen<br>htung |               |   |                               | Soll [130]   | Soll [130]             |                   | [130] Wenn an             |
| <del>-</del>            |                 |                     |               |   |                               | []   | []                     |                   | Messlokation<br>vorhanden |
| SG8                     | SEQ             |                     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG8                     | SEQ             | 1229                | Z06           | Daten der<br>technischen<br>Steuereinrichtung |                               | X  | X                      |                   |                           |
| Refere<br>Geräte<br>SG8 | enz au<br>enumr |                     |               |   |                               |  |                        |                   |                           |
| SG8                     | RFF             |                     |               |   |                               | Muss   | Muss                   |                   |                           |
| SG8                     |                 | 1153                | MG            | Gerätenummer des<br>Zählers                   |                               | X  | Х                      |                   |                           |
| SG8                     | RFF             | 1154                | Geräte        | nummer  |                               | X  | X                      |                   | <del>-</del>              |



| EDIFACT Struktur  |                    | Beschreibung  |                   |                     | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Anmeldung         | Bedingung                                  |
|---|--------------------|---|-------------------|---------------------|---|-------------------|--|
|   |                    | nmunikation von<br>iidentifikator                   | LF an NB<br>11077 | NB an LF<br>11078   | NB an LF<br>11079   | NB an LF<br>11080 |  |
| Technische<br>Steuereinrichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CCI</b> |                    |   |                   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss   |                   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Z27                | Technische<br>Steuereinrichtung                     |                   | Х                   | X   |                   |  |
| Identifikation/Num<br>Gerätes<br>SG10                             | mer des            |   |                   |                     |   |                   |  |
| SG10 CAV 7111   | 700                | Coröta  |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b><br>SG10 CAV <b>7110</b>                      | <b>Z30</b><br>Gerá | Gerätenummer<br>itenummer                           |                   | X X                 | X<br>X  |                   |  |
|   | 1 001              |   |                   |                     |   |                   |  |
| Technische<br>Steuereinrichtungs<br>SG10                          | styp               |   |                   |                     |   |                   |  |
| SG10 CAV  |                    |   |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | RSU                | Rundsteuerempfäng er                                |                   | Х                   | Х   |                   |  |
|   | TSU                |   |                   | X                   | Х   |                   |  |
| Smartmeter-Gatev<br>SG8   | vay                |   |                   | Soll [130]          | Soll [130]  |                   | [130] Wenn an<br>Messlokation<br>vorhanden |
| SG8 SEQ   |                    |   |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | Z13                | Smartmeter-<br>Gateway                              |                   | Χ                   | Χ   |                   |  |
| Referenz auf den SG8  | MSB                |   |                   |                     |   |                   |  |
| SG8 RFF   | 7/-                |   |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>   | Z15                | verantwortlicher<br>MSB / Gateway-<br>Administrator |                   | Χ                   | Χ   |                   |  |
| SG8 RFF 1154  | Mark               | kpartner-ID   |                   | Χ                   | Χ   |                   |  |
| Smartmeter-Gatev  | vay                |   |                   |                     |   |                   |  |
| SG10  |                    |   |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG10 CCI<br>SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z</b> 75        | Smartmeter-   |                   | Muss<br>X           | Muss<br>X   |                   |  |
|   |                    | Gateway   |                   |                     |   |                   |  |
| Identifikation/Num<br>Gerätes<br>SG10                             | mer des            |   |                   |                     |   |                   |  |
| SG10 CAV  |                    |   |                   | Muss                | Muss  |                   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b><br>SG10 CAV <b>7110</b>                      | <b>Z30</b>         | Gerätenummer  |                   | X                   | X   |                   |  |
|   | Gera               | itenummer   |                   | Х                   | X   |                   |  |
| Steuerbox<br>SG8  |                    |   |                   | Soll [130]          | Soll [130]  |                   | [130] Wenn an<br>Messlokation<br>vorhanden |
| SG8 SEQ   |                    |   |                   | Muss                | Muss  |                   | vomanach                                   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | Z14                | Steuerbox   |                   | Χ                   | Χ   |                   |  |

01.10.2018



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | ung Anmeldung Anr<br>Anmeldung Anr<br>Ne<br>L<br>Tr<br>N- | euanl. u.<br>LW m.<br>rbild. b.<br>I-EE+N-<br>KWKG | Bedingung   |
|--|---|---|--|---|
|  | Kommunikation von   |   | Ban LF NB an LF                                    |   |
|  | Prüfidentifikator   | 11077 11078 1   | 11079 11080  |   |
| Referenz auf das<br>Smartmeter-Gateway<br>SG8            |   |   |  |   |
| SG8 RFF  |   |   | Muss   |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                      | Z14 Smartmeter-<br>Gateway  | X   | X  |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                      | Identifikation/Nummer des<br>Smartmeter-Gateway                           | Х   | Χ  |   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br>SG8                  |   |   |  |   |
| SG8 RFF  |   | Muss 1  | Muss   |   |
| SG8 RFF 1153   | MG Gerätenummer des<br>Zählers  | X   | X  |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                      | Gerätenummer  | X   | X  |   |
| Steuerbox  |   |   |  |   |
| <b>SG10 SG10 CCI</b>                                     |   |   | <b>Muss</b><br>Muss                                |   |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z76</b> Steuerbox  | X   | X  |   |
| Identifikation/Nummer des                                |   |   |  |   |
| Gerätes  |   |   |  |   |
| SG10   |   | ., .  |  |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111                                | <b>Z30</b> Gerätenummer   | Muss M  | Muss<br>X  |   |
| SG10 CAV 7111  | Gerätenummer  | X   | X  |   |
|  | Coratorialilino   |   |  |   |
| Messstellenbetreiber an der Messlokation                 |   |   |  |   |
| SG12   |   | Muss [198] Mus  |  | [198] Für jede ID im<br>SG5 LOC+172<br>DE3225, auf die ein<br>SG8 RFF+AVE einer<br>SG8 SEQ+Z01<br>referenziert in der das<br>SG10 CCI+Z01++Z31<br>vorhanden ist |
| SG12 NAD   |   |   | Muss   |   |
| SG12 NAD 3035  | DEB Messstellenbetreiber  | X   | X  |   |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID   | X   | X  |   |
| SG12 NAD <b>3055</b>                                     | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X   |   |
| Abrechnung des<br>Messtellenbetriebs über<br>NNE für kME |   |   |  |   |
| SG12<br>SG12 RFF   |   | Muss [235] Mus  |  | [235] Wenn das<br>RFF+AVE aus der<br>selben SG12 auf das  |

selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03,



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung | Bestätig-                | Bestätig-  | Ablehnung                | Bedingung  |
|--|---|-----------|--------------------------|--|--------------------------|--|
|  |   |           | ung<br>Anmeldung         | ung<br>Anmeldung<br>Neuanl. u.<br>LW m.<br>Trbild. b.<br>N-EE+N-<br>KWKG | Anmeldung                |  |
|  | Kommunikation von   | LF an NB  | NB an LF                 | NB an LF   | NB an LF                 |  |
|  | Prüfidentifikator   | 11077     | 11078                    | 11079  | 11080                    |  |
|  |   |           |                          |  |                          | in dem SG10<br>CCI+++E13<br>CAV+MME nicht<br>vorhanden ist,<br>referenziert        |
| SG12 RFF <b>1153</b>                                       | <b>Z05</b> Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>über NNE für kME      |           | Χ                        | Χ  |                          |  |
| SG12 RFF <b>1154</b>                                       | Abrechnung über NNE (Ja/<br>Nein)   |           | Χ                        | Χ  |                          |  |
| Referenz auf die ID einer<br>Messlokation<br><b>SG12</b>   |   |           |                          |  |                          |  |
| SG12 <b>RFF</b>  |   |           | Muss                     | Muss   |                          |  |
| SG12 RFF 1153  | AVE Meldepunkt  |           | X                        | X  |                          |  |
| SG12 RFF 1154  | ID einer Messlokation   |           | Х                        | Х  |                          |  |
| Beteiligter Marktpartner                                   |   |           |                          |  |                          |  |
| MP-ID<br>SG12  |   |           |                          |  | Muss [84]<br>U [566]     | [84] Wenn SG4<br>STS+E01++Z35<br>vorhanden<br>[566] Hinweis:                       |
| SG12 NAD   |   |           |                          |  | Muss                     | Altlieferant   |
| SG12 NAD <b>3035</b>                                       | VY andere zugehörige<br>Partei  |           |                          |  | X                        |  |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID   |           |                          |  | Χ                        |  |
| SG12 NAD <b>3055</b>                                       | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) |           |                          |  | X<br>X                   |  |
| Referenz auf die ID einer<br>Marktlokation/Tranche<br>SG12 |   |           |                          |  |                          |  |
| SG12 RFF   |   |           |                          |  | Muss                     |  |
| SG12 RFF <b>1153</b>                                       | AVE Meldepunkt  |           |                          |  | X                        |  |
| SG12 RFF <b>1154</b>                                       | ID einer Marktlokation/<br>Tranche  |           |                          |  | Х                        |  |
| Marktlokationsanschrift SG12                               |   |           | Soll [170]               | Soll [170]   | Soll [170]               | [170] Wenn Anschrift<br>der Marktlokation<br>vorhanden                             |
| SG12 NAD   |   |           | Muss                     | Muss   | Muss                     |  |
| SG12 NAD 3035  | <b>DP</b> Lieferanschrift   |           | X                        | X  | X                        |  |
| SG12 NAD 3124  | Zeile für Name und Anschrift  |           | Kann                     | Kann   | Kann                     | [400] [40]   |
| SG12 NAD <b>3042</b>                                       | Straße und Hausnummer oder Postfach                                       |           | Soll [166]<br>Muss [212] | Soll [166]<br>Muss [212]   | Soll [166]<br>Muss [212] | [166] Wenn vorhanden<br>[212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124<br>nicht vorhanden |
| SG12 NAD <b>3164</b>                                       | Ort   |           | Muss                     | Muss   | Muss                     |  |
| SG12 NAD <b>3251</b>                                       | Postleitzahl  |           | Χ                        | Χ  | X                        |  |
| SG12 NAD <b>3207</b>                                       | Ländername, Code  |           | Χ                        | Χ  | Χ                        |  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                           | Anmeldung | Bestätig-<br>ung<br>Anmeldung | ung      | Ablehnung<br>Anmeldung |  |
|-------------------------|--|-----------|-------------------------------|----------|------------------------|--|
|                         | Kommunikation von                      | LF an NB  | NB an LF                      | NB an LF | NB an LF               |  |
|                         | Prüfidentifikator                      | 11077     | 11078                         | 11079    | 11080                  |  |
| Nachrichten-Endesegment |  |           |                               |          |                        |  |
| UNT                     |  | Muss      | Muss                          | Muss     | Muss                   |  |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х         | Χ                             | Х        | Χ                      |  |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-<br>Referenznummer         | Х         | Χ                             | Х        | Χ                      |  |



### 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFACT Struktur  |   | Beschre          | eibung   | Abmeldung   | Bestätigung<br>Abmeldung | Ablehnung<br>Abmeldung | Bedingung |   |
|-------------------|---|------------------|----------|---|--------------------------|------------------------|-----------|---|
|                   |   |                  | Kommu    | ınikation von   | LF an NB                 | NB an LF               | NB an LF  |   |
|                   |   |                  | Prüfider | ntifikator  | 11081                    | 11082                  | 11083     |   |
| Nachr             | ichten-<br>UNH                          | Kopfsegment      |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
|                   | UNH                                     | 0062             | Nachric  | hten-Referenznummer   | X                        | X                      | X         |   |
|                   | UNH                                     | 0065             | UTILM    |   | X                        | X                      | X         |   |
|                   | • |                  | D        | Stammdaten  | ,                        |                        |           |   |
|                   | UNH                                     | 0052             | D        | Entwurfs-Version  | X                        | X                      | Χ         |   |
|                   | UNH                                     | 0054             | 11A      | Ausgabe 2011 - A  | X                        | X                      | Χ         |   |
|                   | UNH                                     | 0051             | UN       | UN/CEFACT   | X                        | X                      | X         |   |
|                   | UNH                                     | 0057             | 5.1h     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | Х                        | X                      | X         |   |
| Begini            |   | achricht         |          |   |                          |                        |           | _ |
|                   | BGM                                     | 4004             | F00      | A base a labor or a re  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
|                   | BGM                                     |                  | E02      | Abmeldungen   | X                        | X                      | X         |   |
|                   | ВGМ                                     | 1004             | Dokume   | entennummer   | X                        | X                      | X         |   |
| Vachr             | ichtend<br><b>DTM</b>                   | atum             |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
|                   | DTM                                     | 2005             | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                        | X                      | X         |   |
|                   | DTM                                     | 2380             |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
|                   | DTM                                     | 2379             | 203      | CCYYMMDDHHMM  | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
| /IP-ID            | Absen                                   | der              |          |   |                          |                        |           | - |
| SG2               |   |                  |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2               | NAD                                     |                  |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| G2                | NAD                                     | 3035             | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                        | Х                        | Х                      | Х         |   |
| G2                | NAD                                     | 3039             | MP-ID    |   | Χ                        | X                      | Χ         |   |
| G2                | NAD                                     | 3055             | 9        | GS1   | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
|                   |   |                  | 293      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)    | X                        | Χ                      | X         |   |
|                   | echpart                                 | ner              |          |   |                          | .,                     | .,        |   |
| <b>SG3</b><br>SG3 | СТА                                     |                  |          |   | Kann                     | Kann                   | Kann      |   |
| G3<br>G3          | <b>CTA</b><br>CTA                       | 3139             | IC       | Informationskontakt   | Muss<br>X                | Muss<br>X              | Muss<br>X |   |
| G3                | CTA                                     | 3412             |          | om Ansprechpartner  | X                        | X                      | ^         |   |
|                   |   | onsverbindung    |          |   |                          |                        |           |   |
| G3                | iuiiikali                               | onsverbillidurig |          |   |                          |                        |           |   |
| G3                | СОМ                                     |                  |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG3               |   | 3148             | Numme    | r / Adresse   | X                        | X                      | X         |   |
| G3                |   | 3155             | EM       | Elektronische Post  | 0                        | 0                      | 0         |   |
| •                 | ·                                       |                  | FX       | Telefax   | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                   |   |                  | TE       | Telefon   | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                   |   |                  | AJ<br>AL | weiteres Telefon<br>Handy   | 0<br>0                   | 0                      | 0         |   |
| /IP-ID            | Empfä                                   | inger            |          |   |                          |                        |           |   |
| G2                |   |                  |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| 3G2               | NAD                                     |                  |          |   | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2               | NAD                                     | 3035             | MR       | Nachrichtenempfänger  | X                        | X                      | X         |   |
| SG2               | NAD                                     | 3039             | MP-ID    |   | X                        | X                      | X         |   |
| SG2               | NAD                                     | 3055             | 9<br>293 | GS1<br>DE, BDEW   | X<br>X                   | X<br>X                 | X<br>X    |   |



| SG4<br>SG4<br>Lieferric<br>SG4                | IDE<br>IDE<br>IDE           | 7495<br>7402 | Prüfide | unikation von<br>entifikator<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | LF an NB<br>11081                      | NB an LF<br>11082                      | NB an LF<br>11083 |  |
|---|-----------------------------|--------------|---------|--|--|--|-------------------|--|
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Lieferrice<br>SG4 | IDE<br>IDE<br>IDE<br>chtung |              |         | (Bundesverband der<br>Energie- und   | 11081                                  | 11082                                  | 11083             |  |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Lieferrice<br>SG4 | IDE<br>IDE<br>IDE<br>chtung |              |         | Energie- und   |  |  |                   |  |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Lieferrice<br>SG4 | IDE<br>IDE<br>IDE<br>chtung |              |         | Energie- und   |  |  |                   |  |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Lieferric<br>SG4  | IDE<br>IDE<br>IDE<br>chtung |              |         |  |  |  |                   |  |
| SG4  <br>SG4  <br>SG4  <br>Lieferrice         | IDE<br>IDE<br>chtung        |              |         |  |  |  |                   |  |
| SG4<br>SG4<br>Lieferric<br>SG4                | IDE<br>IDE<br>chtung        |              |         |  | Muss                                   | Muss                                   | Muss              |  |
| SG4<br>Lieferric<br><b>SG4</b>                | IDE<br>chtung<br>IMD        |              |         |  | Muss                                   | Muss                                   | Muss              |  |
| Lieferrio                                     | chtung                      | 7402         | 24      | Transaktion  | X                                      | X                                      | X                 |  |
| SG4   | IMD                         |              | Vorgan  | ngsnummer  | X                                      | X                                      | X                 |  |
| SG4   | IMD                         | 1            |         |  |  |  |                   |  |
| SG4   |                             | 9            |         |  |  |  |                   |  |
|   | IMID                        |              |         |  | Muss                                   | Muss                                   | Muss              |  |
|   | שואוו                       | 7081         | Z14     | Lieferrichtung   | Χ                                      | Χ                                      | Χ                 |  |
| SG4   | IMD                         | 7009         | Z06     | Erzeugung  | X                                      | Χ                                      | Χ                 |  |
| D'  |                             |              | - 1     |  |  |  |                   | -  |
| Beginn<br>SG4                                 | zum                         |              |         |  |  |  |                   |  |
|   | DTM                         |              |         |  | Muss [7] U                             | Muss [7] U                             |                   | [7] Wenn SG4   |
| 364   | ואווט                       |              |         |  | [577]                                  | [577]                                  |                   | STS+7++ZG9/ZH1/ZH2   |
|   |                             |              |         |  | [0.1]                                  | [011]                                  |                   | vorhanden<br>[577] Hinweis: Wird mit<br>dem ursprünglich vom NI<br>bestätigten Beginndatum |
| CC4   | DTM                         | 200E         | 00      | Datum Vartragabagina   | ······································ | ······································ |                   | gefüllt  |
|   | DTM                         | 2005         | 92      | Datum Vertragsbeginn   | X                                      | X                                      |                   |  |
| SG4 I   | DTM                         | 2380         |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X                                      | X                                      |                   |  |
| SG4   | DTM                         | 2379         | 102     | CCYYMMDD   | Х                                      | X                                      |                   |  |
| Ende zı                                       | um                          |              |         |  |  |  |                   |  |
| <b>SG4</b><br>SG4                             | DTM                         |              |         |  | Muss [11]                              | Muss [11]                              |                   | [11] Wenn SG4<br>STS+7++ZG9/ZH1/ZH2<br>nicht vorhanden                                     |
| SG4   | DTM                         | 2005         | 93      | Datum Vertragsende   | X                                      | Χ                                      |                   |  |
|   | DTM                         | 2380         | Datum   | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X<br>X                                 | X                                      |                   |  |
| SG4   | DTM                         | 2379         | 102     | CCYYMMDD   | Χ                                      | X                                      |                   |  |
|   |                             |              |         |  |  |  |                   | -  |
| Bilanzie<br><b>SG4</b>                        | erungs                      | sende        |         |  |  |  |                   |  |
|   | DTM                         |              |         |  |  | Soll [29]                              |                   | [29] Wenn eine   |
| SG4 1   | DTM                         | 2005         | 150     | Rilanzierungsanda  |  | v                                      |                   | Bilanzierung stattfindet   |
|   | DTM<br>DTM                  | 2380         | 159     | Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder  |  | X                                      |                   |  |
| 004   | ואוט                        | 2300         |         | anne, Wert   |  | ٨                                      |                   |  |
| SG4   | DTM                         | 2379         | 102     | CCYYMMDD   |  | Χ                                      |                   |  |
| Transak                                       | ktions                      | grund        |         |  |  |  |                   |  |
| SG4   |                             |              |         |  |  |  |                   |  |
| SG4   | STS                         |              |         |  | Muss                                   | Muss                                   | Muss              |  |
|   | STS                         | 9015         | 7       | Transaktionsgrund  | Χ                                      | Χ                                      | Χ                 |  |
| SG4   | STS                         | 9013         | E03     | Wechsel  | Χ                                      | X                                      | Χ                 |  |
|   |                             |              | ZH2     | Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen aufgehobenem<br>Vertragsverhältnis         | X                                      | Χ                                      | Х                 |  |
| Status o                                      | der Ar                      | ntwort       |         |  |  |  |                   |  |
| SG4   |                             |              |         |  |  |  |                   |  |
|   | STS                         |              |         |  |  | Muss                                   | Muss              |  |
|   | STS                         | 9015         | E01     | Status der Antwort   |  | X                                      | X                 |  |
| SG4   | STS                         | 9013         | E15     | Zustimmung ohne  |  | X                                      |                   |  |



| EDIF                                 | ACT Str  | uktur                             | Beschr                                  | eibung   | Abmeldung      | Bestätigung<br>Abmeldung          | Ablehnung<br>Abmeldung                 | Bedingung                               |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|----------------|-----------------------------------|--|---|
|                                      |  |                                   | Kommi                                   | unikation von  | LF an NB       | NB an LF                          | NB an LF                               |   |
|                                      |  |                                   |   | ntifikator   | 11081          | 11082                             | 11083                                  |   |
|                                      |  |                                   | Tunde                                   | Korrekturen  | 11001          | 11002                             | 11003                                  |   |
|                                      |  |                                   | E17                                     | Ablehnung wg.  |                |                                   | 0                                      |   |
|                                      |  |                                   |   | Fristüberschreitung  |                |                                   | •                                      |   |
|                                      |  |                                   | Z08                                     | Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)  |                |                                   | 0                                      |   |
|                                      |  |                                   | Z09                                     | Ablehnung  |                |                                   | 0                                      |   |
|                                      |  |                                   |   | (Transaktionsgrund   |                |                                   |  |   |
|                                      |  |                                   | Z14                                     | unplausibel)<br>Ablehnung  |                |                                   | 0                                      |   |
|                                      |  |                                   |   | (Doppelmeldung)  |                |                                   |  |   |
|                                      |  |                                   | ZD5                                     | Ablehnung<br>untermonatlicher  |                |                                   | 0                                      |   |
|                                      |  |                                   |   | Wechseltermin  |                |                                   |  |   |
| Melde                                | nunkt  |                                   |   |  |                |                                   |  |   |
| SG5                                  | punkt  |                                   |   |  | Muss [61] U    | Muss [61] U                       | Muss [61] U                            | [61] Segmentgruppe ist                  |
|                                      |  |                                   |   |  | ([583] X       | ([583] X                          | ([583] X                               | genau einmal je SG4 IDE                 |
|                                      |  |                                   |   |  | [585])         | [585])                            | [585])                                 | anzugeben<br>[583] Hinweis:             |
|                                      |  |                                   |   |  |                |                                   |  | Verwendung der ID der                   |
|                                      |  |                                   |   |  |                |                                   |  | Marktlokation                           |
|                                      |  |                                   |   |  |                |                                   |  | [585] Hinweis:<br>Verwendung der ID der |
|                                      |  |                                   |   |  |                |                                   |  | Tranche                                 |
| SG5                                  | LOC  |                                   |   |  | Muss           | Muss                              | Muss                                   |   |
| SG5                                  | LOC  | 3227                              | 172                                     | Meldepunkt   | X              | X                                 | X                                      |   |
| SG5                                  | LOC  | 3225                              | Identifik                               | cator  | Х              | X                                 | Х                                      |   |
|                                      | entifika                                       | tor                               |   |  |                |                                   |  | -                                       |
| SG6                                  | RFF  |                                   |   |  | Muss           | Muss                              | Muss                                   |   |
| SG6<br>SG6                           | KFF  |                                   |   |  |                |                                   |  |   |
| 000                                  |  | 1153                              | 713                                     | Prüfidentifikator  | Muss           | Muss                              | Muss                                   |   |
|                                      | RFF  | 1153<br>1154                      | Z13<br>11081                            | Prüfidentifikator  MPES / Abmeldung  | Muss<br>X      |                                   |  |   |
| SG6                                  |  | 1153<br>1154                      | Z13<br>11081<br>11082                   | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung   | Muss           | Muss                              | Muss                                   |   |
|                                      | RFF  |                                   | 11081<br>11082                          | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung  | Muss<br>X      | Muss<br>X                         | Muss<br>X                              |   |
|                                      | RFF  |                                   | 11081                                   | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung   | Muss<br>X      | Muss<br>X                         | Muss                                   |   |
| SG6                                  | RFF<br>RFF                                     | 1154                              | 11081<br>11082                          | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung<br>MPES / Ablehnung  | Muss<br>X      | Muss<br>X                         | Muss<br>X                              |   |
| SG6                                  | RFF<br>RFF                                     | 1154 gangsnummer                  | 11081<br>11082                          | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung<br>MPES / Ablehnung  | Muss<br>X      | Muss<br>X                         | Muss<br>X                              |   |
| SG6                                  | RFF<br>RFF<br>enz Vor<br>Anfrage               | 1154                              | 11081<br>11082                          | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung<br>MPES / Ablehnung  | Muss<br>X      | Muss<br>X                         | Muss<br>X                              |   |
| Reference (aus A SG6 SG6             | RFF<br>RFF<br>enz Vor<br>Anfrage<br>RFF        | gangsnummer<br>nachricht)         | 11081<br>11082<br>11083                 | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung<br>MPES / Ablehnung<br>Abmeldung   | Muss<br>X      | Muss<br>X<br>X<br>Muss<br>Muss    | Muss<br>X<br>X                         |   |
| Reference (aus A SG6 SG6             | RFF<br>RFF<br>enz Vor<br>Anfrage               | 1154 gangsnummer                  | 11081<br>11082                          | MPES / Abmeldung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung<br>MPES / Ablehnung  | Muss<br>X      | Muss X X  Muss Muss X             | Muss X  X  Muss Muss X                 |   |
| Reference (aus A SG6 SG6             | RFF<br>RFF<br>enz Vor<br>Anfrage<br>RFF        | gangsnummer<br>nachricht)         | 11081<br>11082<br>11083                 | MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung Transaktions-   | Muss<br>X      | Muss<br>X<br>X<br>Muss<br>Muss    | Muss X X  X  Muss Muss                 |   |
| Refer<br>(aus A<br>SG6<br>SG6<br>SG6 | RFF<br>RFF<br>enz Vor<br>Anfrage<br>RFF<br>RFF | gangsnummer<br>nachricht)         | 11081<br>11082<br>11083                 | MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer                                 | Muss<br>X      | Muss X X  Muss Muss X             | Muss X  X  Muss Muss X                 |   |
| Refer<br>(aus A<br>SG6<br>SG6<br>SG6 | enz Vor<br>Anfrage<br>RFF<br>RFF<br>RFF<br>UNT | gangsnummer<br>nachricht)<br>1153 | 11081<br>11082<br>11083<br>TN<br>Vorgan | MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer                        | Muss<br>X<br>X | Muss X X  Muss Muss X X  Muss X X | Muss X  Muss Muss X  Muss Muss X  Muss |   |
| Refer<br>(aus A<br>SG6<br>SG6<br>SG6 | enz Vor<br>Anfrage<br>RFF<br>RFF<br>RFF        | gangsnummer<br>nachricht)<br>1153 | 11081<br>11082<br>11083<br>TN<br>Vorgan | MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  der Segmente in einer | Muss<br>X<br>X | Muss X  X  Muss Muss X  X         | Muss X  Muss Muss X  X                 |   |



### 5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

| EDIF              | ACT Str        | uktur         | Beschre    | eibung  | Abmeldung<br>Stilllegung | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung |
|-------------------|----------------|---------------|------------|---|--------------------------|---|-----------|
|                   |                |               | Kommu      | ınikation von   | NB an LF                 | LF an NB                                |           |
|                   |                |               | Prüfide    | ntifikator  | 11084                    | 11085                                   |           |
| Nach              | richten-       | Kopfsegment   | ī          |   |                          |   | _         |
|                   | UNH            | .,            |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
|                   | UNH            | 0062          | Nachric    | hten-Referenznummer   | Χ                        | X                                       |           |
|                   | UNH            | 0065          | UTILM<br>D | Netzanschluss-<br>Stammdaten  | X                        | Х                                       |           |
|                   | UNH            | 0052          | D          | Entwurfs-Version  | X                        | X                                       |           |
|                   | UNH            | 0054          | 11A        | Ausgabe 2011 - A  | X                        | X                                       |           |
|                   | UNH            | 0051          | UN         | UN/CEFACT   | X                        | X                                       |           |
|                   | UNH            | 0057          | 5.1h       | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung     | Х                        | Х                                       |           |
| Begin             | n der N<br>BGM | achricht      |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
|                   | BGM            | 1001          | E02        | Abmeldungen   | X                        | X                                       |           |
|                   |                | 1004          |            | entennummer   | X                        | X                                       |           |
| Machi             | richtend       | atum          | f .        |   |                          |   | -         |
| ı vacı II         | DTM            | atuiii        |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
|                   | DTM            | 2005          | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                        | X                                       |           |
|                   | DTM            | 2380          | :          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Х                        | Х                                       |           |
|                   | DTM            | 2379          | 203        | CCYYMMDDHHMM  | Χ                        | Х                                       |           |
| MP-II             | ) Absen        | der           |            |   |                          |   |           |
| <b>SG2</b><br>SG2 | NAD            |               |            |   | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss                     |           |
| SG2               | NAD            | 3035          | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X                        | X                                       |           |
| SG2               | NAD            | 3039          | MP-ID      |   | X                        | X                                       |           |
| SG2               | NAD            | 3055          | 9<br>293   | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                   | X<br>X                                  |           |
|                   | rechpart       | ner           |            |   |                          |   |           |
| SG3               |                |               |            |   | Kann                     | Kann                                    |           |
|                   | CTA            |               | ļ          |   | Muss                     | Muss                                    |           |
| SG3               | CTA            | 3139          | IC         | Informationskontakt   | X                        | X                                       |           |
| SG3               | CTA            | 3412          | Name v     | om Ansprechpartner  | Х                        | Х                                       |           |
| SG3               |                | onsverbindung |            |   |                          |   |           |
|                   | COM            |               |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
| SG3               | COM            |               |            | r / Adresse   | X                        | X                                       |           |
| SG3               | COM            | 3155          | EM<br>FX   | Elektronische Post  | 0                        | 0                                       |           |
|                   |                |               | TE         | Telefax<br>Telefon  | 0<br>0                   | 0<br>0                                  |           |
|                   |                |               | AJ         | weiteres Telefon  | ŏ                        | ŏ                                       |           |
|                   |                |               | AL         | Handy   | Ö                        | Ö                                       |           |
| MP-II             | ) Empfä        | inger         |            |   |                          |   |           |
| SG2               |                | -             |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
|                   | NAD            |               |            |   | Muss                     | Muss                                    |           |
| SG2               | NAD            | 3035          | MR         | Nachrichtenempfänger  | Χ                        | Χ                                       |           |
| SG2               | NAD            | 3039          | MP-ID      |   | X                        | X                                       |           |
| SG2               | NAD            | 3055          | 9          | GS1   | X                        | X                                       |           |



| EDIFACT Struktur          |                | Besch | reibung     | Abmeldung<br>Stilllegung   | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung                      |   |
|---------------------------|----------------|-------|-------------|--|---|--------------------------------|---|
|                           |                |       | Komm        | unikation von  | NB an LF                                | LF an NB                       |   |
|                           |                |       | Prüfide     | entifikator  | 11084                                   | 11085                          |   |
|                           |                |       | 293         | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | Х                                       | X                              |   |
| Vorga<br>SG4<br>SG4       |                |       |             |  | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss            |   |
| SG4                       | IDE            | 7495  | 24          | Transaktion  | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | IDE            | 7402  |             | ngsnummer  | X                                       | X                              |   |
| Liefer                    | richtung       | 7     |             |  |   |                                |   |
| SG4                       |                | 9     |             |  | Muss                                    | Muss                           |   |
| SG4                       | IMD            | 7081  | Z14         | Lieferrichtung   | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | IMD            | 7009  | <b>Z</b> 06 | Erzeugung  | X                                       | X                              |   |
| Ende<br><b>SG4</b><br>SG4 | zum <b>DTM</b> |       |             |  | Muss                                    | Muss                           |   |
| SG4                       | DTM            | 2005  | 93          | Datum Vertragsende   | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | DTM            | 2380  |             | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | Х                                       | Х                              |   |
| SG4                       | DTM            | 2379  | 102         | CCYYMMDD   | X                                       | X                              |   |
| Bilanz<br>SG4             | zierungs       | sende |             |  |   |                                |   |
| SG4                       | DTM            |       |             |  | Soll [29]                               | Soll [29]                      | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet   |
| SG4                       | DTM            | 2005  | 159         | Bilanzierungsende  | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | DTM            | 2380  |             | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | DTM            | 2379  | 102         | CCYYMMDD   | X                                       | X                              |   |
| SG4                       | aktions        | grund |             |  | .,                                      |                                |   |
| SG4<br>SG4                | STS            | 9015  | 7           | Transaktionsgrund  | Muss<br>X                               | Muss<br>X                      |   |
| SG4                       | STS            | 9013  | Z33         | Auszug/Stilllegung   | X                                       | X                              |   |
| Statu                     | s der Aı       |       |             | , tdozag, etillogarig  |   |                                |   |
| SG4<br>SG4                | STS            |       |             |  |   | Muss                           |   |
| SG4                       | STS            | 9015  | E01         | Status der Antwort   |   | X                              |   |
| SG4                       | STS            | 9013  | E15         | Zustimmung ohne<br>Korrekturen   |   | X                              |   |
| Melde                     | epunkt         |       |             |  |   |                                |   |
| SG5                       |                |       |             |  | Muss [61] U<br>([583] X [585])          | Muss [61] U<br>([583] X [585]) | [61] Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE anzugeben<br>[583] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Marktlokation<br>[585] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Tranche |
| SG5                       | LOC            |       |             |  | Muss                                    | Muss                           |   |
| SG5                       | LOC            | 3227  | 172         | Meldepunkt   | X                                       | X                              |   |
| SG5                       | LOC            | 3225  | Identifi    | kator  | X                                       | X                              |   |
| Prüfic                    | lentifika      | tor   |             |  |   |                                |   |
| SG6                       |                |       |             |  | Muss                                    | Muss                           |   |
| SG6                       |                |       |             |  | Muss                                    | Muss                           |   |
| SG6                       | RFF            | 1153  | Z13         | Prüfidentifikator  | X                                       | X                              |   |



| EDIFA      | ACT Str | uktur       | Besch           | reibung  | Abmeldung<br>Stilllegung | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung |
|------------|---------|-------------|-----------------|--|--------------------------|---|-----------|
|            |         |             | Komm            | unikation von  | NB an LF                 | LF an NB                                |           |
|            |         |             | Prüfide         | entifikator  | 11084                    | 11085                                   |           |
| SG6        | RFF     | 1154        | 11084<br>11085  | MPES / Abmeldung<br>Stilllegung<br>MPES / Bestätigung<br>Abmeldung Stilllegung | Х                        | Х                                       |           |
|            |         | gangsnummer |                 |  |                          |   |           |
| SG6<br>SG6 | J       | ,           |                 |  |                          | <b>Muss</b><br>Muss                     |           |
| SG6        | RFF     | 1153        | TN              | Transaktions-<br>Referenznummer  |                          | X                                       |           |
| SG6        | RFF     | 1154        | Vorgar          | igsnummer  |                          | X                                       |           |
| Nachri     | ichten- | Endesegment |                 |  |                          |   | -         |
|            | UNT     |             |                 |  | Muss                     | Muss                                    |           |
|            | UNT     | 0074        | Anzah<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht   | Х                        | Х                                       |           |
|            | UNT     | 0062        | Nachri          | chten-Referenznummer   | Χ                        | Χ                                       |           |



### 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

| EDIFA             | ACT Str           | uktur         | Beschre           |   | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB |                     | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung |
|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|---|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|
|                   |                   |               | Kommu<br>Prüfider | nikation von<br>ntifikator  | NB an LF<br>11086                | LF an NB<br>11087   | LF an NB<br>11088                   |           |
| Nachr             | ichten-l          | Kopfsegment   |                   |   |                                  |                     |                                     | _         |
|                   | UNH               |               |                   |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|                   | UNH               | 0062          | Nachric           | hten-Referenznummer   | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
|                   | UNH               | 0065          | UTILM<br>D        | Netzanschluss-<br>Stammdaten  | Х                                | Х                   | Х                                   |           |
|                   | UNH               | 0052          | D                 | Entwurfs-Version  | Χ                                | X                   | Χ                                   |           |
|                   | UNH               | 0054          | 11A               | Ausgabe 2011 - A  | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
|                   | UNH               | 0051          | UN                | UN/CEFACT   | X                                | X                   | X                                   |           |
|                   | UNH               | 0057          | 5.1h              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung     | Х                                | X                   | X                                   |           |
| Beginn            |                   | achricht      |                   |   | Mara                             | Muse                | Muse                                | _         |
|                   | BGM               | 1001          | Enn               | A has ald up a sp   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|                   | BGM<br>BGM        |               | E02<br>Dokume     | Abmeldungen<br>entennummer  | X<br>X                           | X                   | X                                   |           |
| Nachr             | ichtend           |               | [ Dokume          |   |                                  |                     |                                     |           |
|                   | DTM               |               |                   |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|                   | DTM               | 2005          | 137               | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Х                                | X                   | X                                   |           |
|                   | DTM               | 2380          |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Х                                | Х                   | Х                                   |           |
|                   | DTM               | 2379          | 203               | CCYYMMDDHHMM  | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| MP-ID             | Absen             | der           |                   |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG2<br>SG2        | NAD               |               |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss                 |           |
| SG2               | NAD               | 3035          | MS                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| SG2               | NAD               | 3039          | MP-ID             |   | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| SG2               | NAD               | 3055          | 9<br>293          | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                           | X<br>X              | X<br>X                              |           |
| Anspr             | echpart           | ner           |                   |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG3               | СТА               |               |                   |   | <b>Kann</b><br>Muss              | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss                 |           |
| SG3               | CTA               | 3139          | IC                | Informationskontakt   | X                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| SG3               | CTA               | 3412          | Name v            | om Ansprechpartner  | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| Komm              | nunikatio         | onsverbindung |                   |   |                                  |                     |                                     | -         |
| SG3               |                   | 9             |                   |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG3               | COM               |               |                   |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
| SG3               | СОМ               | 3148          | Numme             | r / Adresse   | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| SG3               | COM               |               | EM                | Elektronische Post  | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|                   |                   |               | FX                | Telefax   | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|                   |                   |               | TE                | Telefon<br>weiteres Telefon   | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|                   |                   |               | AJ<br>AL          | Handy   | 0<br>0                           | 0<br>0              | 0<br>0                              |           |
| MP-ID             | Empfä             | nger          |                   |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG2               |                   |               |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss                 |           |
| SG2               | NAD               |               |                   |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG2<br>SG2        | <b>NAD</b><br>NAD | 3035          | MR                | Nachrichtenempfänger  |                                  |                     |                                     |           |
| SG2<br>SG2<br>SG2 | NAD<br>NAD        | 3035<br>3039  | MR<br>MP-ID       | Nachrichtenempfänger  | X                                | X                   | X                                   |           |



| EDIF/        | EDIFACT Struktur |              | Beschre                                | eibung   | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB      | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung   |
|--------------|------------------|--------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
|              |                  |              | Kommu                                  | ınikation von  | NB an LF                              | LF an NB                              | LF an NB                            |   |
|              |                  |              | Prüfider                               | ntifikator   | 11086                                 | 11087                                 | 11088                               |   |
|              |                  |              | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | Х                                     | Х                                     | Х                                   |   |
| Vorga<br>SG4 | ing              |              |  |  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                | -   |
| SG4          | IDE              |              |  |  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG4          | IDE              | 7495         | 24                                     | Transaktion  | X                                     | X                                     | X                                   |   |
| SG4          | IDE              | 7402         | Vorgan                                 | gsnummer   | Χ                                     | Χ                                     | Χ                                   |   |
| SG4          | richtun          | g            |  |  |                                       |                                       |                                     |   |
| SG4          | IMD              | 7004         | 544                                    | 1 '- f - m' - h t  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG4          | IMD              | 7081<br>7009 | Z14<br>Z06                             | Lieferrichtung<br>Erzeugung  | X                                     | X<br>X                                | X                                   |   |
|              |                  | 1003         | - 200                                  | Lizouguily   | ^                                     | ^                                     | ^                                   |   |
| SG4<br>SG4   | zum <b>DTM</b>   |              |  |  | Muss                                  | Muss                                  |                                     |   |
| SG4          | DTM              | 2005         | 93                                     | Datum Vertragsende   | X                                     | X                                     |                                     |   |
| SG4          | DTM              | 2380         |  | oder Uhrzeit oder  | Χ                                     | Χ                                     |                                     |   |
| SG4          | DTM              | 2379         | Zeitspai<br>102                        | nne, Wert  | X                                     | X                                     |                                     |   |
|              | aktions          |              | 102                                    | COTTIVIIVIDE   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |                                       |                                     |   |
| SG4          | aktions          | sgruna       |  |  |                                       |                                       |                                     |   |
| SG4          | STS              |              |  |  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG4          | STS              | 9015         | 7                                      | Transaktionsgrund  | X                                     | Χ                                     | Χ                                   |   |
| SG4          | STS              | 9013         | E03                                    | Wechsel  | Χ                                     | X                                     | Χ                                   |   |
|              | s der A          | ntwort       | ************************************** |  |                                       |                                       |                                     | _   |
| SG4<br>SG4   | STS              |              |  |  |                                       | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG4          | STS              | 9015         | E01                                    | Status der Antwort   |                                       | X                                     | X                                   |   |
| SG4          | STS              | 9013         | E15<br>Z12                             | Zustimmung ohne<br>Korrekturen<br>Ablehnung                              |                                       | X                                     | X                                   |   |
|              |                  |              |  | Vertragsbindung  |                                       |                                       |                                     |   |
| Melde<br>SG5 | punkt            |              |  |  | ([583] X                              | ([583] X                              | ([583] X                            | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE  |
|              |                  |              |  |  | [585])                                | [585])                                | [585])                              | anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche |
| SG5          | LOC              | 2007         | 470                                    | Maldaniald   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG5<br>SG5   | LOC              | 3227<br>3225 | 172<br>Identifik                       | Meldepunkt   | X                                     | X                                     | X                                   |   |
|              |                  |              | inentille                              |  | ^                                     | ^                                     | ^                                   |   |
| Prüfid SG6   | lentifika        | ntor         |  |  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG6          | RFF              |              |  |  | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG6          | RFF              | 1153         | Z13                                    | Prüfidentifikator  | X                                     | X                                     | X                                   | <b></b>   |
| SG6          | RFF              | 1154         | 11086                                  | MPES /<br>Abmeldungsanfrage des<br>NB                                    | Χ                                     |                                       |                                     |   |
|              |                  |              | 11087                                  | MPES / Bestätigung<br>Abmeldungsanfrage                                  |                                       | Χ                                     |                                     |   |



| EDIF         | ACT Sti  | ruktur                     | Beschr            | eibung  | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung                      |
|--------------|----------|----------------------------|-------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|              |          |                            | Kommu             | unikation von   | NB an LF                         | LF an NB                              | LF an NB                            |                                |
|              |          |                            | Prüfide           | ntifikator  | 11086                            | 11087                                 | 11088                               |                                |
|              |          |                            | 11088             | MPES / Ablehnung<br>Abmeldungsanfrage                               |                                  |                                       | X                                   |                                |
|              |          | rgangsnummer<br>nachricht) |                   |   |                                  |                                       |                                     |                                |
| SG6<br>SG6   | RFF      |                            |                   |   |                                  | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss                 |                                |
| SG6          | RFF      | 1153                       | TN                | Transaktions-<br>Referenznummer                                     |                                  | Х                                     | Х                                   |                                |
| SG6          | RFF      | 1154                       | Vorgan            | gsnummer  |                                  | Χ                                     | Χ                                   | •                              |
| Beteil<br>ID | igter Ma | arktpartner MP-            |                   |   |                                  |                                       |                                     |                                |
| SG12         | !        |                            |                   |   | Muss [567]                       |                                       |                                     | [567] Hinweis:<br>Neulieferant |
| SG12         | NAD      |                            |                   |   | Muss                             |                                       |                                     |                                |
| SG12         | NAD      | 3035                       | VY                | andere zugehörige Partei  | X                                |                                       |                                     |                                |
| SG12         | NAD      | 3039                       | MP-ID             |   | X                                |                                       |                                     |                                |
| SG12         | NAD      | 3055                       | 9<br>293          | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                           |                                       |                                     |                                |
| Nachi        |          | Endesegment                |                   |   |                                  |                                       |                                     |                                |
|              | UNT      |                            |                   |   | Muss                             | Muss                                  | Muss                                |                                |
|              | UNT      | 0074                       | Anzahl<br>Nachric | der Segmente in einer<br>cht  | X                                | X                                     | X                                   |                                |
|              | UNT      | 0062                       | Nachric           | hten-Referenznummer   | Χ                                | X                                     | X                                   |                                |



### 5.6 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

| EDIF                | ACT Sti               | ruktur        | Beschr                                | eibung<br>unikation von   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung<br>NB an LF | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung<br>NB an LF |                     | Bedingung |
|---------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------|---|---|--|---------------------|-----------|
|                     |                       |               |                                       | ntifikator  | 11092   | 11093  | 11094               |           |
| Nachi               | richten-<br>UNH       | Kopfsegment   |                                       |   | Muss  | Muss   | Muss                |           |
|                     | UNH                   | 0062          | Nachrid                               | chten-Referenznummer  | X   | X  | X                   |           |
|                     | UNH                   | 0065          | UTILM<br>D                            | Netzanschluss-<br>Stammdaten  | Х   | Χ  | Χ                   |           |
|                     | UNH                   | 0052          | D                                     | Entwurfs-Version  | X   | X  | Χ                   |           |
|                     | UNH                   | 0054          | 11A                                   | Ausgabe 2011 - A  | X   | X  | X                   |           |
|                     | UNH                   | 0051          | UN                                    | UN/CEFACT   | X   | X  | X                   |           |
|                     | UNH                   | 0057          | 5.1h                                  | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung     | Х   | Χ  | Χ                   |           |
| Begin               |                       | achricht      |                                       |   | Muss  | Muse   | Muss                |           |
|                     | BGM                   | 1001          | EAA                                   | Informationamaldusa   | Muss  | Muss   | Muss<br>X           |           |
|                     |                       | 1001          | E44                                   | Informationsmeldung entennummer   | X   | X  | X                   |           |
|                     | DGIVI                 | 1004          | DOKUM                                 | entennummer   | ^   | ^  | ^                   |           |
| Nachr               | ichtend<br><b>DTM</b> | latum         |                                       |   | Muss  | Muss   | Muss                |           |
|                     | DTM                   | 2005          | 137                                   | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Х   | Χ  | X                   |           |
|                     | DTM                   | 2380          |                                       | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Х   | Х  | Х                   |           |
|                     | DTM                   | 2379          | 203                                   | CCYYMMDDHHMM  | Χ   | Χ  | Χ                   |           |
| MP-ID<br>SG2<br>SG2 | Absen                 | nder          |                                       |   | <b>Muss</b><br>Muss   | Muss<br>Muss   | <b>Muss</b><br>Muss |           |
| SG2                 | NAD                   | 3035          | MS                                    | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X   | X  | X                   |           |
| SG2                 | NAD                   | 3039          | MP-ID                                 | DEW. GDOOTGOT   | X   | Χ  | Χ                   |           |
| SG2                 | NAD                   | 3055          | 9<br>293                              | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X              |           |
| SG3                 | echpart               | tner          |                                       |   | Kann  | Kann   | Kann                |           |
| SG3                 | CTA                   |               |                                       |   | Muss  | Muss   | Muss                |           |
| SG3                 | CTA                   | 3139          | IC                                    | Informationskontakt   | X   | Χ  | X                   |           |
| SG3                 | CTA                   | 3412          | Name \                                | om Ansprechpartner  | Χ   | Χ  | X                   |           |
| SG3                 |                       | onsverbindung |                                       |   |   |  |                     |           |
| SG3                 | COM                   |               |                                       |   | Muss  | Muss   | Muss                |           |
| SG3                 | COM                   |               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | er / Adresse  | X   | X  | Χ                   |           |
| SG3                 | COM                   | 3155          | EM                                    | Elektronische Post  | 0   | 0  | 0                   |           |
|                     |                       |               | FX<br>TE                              | Telefax<br>Telefon  | 0   | 0  | 0<br>0              |           |
|                     |                       |               | AJ                                    | weiteres Telefon  | 0   | 0  | 0                   |           |
|                     |                       |               | AL                                    | Handy   | Ö   | Ö  | Ö                   |           |
|                     | ) Empfä               | inger         | :                                     |   | _   |  |                     |           |
| SG2                 |                       |               |                                       |   | Muss  | Muss   | Muss                |           |
| SG2                 | NAD                   |               | <u> </u>                              | NIb-2-br  | Muss  | Muss   | Muss                |           |
| SG2                 | NAD                   | 3035          | MR                                    | Nachrichtenempfänger  | X   | Х  | X                   |           |



| EDIF              | ACT Str    | ruktur       | Beschr         | eibung   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | meldung zur |  |
|-------------------|------------|--------------|----------------|--|---|--|-------------|--|
|                   |            |              | Kommi          | unikation von  | NB an LF  | NB an LF   | NB an LF    |  |
|                   |            |              |                | ntifikator   | 11092   | 11093  | 11094       |  |
| 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           |  |
| Vorga             | ing        |              |                |  |   |  |             |  |
| SG4               |            |              |                |  | Muss  | Muss   | Muss        |  |
| SG4               | IDE        | 7405         | 0.4            | Tananaldian  | Muss  | Muss   | Muss        |  |
| SG4               | IDE        | 7495<br>7402 | 24             | Transaktion  | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X      |  |
|                   |            |              | i vorgan       | gsnummer   | ^   | ^  | ^           |  |
|                   | richtung   | 9            |                |  |   |  |             |  |
| SG4<br>SG4        | IMD        |              |                |  | Muss  | Muss   | Muss        |  |
| SG4               | IMD        | 7081         | Z14            | Lieferrichtung   |   | X  | X           |  |
| SG4               | IMD        | 7009         | Z06            | Erzeugung  | X   | X  | X           |  |
|                   |            |              | ; =00          |  |   |  |             | -  |
| Begin<br>SG4      | n zum      |              |                |  |   |  |             |  |
| SG4               | DTM        |              |                |  |   |  | Muss [507]  | [507] Hinweis:<br>Ursprünglich vom NB<br>bestätigtes Beginndatum |
| SG4               | DTM        | 2005         | 92             | Datum Vertragsbeginn   |   |  | Χ           |  |
| SG4               | DTM        | 2380         |                | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   |   |  | X           |  |
| SG4               | DTM        | 2379         | 102            | CCYYMMDD   |   |  | Χ           |  |
| Ende              | zum        |              |                |  |   |  |             | -  |
| SG4               |            |              |                |  |   |  |             |  |
| SG4               | DTM        |              |                |  |   | Muss   |             |  |
| SG4<br>SG4        | DTM<br>DTM | 2005<br>2380 | 93             | Datum Vertragsende   |   | X X  |             |  |
| SG4               | ווווט      | 2380         |                | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   |   | X  |             |  |
| SG4               | DTM        |              | 102            | CCYYMMDD   |   | X  |             |  |
|                   | zierungs   | sende        |                |  |   |  |             |  |
| SG4<br>SG4        | DTM        |              |                |  |   | Soll [29]  |             | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet                       |
| SG4               | DTM        | 2005         | 159            | Bilanzierungsende  |   | Χ  |             |  |
| SG4               | DTM        | 2380         | Datum          | oder Uhrzeit oder  |   | X  |             |  |
| SG4               | DTM        | 2379         | Zeitspa<br>102 | nne, Wert<br>CCYYMMDD  |   | X  |             |  |
| Trans             | aktions    | grund        |                |  |   |  |             |  |
| <b>SG4</b><br>SG4 | STS        |              |                |  | Muss  | Muss   | Muss        |  |
| SG4               | STS        | 9015         | 7              | Transaktionsgrund  | Χ   | Χ  | Χ           |  |
| SG4               | STS        | 9013         | Z26            | Information über existierende Zuordnung  | X   | .,   |             |  |
|                   |            |              | ZC8            | Beendigung der   |   | Х  |             |  |
|                   |            |              | ZH0            | Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu |   |  | X           |  |
|                   |            |              | ZH1            | einem früheren Termin<br>Aufhebung einer   |   |  | X           |  |
|                   |            |              |                |  |   |  | •           |  |



| EDIFA          | CT Str     | uktur                                   | Beschre           | eibung  | Informations-<br>meldung<br>über | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung | meldung zur          | Bedingung  |
|----------------|------------|---|-------------------|---|----------------------------------|--|----------------------|--|
|                |            |   |                   |   | existierende<br>Zuordnung        | der<br>Zuordnung                           | einer zuk. Zuordnung |  |
|                |            |   | Kommu             | nikation von  | NB an LF                         | NB an LF                                   | NB an LF             |  |
|                |            |   | Rommu<br>Prüfider |   | NB an LF<br>11092                | NB an LF<br>11093                          | NB an LF<br>11094    |  |
|                |            |   | : runuer          |   | 11092                            | 11093                                      | 11094                |  |
|                |            |   | ZD9<br>ZG5<br>ZG6 | zukünftigen Zuordnung<br>wegen Stilllegung<br>Beendigung wegen<br>Rückzuordnungsmeldung<br>ZG5 Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>aufgrund §38 EEG 2014<br>bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2<br>EEG 2017<br>Beendigung der<br>Zuordnung aufgrund EEG |                                  | x<br>x                                     | х                    |  |
|                |            |   |                   | 2014 §38  |                                  |  |                      |  |
| Meldep<br>SG5  |            |   |                   |   | ([583] X<br>[585])               | ([583] X<br>[585])                         | ([583] X<br>[585])   | [61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>anzugeben<br>[583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation<br>[585] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Tranche |
|                | LOC        |   |                   |   | Muss                             | Muss                                       | Muss                 |  |
|                | LOC        | 3227                                    | 172               | Meldepunkt  | X                                | X  | X                    |  |
| SG5            | LOC        | 3225                                    | Identifik         | ator  | Χ                                | Χ  | Χ                    |  |
| Prüfide<br>SG6 |            | or                                      |                   |   | Muss                             | Muss                                       | Muss                 |  |
|                | RFF        | 1153                                    | 712               | Drüfidentifikator   | Muss                             | Muss                                       | Muss                 |  |
| SG6            | RFF<br>RFF | 1153<br>1154                            | 11093<br>11094    | Prüfidentifikator MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  | X                                | X  | x                    |  |
|                |            | gangsnummer<br>nachricht)               |                   |   |                                  |  |                      |  |
| SG6            |            | 7                                       |                   |   | Muss                             |  |                      |  |
|                | RFF        | 4450                                    |                   | T   | Muss                             |  |                      |  |
|                | RFF        | 1153                                    | TN                | Transaktions-<br>Referenznummer   | X                                |  |                      |  |
| SG6            | RFF        | 1154                                    | Vorgano           | gsnummer  | Х                                |  |                      |  |
|                | che / Ma   | / Messlokation<br>aBiS-ZP / Teil<br>els |                   |   | Muss [95]                        |  |                      | [95] Je SG5 LOC+172 ist<br>genau einmal die<br>Segmentgruppe   |
|                |            |   |                   |   |                                  |  |                      | anzugeben  |
| SG8            | SEQ        |   |                   |   |                                  |  |                      | anzugeben  |



| EDIE/              | ACT Sti | ruktur                             | Beschr            | eihuna  | Informations                                 | Informations-                                 | Informations          | Redingung   |
|--------------------|---------|------------------------------------|-------------------|---|--|---|-----------------------|---|
| EDIF               | 4C1 Sti | ruktui                             | beschi            | eibung  | meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | meldung zur           | · bealingung  |
|                    |         |                                    | Kommi             | unikation von   | NB an LF                                     | NB an LF                                      | NB an LF              |   |
|                    |         |                                    |                   | ntifikator  | 11092  | 11093   | 11094                 |   |
|                    |         |                                    | i                 | MaBiS-ZP, Teil des  | 11002  | 11000   | 1100-                 |   |
|                    |         |                                    |                   | EUZ-Tupels  |  |   |                       |   |
|                    | okation | Marktlokation /<br>n / Tranche /   |                   |   |  |   |                       |   |
| SG8                | RFF     |                                    |                   |   | Muss   |   |                       |   |
| SG8                | RFF     | 1153                               | AVE               | Meldepunkt  | Χ  |   |                       |   |
| SG8                | RFF     | 1154                               | :                 | Marktlokation,<br>kation, Tranche, MaBiS-ZP                         | Χ  |   |                       |   |
| Tranc              | he an c | Anteil der<br>der<br>Marktlokation |                   |   |  |   |                       |   |
| S <b>G9</b><br>SG9 | QTY     | Markiokation                       |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss                          |   |                       |   |
|                    | QTY     | 6063                               | 11                | Aufteilungsmenge  | X  |   |                       |   |
| SG9                | QTY     | 6060                               | Menge             | nangabe in %  | Χ  |   |                       |   |
| SG9                | QTY     | 6411                               | P1                | Prozent   | X  |   |                       |   |
| S <b>G12</b>       | NAD     |                                    |                   |   | Muss [566]<br>U [518]                        |   | Muss [206]<br>U [579] | [206] Wenn SG4<br>STS+7++ZG5 nicht<br>vorhanden<br>[518] Hinweis: Es sind<br>alle Altlieferanten<br>anzugeben, an die eine<br>Abmeldungsanfrage<br>gesendet wird<br>[566] Hinweis: Altlieferant<br>[579] Hinweis:<br>Auslösender Marktpartner<br>(LFN bei STS+7++ZH0,<br>NB bei STS+7++ZH1) |
| SG12               | NAD     | 3035                               | VY                | andere zugehörige Partei  | Χ  |   | X                     |   |
| SG12               | NAD     | 3039                               | MP-ID             |   | Χ  |   | Χ                     |   |
| SG12               | NAD     | 3055                               | 9<br>293          | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                       |   | X<br>X                |   |
|                    | okatior | die ID einer<br>n/Tranche          |                   |   |  |   |                       |   |
|                    | RFF     |                                    |                   |   | Muss   |   |                       |   |
| SG12               | RFF     | 1153                               | AVE               | Meldepunkt  | X  |   |                       |   |
|                    | RFF     | 1154                               | i ID eine         | r Marktlokation/Tranche   | X  |   |                       |   |
| SG12               |         | _                                  |                   |   |  |   |                       |   |
| SG12               |         | Endesegment                        |                   |   | Muss   | Muss  | Muss                  |   |
| SG12               | ichten- | Endesegment 0074                   | Anzahl<br>Nachrid | der Segmente in einer   | Muss<br>X                                    | Muss<br>X                                     | Muss<br>X             |   |



#### 5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 "Lieferrichtung" ist in diesem Fall mit Z06 "Einspeisung" zu befüllen.

#### 5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

#### 5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS. Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:



| EDIF       | EDIFACT Struktur      |               | Beschre              | eibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|------------|-----------------------|---------------|----------------------|--|--|-----------|
|            |                       |               | Kommu                | ınikation von  | NB an LF                                 |           |
|            |                       |               | Prüfide              | ntifikator   | 11095                                    |           |
| Nachr      | ichten-l              | Kopfsegment   |                      |  | Muoo                                     |           |
|            | UNH                   | 0062          | Noobrio              | hten-Referenznummer  | Muss                                     |           |
|            |                       |               |                      |  | X  |           |
|            | UNH                   | 0065          | D                    | Netzanschluss-Stammdaten   | X  |           |
|            | UNH                   | 0052          | D                    | Entwurfs-Version   | X  |           |
|            | UNH                   | 0054          | 11A                  | Ausgabe 2011 - A   | X  |           |
|            | UNH                   | 0051          | UN                   | UN/CEFACT  | X  |           |
|            | UNH                   | 0057          | 5.1h                 | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X  |           |
| Begin      |                       | achricht      |                      |  |  |           |
|            | BGM                   |               | <u> </u>             | 0. 1. 1. 1. 1.   | Muss                                     |           |
|            | BGM                   | 1001          | Z14                  | Stammdaten der Markt-<br>oder Messlokation                                   | X  |           |
|            | BGM                   |               | Dokume               | entennummer  | X  | _         |
| Nachr      | ichtend<br><b>DTM</b> | atum          |                      |  | Muss                                     |           |
|            | DTM                   | 2005          | 137                  | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X  |           |
|            | DTM                   | 2380          |                      | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | Χ  | •         |
|            | DTM                   | 2379          | 203                  | CCYYMMDDHHMM   | Χ  |           |
|            | Absen                 | der           |                      |  |  |           |
| SG2        |                       |               |                      |  | Muss                                     |           |
| SG2        | NAD                   |               |                      |  | Muss                                     |           |
| SG2        | NAD                   | 3035          | MS                   | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | X  |           |
| SG2        | NAD                   | 3039          | MP-ID                |  | Χ  |           |
| SG2        | NAD                   | 3055          | 9<br>293             | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                   |           |
|            | echpart               | ner           |                      |  | .,                                       |           |
| SG3        | OT:                   |               |                      |  | Kann                                     |           |
| SG3        | CTA                   | 2420          | 10                   | Information discretel  | Muss                                     |           |
| SG3<br>SG3 | CTA<br>CTA            | 3139<br>3412  | IC<br>Name v         | Informationskontakt om Ansprechpartner                                       | X<br>X                                   |           |
| Komm       | nunikatio             | onsverbindung |                      |  |  | -         |
| SG3        | СОМ                   |               |                      |  | Muss                                     |           |
| SG3        | COM                   | 3148          | Numme                | r / Adresse  | X  |           |
| SG3        | COM                   |               | ЕМ                   | Elektronische Post   | 0  |           |
|            |                       |               | FX<br>TE<br>AJ<br>AL | Telefax Telefon weiteres Telefon Handy                                       | 0 0 0                                    |           |
|            | Empfä                 | nger          |                      |  |  |           |
| SG2        |                       |               |                      |  | Muss                                     |           |
| SG2        | NAD                   |               |                      |  | Muss                                     |           |
| SG2        | NAD                   | 3035          | MR                   | Nachrichtenempfänger   | X  |           |
| SG2        | NAD                   | 3039          | MP-ID                |  | X  |           |
| SG2        | NAD                   | 3055          | 9<br>293             | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband   | X<br>X                                   |           |



| EDIF.                | ACT Str                    | uktur       | Besch   | reibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |  |
|----------------------|----------------------------|-------------|---------|--|--|--|--|
|                      |                            |             | Komm    | unikation von  | NB an LF                                 |  |  |
|                      |                            |             | Prüfide | entifikator  | 11095                                    |  |  |
|                      |                            |             |         | der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   |  |  |  |
| /orga                | ang                        |             |         |  | Muss                                     |  |  |
| <b>SG4</b>           | IDE                        |             |         |  | <b>Muss</b><br>Muss                      |  |  |
| SG4                  | IDE                        | 7495        | 24      | Transaktion  | X  |  |  |
| SG4                  | IDE                        | 7402        | Vorgai  | ngsnummer  | X  |  |  |
|                      | richtung                   | 9           |         |  |  |  |  |
| <b>SG4</b>           | IMD                        |             |         |  | Muss                                     |  |  |
| SG4<br>SG4           | IMD                        | 7081        | Z14     | Lieferrichtung   | Viuss                                    |  |  |
| 3G4<br>3G4           | IMD                        | 7009        | Z06     | Erzeugung  | X  |  |  |
| Gepla                | ante Tur                   | nusablesung |         |  |  |  |  |
| <b>SG4</b><br>SG4    | DTM                        |             |         |  | Muss [21]                                | [21] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/ E14/ E24/ Z29<br>vorhanden       |  |
| SG4                  | DTM                        | 2005        | 752     | Geplante Turnusablesung  | Χ  |  |  |
| SG4                  | DTM                        | 2380        |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X  |  |  |
| 3G4                  | DTM                        | 2379        | 104     | MMWW-MMWW  | X  |  |  |
|                      |                            |             | 106     | MMDD   | X  |  |  |
| Γurnu<br>S <b>G4</b> | ısinterva                  | all         |         |  |  |  |  |
| SG4                  | DTM                        |             |         |  | Muss [25]                                | [25] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden               |  |
| SG4                  |                            | 2005        | 672     | zugewiesene Periode  | X  |  |  |
| SG4                  | DTM                        | 2380        |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X  |  |  |
| SG4                  | DTM                        | 2379        | 802     | Monat  | X  |  |  |
| Γrans<br><b>SG4</b>  | aktions                    | grund       |         |  |  |  |  |
| SG4                  | STS                        |             |         |  | Muss                                     |  |  |
| SG4                  | STS                        | 9015        | 7       | Transaktionsgrund  | X  |  |  |
| SG4                  | STS                        | 9013        | Z40     | Geschäftsdatenanfrage  | X  |  |  |
| Гетр                 | zone/<br>eraturm<br>enzmes | nessstelle/ |         |  |  | -  |  |
| SG5                  |                            | 2           |         |  | Muss [B10]                               |  |  |
| SG5                  | LOC                        | 2227        | 700     | Magazialla das   | Muss                                     |  |  |
| SG5                  | LOC                        | 3227        | Z02     | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X  |  |  |
|                      |                            |             | Z03     | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)  | X  |  |  |
|                      |                            |             | Z05     | Referenzmessung  | X  |  |  |
| SG5                  | LOC                        | 3225        | Tempe   | nazone/<br>eraturmessstelle/Referenzierte<br>okation   | X  |  |  |
| SG5                  | LOC                        | 1131        |         | anbieter   | X [58]                                   | [58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03<br>Z05 das DE3055 mit 293<br>vorhanden |  |
| SG5                  | LOC                        | 3055        | 89      | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)  | X  |  |  |
|                      |                            |             | 293     | DE, BDEW (Bundesverband  | Χ  |  |  |



| EDIF/                           | ACT Str           | uktur               | Beschr           | eibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung<br>e  |  |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--|---------------------------------------|---|--|
|                                 |                   |                     | Kommu            | ınikation von  | NB an LF                              |   |  |
|                                 |                   |                     |                  | ntifikator   | 11095                                 |   |  |
|                                 |                   |                     |                  | der Energie- und   |                                       |   |  |
|                                 |                   |                     |                  | Wasserwirtschaft e.V.)   |                                       |   |  |
|                                 | zierungs          | gebiet              |                  |  | Muse 1041                             | [G1] Commentary and interest  |  |
| SG5                             |                   |                     |                  |  | Muss [61]                             | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben  |  |
| SG5                             | LOC               |                     |                  |  | Muss                                  |   |  |
| SG5                             | LOC               | 3227                | 107              | Bilanzierungsgebiet  | X                                     |   |  |
| SG5                             | LOC               | 3225                | Bilanzie         | erungsgebiet   | X                                     |   |  |
| Melde                           | punkt             |                     |                  |  |                                       |   |  |
| SG5                             |                   |                     |                  |  | Muss [525] U [527]                    | [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfa<br>1: ID der Marktlokation oder falls<br>der NB eine 100% Tranche bildet:<br>ID der Marktlokation und ID der<br>Tranche, bei Geschäftsvorfall 2<br>und 3: ID der Marktlokation und ID<br>der Tranche. |  |
| 005                             |                   |                     |                  |  |                                       | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationer anzugeben.   |  |
| SG5                             | LOC               |                     | 470              | NA-LI  | Muss                                  |   |  |
| SG5<br>SG5                      | LOC               | 3227<br>3225        | 172<br>Identifik | Meldepunkt   | X<br>X                                |   |  |
|                                 |                   |                     | identilik        |  | ^                                     |   |  |
|                                 | entifika          | tor                 |                  |  |                                       |   |  |
| SG6                             | DEE               |                     |                  |  | Muss                                  |   |  |
| SG6                             | RFF               | 1152                | 743              | Driifidontifikatar   | Muss                                  |   |  |
| SG6<br>SG6                      | RFF<br>RFF        | 1153<br>1154        | Z13<br>11095     | Prüfidentifikator MPES / Antwort auf die                         | X                                     |   |  |
| 300                             | IXI I             | 1134                | 11033            | Geschäftsdatenanfrage  | ^                                     |   |  |
| voran                           | enz auf<br>gegang | eine<br>ene Anfrage |                  |  |                                       |   |  |
| SG6<br>SG6                      | RFF               |                     |                  |  | Muss                                  |   |  |
| SG6                             | RFF               | 1153                | AAV              | Nummer der Anfrede   | Muss                                  |   |  |
| SG6                             | RFF               | 1154                |                  | Nummer der Anfrage<br>gsnummer                                   | X<br>X                                |   |  |
|                                 |                   | rofil (Strom),      | : vorgan         | gsnummer   | ^                                     | -   |  |
|                                 | Profil (G         |                     |                  |  |                                       |   |  |
| SG7                             |                   |                     |                  |  | Muss [86]                             | [86] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E01 nicht vorhanden  |  |
| SG7                             | CCI               |                     |                  |  | Muss                                  | O, W LEG FINGHE VOITIGHTEEN   |  |
| SG7                             | CCI               | 7059                | Z04<br>Z05       | Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil | X<br>X                                |   |  |
| SG7                             | CCI               | 7037                | E01<br>Z10       | synthetisches Verfahren<br>analytisches Verfahren                | X<br>X                                |   |  |
| Norm                            | iertes P          | rofil (Strom),      |                  | •  |                                       |   |  |
|                                 | Profil (G         |                     |                  |  |                                       |   |  |
|                                 | CAV               |                     |                  |  | Muss                                  |   |  |
| SG7                             |                   | 7111                |                  | es Normierten Profils<br>, Last-Profil (Gas)                     | Х                                     |   |  |
| SG7                             | CAV               |                     | : (STrom)        | 401   1011   1043  |                                       |   |  |
| <b>SG7</b><br>SG7<br>SG7<br>SG7 | CAV               | 3055                | (Strom)          | Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)                     | X                                     |   |  |
| SG7<br>SG7<br>SG7<br>Bilanz     | CAV               | grundlage der       |                  | Vergeben vom Händler (hier                                       | X                                     |   |  |



| DIFA         | CT Str                      | uktur                                   | Beschi     | reibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |  |  |
|--------------|-----------------------------|---|------------|---|--|--|--|--|
|              |                             |   | Komm       | unikation von   | NB an LF                                 |  |  |  |
|              |                             |   | Prüfide    | entifikator   | 11095                                    |  |  |  |
| 6G7          | CCI                         | 7037                                    | E02        | Bilanzierungsgrundlage der<br>Marktlokation   | Х  |  |  |  |
| /larktlo     | erungs<br>okation           | grundlage der                           |            |   |  |  |  |  |
| 3G7          |                             |   |            |   |  |  |  |  |
|              | CAV                         | 7444                                    | - F04      | D. 2012 and de  | Muss                                     | [000]W 0040 004 700  |  |  |
| SG7          | CAV                         | 7111                                    | E01        | Registrierende<br>Leistungsmessung (RLM)  | X [232] X [234]                          | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>CAV+Z52 (iMS) vorhanden   |  |  |
|              |                             |   | E02        | Nicht registrierende<br>Leistungsmessung (SLP   | X [234]                                  | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>CAV+Z53 (kME/mME) vorhander   |  |  |
|              |                             |   | E14        | oder SEP)<br>TLP/TEP mit separater<br>Messung   | X [234]                                  |  |  |  |
|              |                             |   | Z36        | TEP mit Referenzmessung   | X [234]                                  |  |  |  |
| Profils      | oho=                        |   | 1          | 9   |  |  |  |  |
| GG7          | undf                        |   |            |   | Muss [89]                                | [89] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E14/ E24 vorhanden  |  |  |
| G7           | CCI                         |   |            |   | Muss                                     |  |  |  |
| G7           | CCI                         | 7037                                    | Z12        | Profilschar   | X  |  |  |  |
| Profilso     | char                        |   |            |   |  |  |  |  |
|              | CAV                         |   |            |   | Muss                                     |  |  |  |
| G7           | CAV                         | 7111                                    | Code c     | ler Profilschar   | X  |  |  |  |
| Trandles EU  | che / M<br>JZ-Tup           | / Messlokation<br>aBiS-ZP / Teil<br>els |            |   | Muss [95]                                | [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben   |  |  |
| SG8          | SEQ                         |   |            |   | Muss                                     |  |  |  |
| 8G8          | SEQ                         | 1229                                    | Z01        | Daten zur Marktlokation,<br>Messlokation, Tranche,<br>MaBiS-ZP, Teil des EUZ-<br>Tupels   | X  |  |  |  |
|              | okation                     | Marktlokation /<br>/ Tranche /          |            |   |  |  |  |  |
| G8           | RFF                         |   |            |   | Muss                                     |  |  |  |
| 3G8          | RFF                         | 1153                                    | AVE        | Meldepunkt  | X  |  |  |  |
|              | RFF                         | 1154                                    | ID der     | Marktlokation, Messlokation,<br>e, MaBiS-ZP   | X  |  |  |  |
| agesp        | Leistur<br>arame<br>okation | terabhängige                            |            |   |  |  |  |  |
| 6 <b>G</b> 9 |                             |   |            |   | Muss [101] U [193]                       | [101] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E14/E24/Z36 vorhanden<br>[193] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden |  |  |
| SG9          | QTY                         |   | <u>!</u>   |   | Muss                                     |  |  |  |
| 6G9          | QTY                         | 6063                                    | Z10<br>265 | Leistung der Marktlokation<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognose<br>für spezifische Arbeit für<br>tagesparameterabhängige | X [102]<br>X                             | [102] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+Z36 vorhanden  |  |  |
|              |                             |   | Z08        | Marktlokation Angepasste elektrische  | X  |  |  |  |
|              |                             |   | 400        | Angepassie elektrische  | ^  |  |  |  |



| EDIFACT Struktur                     |        | Beschre        | eibung            | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage                                | Bedingung                                |   |
|--------------------------------------|--------|----------------|-------------------|---|--|---|
|                                      |        |                | Kommu             | nikation von  | NB an LF                                 |   |
|                                      |        |                |                   | ntifikator  | 11095                                    |   |
|                                      |        |                | · · · · · · · · · | Arbeit nach Anhang D der  |  |   |
|                                      |        |                |                   | VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" |  |   |
| 3G9 Q1                               | <br>ГҮ | 6060           | Menge             | Verbradensenmentungen   | X  |   |
| 3G9 Q1                               |        | 6411           | Z16               | kWh/K (Kilowatt-Stunde/   | X [103]                                  | [103] Wenn SG9 QTY+265  |
|                                      |        |                |                   | Kelvin)   |  | vorhanden   |
|                                      |        |                | KWH               | Kilowattstunde  | X [104]                                  | [104] Wenn SG9 QTY+Z08  |
|                                      |        |                | KWT               | Kilowatt  | X [105]                                  | vorhanden<br>[105] Wenn SG9 QTY+Z10   |
|                                      |        |                |                   |   |  | vorhanden   |
| /eranschl                            | lagte  | Jahresmenge    |                   |   |  |   |
| esamt                                | agro   | our roomongo   |                   |   |  |   |
| SG9                                  |        |                |                   |   | Muss [106] U [193]                       | [106] Wenn SG7 CCI+++E02<br>CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden<br>[193] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden  |
| SG9 <b>Q1</b>                        | ГΥ     |                |                   |   | Muss                                     |   |
| 6G9 Q1                               | ГҮ     | 6063           | 31                | Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt                                     | X  |   |
| 3G9 Q1                               |        | 6060           |                   | nangabe   | X  |   |
| 3G9 Q1                               | ΓΥ     | 6411           | KWH               | Kilowattstunde  | X  |   |
| /leldepun                            | kttyp  | )              |                   |   |  |   |
| SG10                                 |        |                |                   |   | Muss                                     |   |
| SG10 <b>CC</b>                       |        | 7050           | 764               | Maldanal  | Muss                                     |   |
| SG10 CC                              |        | 7059           | Z01               | Meldepunkttyp   | X  |   |
| SG10 CC                              | از     | 7037           | Z30<br>Z31        | ID der Marktlokation<br>ID der Messlokation                             | X<br>X                                   |   |
| SG10                                 |        | Zeitreihentyps |                   |   | Muss [61] U (([193] U<br>[194]) X [195]) | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden |
| SG10 <b>CC</b>                       |        |                |                   |   | Muss                                     |   |
| G10 CC                               |        | 7059           | 15                | Struktur  | X  |   |
| SG10 CC                              |        | 7037           | Z21               | Summenzeitreihentyp   | X  |   |
| Zeitreihen<br>SG10                   | цур    |                |                   |   |  |   |
| SG10 <b>C</b> A                      | ٩V     |                |                   |   | Muss                                     |   |
| G10 CA                               |        | 7111           | Code de           | es Zeitreihentyp  | X  |   |
| Spannung                             | gseb   | ene der        |                   |   |  |   |
| vlarktloka<br>SG10                   |        | -              |                   |   | Muss [193]                               | [193] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden   |
| SG10 <b>CC</b>                       | CI     |                |                   |   | Muss                                     | COITED ITTESU VOIHAHUEH   |
| G10 CC                               |        | 7037           | E03               | Spannungsebene der<br>Marktlokation                                     | X  |   |
| 3010 00                              |        |                | 1                 | Markilokation   |  |   |
| Spannung<br>Marktloka<br><b>SG10</b> |        | ene der        |                   | Warktokatori  |  |   |



| EDIFACT Struktur  | Besch      | reibung                             | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|------------|-------------------------------------|--|--|
|   | Kamm       | unikation von                       | NB an LF                                 |  |
|   |            |                                     |  |  |
|   |            | entifikator                         | 11095                                    |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | E03        | Höchstspannung                      | X  |  |
|   | E04        | Hochspannung                        | X<br>X                                   |  |
|   | E05<br>E06 | Mittelspannung<br>Niederspannung    | X  |  |
|   | E07        | Hös/HS Umspannung                   | X  |  |
|   | E08        | HS/MS Umspannung                    | x  |  |
|   | E09        | MS/NS Umspannung                    | X  |  |
| Spannungsebene der  |            |                                     |  |  |
| Messlokation  |            |                                     |  |  |
| SG10  |            |                                     | Muss [197]                               | [197] Wenn in derselben SG8  |
|   |            |                                     |  | SEQ+Z01 das SG10   |
| 2042 201  |            |                                     |  | CCI+Z01++Z31 vorhanden   |
| SG10 CCI  |            |                                     | Muss                                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | E04        | Spannungsebene der<br>Messlokation  | X  |  |
| Spannungsebene der  |            |                                     |  |  |
| Messlokation  |            |                                     |  |  |
| SG10  |            |                                     | **                                       |  |
| SG10 CAV  |            |                                     | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | E03<br>E04 | Höchstspannung                      | X<br>X                                   |  |
|   | E04<br>E05 | Hochspannung<br>Mittelspannung      | X<br>X                                   |  |
|   | E06        | Niederspannung                      | X  |  |
| \(\(\)  | ; ====     |                                     |  |  |
| Verlustfaktor Trafo   |            |                                     | Muse IP21                                |  |
| SG10 CCI  |            |                                     | <b>Muss [B2]</b><br>Muss                 |  |
| SG10 CCI 7037   | Z16        | Verlustfaktor Trafo                 | Wiuss                                    |  |
|   | : 210      | Venustraktor Traio                  |  |  |
| Verlustfaktor Trafo   |            |                                     |  |  |
| SG10 CAV  |            |                                     | Muse                                     |  |
|   | 720        | Varioutfaltar                       | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b><br>SG10 CAV <b>7110</b>  | Z28        | Verlustfaktor<br>tfaktor Trafo in % | X  |  |
|   |            | traktor Trafo in %                  | Χ  |  |
| Messtechnische Einord   | nung       |                                     |  |  |
| der Marktlokation   |            |                                     |  |  |
| SG10  |            |                                     | Muss [B8]                                |  |
| SG10 CCI  |            |                                     | Muss                                     |  |
|   | Z83        | Messtechnische Einordung            | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | 203        | der Marktlokation                   |  |  |
|   |            |                                     |  |  |
| Messtechnische Einord   |            |                                     |  |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation  |            |                                     |  |  |
| SG10 CCI 7037  Messtechnische Einord der Marktlokation SG10 SG10 CAV  |            |                                     | Muss                                     |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>  |            |                                     | Muss<br>X                                |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>  | nung       | der Marktlokation                   |  |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b><br>SG10 CAV <b>7111</b>                    | nung Z52   | der Marktlokation                   | Χ  |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111   | nung Z52   | der Marktlokation                   | Χ  |  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | Χ  | [193] Wenn in derselben SG8  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111   | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X                                   | SEQ+Z01 das SG10   |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden   |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70   |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70<br>nicht vorhanden  |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70<br>nicht vorhanden<br>[195] Wenn in derselben SG8                     |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70<br>nicht vorhanden<br>[195] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10 |
| Messtechnische Einord der Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111  Art der erzeugenden Marktlokation SG10             | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70<br>nicht vorhanden<br>[195] Wenn in derselben SG8                     |
| Messtechnische Einord<br>der Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV 7111<br>Art der erzeugenden<br>Marktlokation | nung Z52   | der Marktlokation                   | X<br>X<br>Muss ([193] U [194]) X         | SEQ+Z01 das SG10<br>CCI+Z01++Z30 vorhanden<br>[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70<br>nicht vorhanden<br>[195] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z01 das SG10 |

01.10.2018



| EDIF   | ACT St  | ruktur                               | Besch          | reibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|---|--------------------------------------|----------------|---|--|---|
|  |   |                                      | Komm           | unikation von                                   | NB an LF                                 |   |
|  |   |                                      | Prüfide        | entifikator                                     | 11095                                    |   |
| Atl  |   | and a                                | ·              | STRIII CO                                       | 11000                                    | _   |
|  | lokatior  | igenden<br>1                         |                |   |  |   |
|  | CAV   |                                      |                |   |  |   |
|  | CAV   | 7111                                 | Z33            | EEG-Marktlokation ohne                          | X  |   |
| 00.0   | 0, (1   |                                      |                | DV-Pflicht                                      | ^  |   |
|  |   |                                      | Z34            | KWKG-Marktlokation ohne                         | X  |   |
|  |   |                                      |                | DV-Pflicht                                      | .,                                       |   |
|  |   |                                      | Z35<br>Z37     | sonstige Marktlokation<br>EEG-Marktlokation mit | X<br>X                                   |   |
|  |   |                                      | 231            | DV-Pflicht                                      | ^  |   |
|  |   |                                      | Z46            | KWKG-Marktlokation mit                          | Χ  |   |
|  |   |                                      |                | DV-Pflicht                                      |  |   |
| DBIS-  | Daten   |                                      | :              |   |  |   |
| SG8  |   |                                      |                |   | Muss [261]                               | [261] Für jede ID im SG5 LOC+17   |
|  |   |                                      |                |   |  | DE3225 mindestens einmal anzugeben  |
| SG8  | SEQ   |                                      |                |   | Muss                                     | anzagobon   |
| SG8  | SEQ   | 1229                                 | Z02            | OBIS-Daten                                      | X  |   |
|  |   |                                      | ~_             |   | Λ  |   |
|  |   | die ID einer                         |                |   |  |   |
|  |   | / Messlokation                       |                |   |  |   |
| SG8  | che / Ivi   | laBiS-ZP                             |                |   |  |   |
| SG8  | RFF   |                                      |                |   | Muss                                     |   |
| SG8  | RFF   | 1153                                 | AVE            | Meldepunkt                                      | X  |   |
| SG8  | RFF   | 1154                                 | · <del>j</del> | er Marktlokation/                               | X  |   |
| 000  | 1311  | 1104                                 | :              | okation/Tranche                                 | χ  |   |
| Refere   | enz auf   | die                                  |                |   |  |   |
| Geräte   | enumm   | er                                   |                |   |  |   |
| SG8  |   |                                      |                |   |  |   |
| SG8  | RFF   |                                      |                |   | Muss [262]                               | [262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-  |
|  |   |                                      |                |   |  | Daten) auf eine 33stellige ID   |
|  |   |                                      |                |   |  | (Messlokation) aus dem SG5  |
|  |   |                                      |                |   |  | LOC+172 DE3225 referenziert   |
| SG8  | RFF   | 1153                                 | MG             | Gerätenummer des Zählers                        | X  |   |
| SG8  | RFF   | 1154                                 | Geräte         | nummer  | X  |   |
| ODIO   | Kennza  | ahl                                  |                |   |  |   |
|  |   |                                      | 1              |   |  |   |
| SG8  |   |                                      |                |   |  |   |
| SG8<br>SG8   | PIA   |                                      |                |   | Muss                                     |   |
| <b>SG8</b><br>SG8<br>SG8                                     | <b>PIA</b><br>PIA   | 4347                                 | 5              | Produktidentifikation                           | X  |   |
| <b>SG8</b><br>SG8<br>SG8<br>SG8                              | PIA<br>PIA<br>PIA   | 7140                                 | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]                             |   |
| <b>SG8</b><br>SG8<br>SG8<br>SG8                              | <b>PIA</b><br>PIA   |                                      | ·•             |   | X  |   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]                             |   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | [E0] Wood MD ID to COO NAD 145  |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]                             |   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8  |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-<br>b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e /   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u                    | PIA PIA PIA PIA Ind Nac   | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X                        | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-<br>b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e /<br>1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u<br>des Zi          | PIA PIA PIA PIA A PIA PIA A B B B B B B B B B B B B B B B B B B | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-l         | Kennzahl  | X<br>X [B18]<br>X<br>Muss [59] U [273]   | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-   |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u<br>des Zi<br>SG10  | PIA PIA PIA PIA Nac PIA PIA CCI                                 | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-I-        | Kennzahl<br>OBIS-Kennzahl                       | X<br>X [B18]<br>X<br>Muss [59] U [273]   | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-<br>b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e /<br>1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u<br>des Zi<br>SG10<br>SG10 | PIA PIA PIA PIA Nad Nad ählwerk                                 | 7140<br>7143<br>chkommastellen<br>cs | OBIS-I-<br>SRW | Kennzahl OBIS-Kennzahl Produkt                  | X<br>X [B18]<br>X<br>Muss [59] U [273]   | [273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-<br>b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e /<br>1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e                     |
| SG8<br>SG8<br>SG8<br>SG8<br>Vor- u<br>des Zi<br>SG10         | PIA PIA PIA PIA Nad Nad ählwerk                                 | 7140<br>7143<br>chkommastellen       | OBIS-I-        | Kennzahl<br>OBIS-Kennzahl                       | X<br>X [B18]<br>X<br>Muss [59] U [273]   | aus Sparte Strom<br>[273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-<br>b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e /<br>1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e |

Vor- und Nachkommastellen



| EDIFAC                       | CT Str   | uktur             | Beschreibung                                       | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|------------------------------|----------|-------------------|--|--|--|
|                              |          |                   | Kommunikation von                                  | NB an LF                                 |  |
|                              |          |                   | Prüfidentifikator                                  | 11095                                    |  |
| des Zäh                      | lwork    | c                 |  |  |  |
| ues zan<br>SG10              | IIVV CIK | J                 |  |  |  |
| SG10 (                       | CAV      |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 (                       |          | 7110              | Angabe der Vorkommastelle                          | X  |  |
| SG10 (                       |          | 7110              | Angabe der Nachkommastelle                         | X  |  |
|                              |          |                   | - Tringabo del radrikonimasteno                    |  |  |
|                              |          | eichnung zu       |  |  |  |
| Kontroll                     | zweck    | cen               |  |  | 14001114   |
| SG10                         |          |                   |  | Muss [123] U [271]                       | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-   |
|                              |          |                   |  |  | Daten) mit dem SG8 RFF+MG /<br>Z11 auf die gleiche Identifikation/<br>Nummer des Gerätes referenziert<br>[271] Wenn in derselben SG8                   |
|                              |          |                   |  |  | SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das<br>PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-   |
|                              |          |                   |  |  | b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e /<br>1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e   |
|                              |          |                   |  |  | / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:<br>3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e /  |
|                              |          |                   |  |  | 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.<br>29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.<br>17 / 7-20?:99.36.17 nicht   |
|                              |          |                   |  |  | vorhanden  |
| SG10 <b>(</b>                | CCI      |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 (                       | CCI      | 7037              | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | Х  |  |
| SG10 (                       | CCI      | 7036              | Bezeichnung des Zählwerks auf dem<br>Gerät         | Х  |  |
|                              | richtur  | ngsdaten          |  |  | -  |
| SG8                          |          |                   |  | Muss [198]                               | [198] Für jede ID im SG5 LOC+17:<br>DE3225, auf die ein SG8<br>RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01<br>referenziert in der das SG10<br>CCI+Z01++Z31 vorhanden ist |
| SG8 S                        | SEQ      |                   |  | Muss                                     | CCI+201++231 Volliandell Ist   |
|                              | SEQ      | 1229              | <b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten                   | X  |  |
| 300 0                        | JLQ      | 1225              | Zamennontungsdaten                                 |  |  |
| Messlok                      |          | die ID einer      |  |  |  |
| SG8                          | n        |                   |  | Maria                                    |  |
|                              | RFF      | 4452              | AVE Moldoniuski                                    | Muss                                     |  |
|                              | RFF      | 1153              | AVE Meldepunkt                                     | X  |  |
| SG8 F                        | RFF      | 1154              | ID einer Messlokation                              | X  |  |
| Referen                      | z auf    | das               |  |  |  |
|                              | eter-C   | ateway            |  |  |  |
| SG8                          |          |                   |  |  |  |
| SG8 F                        | RFF      |                   |  | Soll [166] U [215]                       | [166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden   |
| SG8 F                        | RFF      | 1153              | <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway                      | X  | C. W. Timme Vollida Idail  |
|                              | RFF      | 1154              | Identifikation/Nummer des                          | X  |  |
|                              | VI 1     | 71 <del>0-7</del> | Smartmeter-Gateway                                 |  |  |
| Zählerty<br>SG10             | /p       |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 (                       | CCI      |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 (                       |          | 7037              | E13 Zählertyp                                      | X  |  |
|                              |          |                   |  |  |  |
| Zählerty                     | /p       |                   |  |  |  |
|                              |          |                   |  |  |  |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>C</b> | C 4 1 /  |                   | •  | Muss                                     |  |



| EDIFACT Struktur                        | Beschi     | reibung                                    | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung                               |
|---|------------|--|--|---|
|   | Komm       | unikation von                              | NB an LF                                 |   |
|   | Prüfide    | entifikator                                | 11095                                    |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | AHZ        | analoger Haushaltszähler                   | X  |   |
|   | W07        | (Drehstrom)                                | V  |   |
|   | WSZ        | analoger<br>Wechselstromzähler             | X  |   |
|   | LAZ        | Lastgangzähler                             | Χ  |   |
|   | MAZ        | Maximumzähler                              | X<br>X                                   |   |
|   | MME        | moderne Messeinrichtung<br>nach MsbG       | ٨  |   |
|   | EHZ        | elektronischer                             | X  |   |
|   | IVA        | Haushaltszähler<br>Individuelle Abstimmung | X  |   |
|   | IVA        | (Sonderausstattung)                        | ^  |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                    | Z01        | EDL40                                      | X [136]                                  | [136] Wenn SG10 CCI+++E13               |
|   | Z02        | EDL21                                      | X [136]                                  | CAV+EHZ vorhanden                       |
|   | Z03        | sonstiger EHZ                              | X [136]                                  |   |
| dentifikation/Nummer des<br>Gerätes     |            |  |  |   |
| Gerates<br>SG10                         |            |  |  |   |
| SG10 CAV                                |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Z30        | Gerätenummer                               | X  |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                    | Geräte     | nummer                                     | Χ  |   |
| Tarifanzahl                             |            |  |  |   |
| SG10                                    |            |  |  |   |
| SG10 CAV                                |            |  | Muss [139]                               | [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | ETZ        | Eintarif                                   | X  | vomanuen                                |
| 33.0 OAV 1111                           | ZTZ        | Zweitarif                                  | X  |   |
|   | NTZ        | Mehrtarif                                  | Χ  |   |
| Energierichtung                         |            |  |  | _                                       |
| SG10                                    |            |  |  |   |
| SG10 CAV 7111                           | ED7        | Einrichtunggzähler                         | Muss                                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | ERZ<br>ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler     | X<br>X                                   |   |
| Fernschaltung der                       |            |  |  | _                                       |
| Zähleinrichtung                         |            |  |  |   |
| SG10 CAV                                |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 <b>CAV</b><br>SG10 CAV <b>7111</b> | Z58        | Fernschaltung der                          | Muss<br>X                                |   |
|   |            | Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung       |  |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                    | Z06        | vorhanden                                  | X  |   |
|   | Z07        | nicht vorhanden                            | X  |   |
| Messwerterfassung an der                |            |  |  |   |
| Zähleinrichtung<br>S <b>G10</b>         |            |  |  |   |
| SG10<br>SG10 <b>CCI</b>                 |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI 7037                           | E12        | Messwerterfassung an der                   | X  |   |
|   |            | Zähleinrichtung                            |  |   |
| Messwerterfassung an der                |            |  |  |   |
| Zähleinrichtung                         |            |  |  |   |
| SG10<br>SG10 CAV                        |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV <b>7111</b>        | AMR        | fernauslesbare Zähler                      | X  |   |
|   | MMR        | manuell ausgelesene Zähler                 | X  |   |
| Wandlerdaten                            |            |  |  |   |
| SG8                                     |            |  | Soll [130]                               | [130] Wenn an Messlokation              |
| 000 850                                 |            |  | N 4:                                     | vorhanden                               |
| SG8 <b>SEQ</b>                          |            |  | Muss                                     |   |



| EDIF                   | ACT Str  | uktur          | Beschr   | eibung                                    | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|------------------------|----------|----------------|--|---|---------------------------------------|--|
|                        |          |                | Kommi  | unikation von                             | NB an LF                              |  |
|                        |          |                | Prüfide  | ntifikator                                | 11095                                 |  |
| SG8                    | SEQ      | 1229           | Z04  | Wandler-Daten                             | X                                     |  |
| Refere                 | enz auf  | die            |  |   |                                       |  |
|                        | enumm    | er             |  |   |                                       |  |
| <b>SG8</b><br>SG8      | RFF      |                |  |   | Muss                                  |  |
| SG8                    | RFF      | 1153           | MG   | Gerätenummer des Zählers                  | X                                     |  |
|                        | RFF      | 1154           | · <del> </del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | nummer                                    | X                                     |  |
| Vand                   | ler      |                |  |   |                                       |  |
| SG10                   |          |                |  |   | Muss                                  |  |
| SG10                   |          |                |  |   | Muss                                  |  |
| G10                    | CCI      | 7037           | Z25  | Wandler                                   | X                                     |  |
| 3erät                  |          | Nummer des     |  |   |                                       |  |
| <b>G10</b>             | CAV      |                |  |   | Muss                                  |  |
|                        | CAV      | 7111           | Z30  | Gerätenummer                              | X                                     |  |
|                        |          | 7110           | ••••••   | nummer                                    | X                                     |  |
| Vand                   | lertvn u | nd Faktor      | -  |   |                                       | -  |
| 6G10                   |          |                |  |   |                                       |  |
|                        | CAV      |                |  |   | Muss                                  |  |
| G10                    | CAV      | 7111           | MIW  | Messwandlersatz Strom                     | X                                     |  |
|                        |          |                | MPW  | Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X                                     |  |
|                        |          |                | MBW  | Blockstromwandler                         | X                                     |  |
|                        |          | 7440           | MUW  | Messwandlersatz Spannung                  | X                                     | [4.44] [ [4.4] [ [4.4] [ [4.4] |
| 5G10                   | CAV      | 7110           | Wandle   | епактог                                   | X [141]                               | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/<br>MPW/ MBW vorhanden   |
|                        |          | onseinrichtung |  |   |                                       |  |
| sdater<br>S <b>G</b> 8 | 1        |                |  |   | Soll [130]                            | [130] Wenn an Messlokation   |
|                        |          |                |  |   | 00[100]                               | vorhanden  |
| SG8                    | SEQ      |                | <u> </u>   |   | Muss                                  |  |
| SG8                    | SEQ      | 1229           | Z05  | Kommunikationseinrichtung sdaten          | X                                     |  |
|                        | enz auf  |                |  |   |                                       |  |
| Geräte<br>G <b>G8</b>  | enumm    | er             |  |   |                                       |  |
| G8                     | RFF      |                |  |   | Muss                                  |  |
| 3G8                    | RFF      | 1153           | MG   | Gerätenummer des Zählers                  | X                                     |  |
| G8                     | RFF      | 1154           | Geräte   | nummer                                    | X                                     |  |
| Comm                   | nunikati | onseinrichtung |  |   |                                       |  |
| G10                    |          | 3              |  |   | Muss                                  |  |
|                        | CCI      |                |  |   | Muss                                  |  |
| 5G10                   | CCI      | 7037           | Z26  | Kommunikationseinrichtung                 | X                                     |  |
|                        |          | Nummer des     |  |   |                                       |  |
| Geräte<br>GG10         |          |                |  |   |                                       |  |
|                        | CAV      |                |  |   | Muss                                  |  |
|                        | CAV      | 7111           | Z30  | Gerätenummer                              | X                                     |  |
| SG10                   | CAV      | 7110           | Geräte   | nummer                                    | Χ                                     |  |
| Komm                   | nunikati | onseinrichtung |  |   |                                       |  |
| styp                   |          | 3              |  |   |                                       |  |
|                        |          |                | :  |   |                                       |  |
| <b>3G10</b>            | CAV      |                |  |   | Muss                                  |  |

01.10.2018



| EDIFA          | ACT Str           | uktur        | Besch       | reibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung                  |
|----------------|-------------------|--------------|-------------|---|--|----------------------------|
|                |                   |              | Komm        | unikation von                                   | NB an LF                                 |                            |
|                |                   |              |             | entifikator                                     | 11095                                    |                            |
|                |                   |              | - Tunat     | Einr.   | 11000                                    |                            |
|                |                   |              | ETH         | Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN                  | X  |                            |
|                |                   |              | PLC         | PLC-KomEinrichtung                              | Χ  |                            |
|                |                   |              | PST         | Festnetz-KomEinricht.<br>TAE                    | X  |                            |
|                |                   |              | DSL<br>LTE  | DSL-Kom.Einr.<br>LTE-KomEinr.                   | X<br>X                                   |                            |
|                |                   | chnischen    |             |   |  |                            |
| Steuei<br>SG8  | reinrich          | itung        |             |   | Soll [130]                               | [130] Wenn an Messlokation |
| 300            |                   |              |             |   | 3011 [130]                               | vorhanden                  |
| SG8            | SEQ               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG8            | SEQ               | 1229         | <b>Z</b> 06 | Daten der technischen<br>Steuereinrichtung      | X  |                            |
| Refere         | enz auf           | die          |             |   |  |                            |
|                | enumm             | er           |             |   |  |                            |
| SG8            | DEE               |              |             |   | N 4                                      |                            |
| SG8<br>SG8     | <b>RFF</b><br>RFF | 1153         | MG          | Gerätenummer des Zählers                        | Muss<br>X                                |                            |
|                | RFF               | 1153<br>1154 |             | Gerätenummer des Zählers<br>nummer              | X  |                            |
|                |                   | 1134         | Gerale      | anuniniloi                                      | ^  |                            |
| Techn          |                   | As use as    |             |   |  |                            |
| Steuei<br>SG10 | reinrich          | itung        |             |   | Muss                                     |                            |
| SG10           | CCI               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG10           |                   | 7037         | <b>Z27</b>  | Technische<br>Steuereinrichtung                 | X  |                            |
|                |                   | Nummer des   |             |   |  |                            |
| Geräte<br>SG10 | es                |              |             |   |  |                            |
| SG10           | CAV               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG10           |                   | 7111         | Z30         | Gerätenummer                                    | X  |                            |
| SG10           |                   | 7110         |             | nummer  | X  |                            |
| Taaba          | : b -             |              | :           |   |  |                            |
| Techn<br>Steue |                   | tungstyp     |             |   |  |                            |
| SG10           |                   |              |             |   |  |                            |
|                | CAV               |              |             |   | Muss                                     |                            |
|                | CAV               | 7111         | RSU         | Rundsteuerempfänger                             | Χ  |                            |
|                |                   |              | TSU         | Tarifschaltuhr                                  | X  |                            |
| Smarti<br>SG8  | meter-(           | Gateway      |             |   | Soll [130]                               | [130] Wenn an Messlokation |
|                |                   |              |             |   | 30[.00]                                  | vorhanden                  |
| SG8            | SEQ               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG8            | SEQ               | 1229         | Z13         | Smartmeter-Gateway                              | X  |                            |
| Refere         | enz auf           | den MSB      |             |   |  |                            |
| SG8            |                   |              |             |   |  |                            |
| SG8            | RFF               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG8            | RFF               | 1153         | Z15         | verantwortlicher MSB /<br>Gateway-Administrator | X  |                            |
| SG8            | RFF               | 1154         | Markpa      | artner-ID                                       | Χ  |                            |
| Smart          | meter-(           | Gateway      |             |   |  | -                          |
| SG10           |                   | =            |             |   | Muss                                     |                            |
| 9010           | CCI               |              |             |   | Muss                                     |                            |
| SG10           |                   | 7037         | Z75         | Smartmeter-Gateway                              | X  |                            |

Identifikation/Nummer des Gerätes



| EDIFACT Struktur                                  |                 | Beschreibung |  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |  |
|---|-----------------|--------------|--|---------------------------------------|---|--|
|   |                 | Komm         | unikation von  | NB an LF                              |   |  |
|   |                 |              | entifikator  | 11095                                 |   |  |
| SG10  |                 |              |  |                                       |   |  |
| SG10 CAV  |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG10 CAV  | 7111            | Z30          | Gerätenummer   | X                                     |   |  |
| SG10 CAV  | 7110            | Geräte       | nummer   | X                                     |   |  |
| Steuerbox<br>SG8                                  |                 |              |  | Soll [130]                            | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |  |
| SG8 SEQ   |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG8 SEQ   | 1229            | Z14          | Steuerbox  | X                                     |   |  |
| Referenz auf<br>Smartmeter-                       |                 |              |  |                                       | -   |  |
| SG8   | Jaleway         |              |  |                                       |   |  |
| SG8 RFF   |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG8 RFF   | 1153            | Z14          | Smartmeter-Gateway   | X                                     |   |  |
| SG8 RFF   | 1154            |              | kation/Nummer des  | X                                     |   |  |
|   |                 | :            | neter-Gateway  |                                       |   |  |
| Referenz auf                                      |                 |              |  |                                       |   |  |
| Gerätenumm<br><b>SG8</b>                          | CI              |              |  |                                       |   |  |
| SG8 RFF   |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG8 RFF   | 1153            | MG           | Gerätenummer des Zählers   | X                                     |   |  |
| SG8 RFF   | 1154            | ··•          | nummer   | X                                     |   |  |
| Steuerbox   |                 |              |  |                                       | _   |  |
| SG10  |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG10 CCI  |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG10 CCI  | 7037            | Z76          | Steuerbox  | X                                     |   |  |
| Identifikation,<br>Gerätes                        | Nummer des      |              |  |                                       |   |  |
| SG10  |                 |              |  |                                       |   |  |
| SG10 CAV  |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG10 CAV  | 7111            | Z30          | Gerätenummer   | X                                     |   |  |
| SG10 CAV  | 7110            |              | nummer   | X                                     |   |  |
|   | etreiber an der |              |  |                                       |   |  |
| Messlokation                                      |                 |              |  | M [400]                               | [400] Für inda ID im COF LOC 477  |  |
| SG12  |                 |              |  | Muss [198]                            | [198] Für jede ID im SG5 LOC+17<br>DE3225, auf die ein SG8<br>RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01<br>referenziert in der das SG10<br>CCI+Z01++Z31 vorhanden ist                                       |  |
| SG12 NAD  |                 |              |  | Muss                                  |   |  |
| SG12 NAD  | 3035            | DEB          | Messstellenbetreiber   | Χ                                     |   |  |
| SG12 NAD  | 3039            | MP-ID        |  | X                                     |   |  |
| SG12 NAD  | 3055            | 9<br>293     | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                |   |  |
| Abrechnung<br>Messtellenbe<br>NNE für kME<br>SG12 | triebs über     |              | ·  |                                       |   |  |
| SG12 <b>RFF</b>                                   |                 |              |  | Muss [235]                            | [235] Wenn das RFF+AVE aus de<br>selben SG12 auf das gleiche SG5<br>LOC+172, wie ein RFF+AVE aus<br>einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG1<br>CCI+++E13 CAV+MME nicht<br>vorhanden ist, referenziert |  |
| SG12 RFF  | 1153            | Z05          | Abrechnung des   | X                                     | ,   |  |



| EDIFACT Stru                         | uktur        | Beschreibung                            | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--------------------------------------|--------------|---|--|---|
|                                      |              | Kommunikation von                       | NB an LF                                 |   |
|                                      |              | Prüfidentifikator                       | 11095                                    |   |
|                                      |              |   | 11095                                    |   |
|                                      |              | Messstellenbetriebs über<br>NNE für kME |  |   |
| SG12 RFF                             | 1154         | Abrechnung über NNE (Ja/Nein)           | X  |   |
| Referenz auf<br>Messlokation<br>SG12 | die ID einer |   |  |   |
| SG12 RFF                             |              |   | Muss                                     |   |
| SG12 RFF                             | 1153         | AVE Meldepunkt                          | Χ  |   |
| SG12 RFF                             | 1154         | ID einer Messlokation                   | X  |   |
| Marktlokations                       | sanschrift   |   |  |   |
| SG12                                 |              |   | Soll [170]                               | [170] Wenn Anschrift der<br>Marktlokation vorhanden                             |
| SG12 NAD                             |              |   | Muss                                     |   |
| SG12 NAD                             | 3035         | <b>DP</b> Lieferanschrift               | X  |   |
| SG12 NAD                             | 3124         | Zeile für Name und Anschrift            | Kann                                     |   |
| SG12 NAD                             | 3042         | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach  | Soll [166]<br>Muss [212]                 | [166] Wenn vorhanden<br>[212] Wenn im selben SG12 NAD<br>DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD                             | 3164         | Ort                                     | Muss                                     |   |
| SG12 NAD                             | 3251         | Postleitzahl                            | Χ  |   |
| SG12 NAD                             | 3207         | Ländername, Code                        | X  |   |
| Nachrichten-E                        | Endesegment  |   |  |   |
| UNT                                  |              |   | Muss                                     |   |
| UNT                                  | 0074         | Anzahl der Segmente in einer Nachricht  | X  |   |
| UNT                                  | 0062         | Nachrichten-Referenznummer              | X  |   |

01.10.2018



### 6 Änderungshistorie

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



| Änd-ID | Ort                              | Änder   | ungen   | Grund der Anpassung   | Status    |  |
|--------|----------------------------------|---|---|---|-----------|--|
|        |                                  | Bisher  | Neu   |   |           |  |
| 10000  | Gesamtes Dokument                | Version Nachrichtenbeschreibung 5.1g  | Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h  | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |  |
| 18114  | AHB Tabellen aller<br>UTILMD AHB | Folgende Bedingungen sind vorhanden und haben folgende Formulierung: [192] Wenn SG10 CCl+Z01++Z71 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z01++Z31/ Z71 vorhanden [198] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCl+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist [251] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z15++Z30 / Z71 vorhanden [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCl+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCl+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [272] Wenn SG10 CCl+Z15++Z30 / Z70 / Z71 vorhanden [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCl+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe | Folgende Bedingungen sind weiterhin in mindestens einem UTILMD AHB genutzt, jedoch wurden sie wie folgt umformuliert: [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31 vorhanden [198] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31 vorhanden ist [251] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z30 vorhanden [272] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 / Z70 vorhanden [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. [591] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Änderungsdatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind. [595] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Messlokation vorhanden sind. [597] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Messlokation vorhanden sind. [597] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind. Gelöscht im AHB Einspeiser und HKNR: [192] Wenn SG10 CCI+Z01++Z71 nicht vorhanden | Durch die Einführung der Marktlokations ID werden die Bedingungen vereinfacht bzw. gelöscht.  | Genehmigt |  |



| nd-ID | Ort | Änder  | ungen  | Grund der Anpassung | Status |
|-------|-----|--|--|---------------------|--------|
|       |     | Bisher   | Neu  |                     |        |
|       |     | mindestens einmal für die OBIS-Daten der           | [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8         |                     |        |
|       |     | Messlokation und mindestens einmal für die         | SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5            |                     |        |
|       |     | OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die        | LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in     |                     |        |
|       |     | durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden.     | der das CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese    |                     |        |
|       |     | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und | Segmentgruppe mindestens einmal für die          |                     |        |
|       |     | alle Identifikatoren der Messlokationen            | OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit   |                     |        |
|       |     | anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation  | der ID aus LOC+172 identifiziert wird.           |                     |        |
|       |     | die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese |  |                     |        |
|       |     | nur einmal aufzuführen.                            | Gelöscht im AHB GPKE:                            |                     |        |
|       |     | [591] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden     | [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem     |                     |        |
|       |     | nur OBIS-Daten angegeben, die zum                  | SG4 IDE vorhanden                                |                     |        |
|       |     | Änderungsdatum an einer Marktlokation oder         | [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8         |                     |        |
|       |     | Tranche vorhanden sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01        | SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5            |                     |        |
|       |     | das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden        | LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in     |                     |        |
|       |     | in diesem Anwendungsfall die OBIS-Daten der        | der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht            |                     |        |
|       |     | Messlokation nicht übermittelt. Im IT-System des   | vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur         |                     |        |
|       |     | Empfängers dürfen die OBIS-Daten der               | Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172  |                     |        |
|       |     | Messlokation somit nicht verändert oder gar        | identifiziert wird.                              |                     |        |
|       |     | überschrieben werden.                              |  |                     |        |
|       |     | [593] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10        | Gelöscht im AHB Einspeiser:                      |                     |        |
|       |     | CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser       | [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf     |                     |        |
|       |     | Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Marktlokation   | die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01            |                     |        |
|       |     | oder Tranche vorhanden sind, und dessen ID in      | referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z71       |                     |        |
|       |     | der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt    | vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe           |                     |        |
|       |     | werden. Die OBIS-Daten der Messlokation, die       | mindestens einmal für die OBIS-Daten der         |                     |        |
|       |     | mit derselben ID identifiziert wird, werden mit    | Messlokation und mindestens einmal für die       |                     |        |
|       |     | diesem Anwendungsfall nicht angefragt.             | OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die      |                     |        |
|       |     | [594] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10        | durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden.   |                     |        |
|       |     | CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser       |  |                     |        |
|       |     | Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Messlokation    | Gelöscht im AHB SDÄ:                             |                     |        |
|       |     | vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in    | [593] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10      |                     |        |
|       |     | LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die       | CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser     |                     |        |
|       |     | OBIS-Daten der Marktlokation, die mit derselben    | Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Marktlokation |                     |        |
|       |     | ID identifiziert wird, werden mit diesem           | oder Tranche vorhanden sind, und dessen ID in    |                     |        |
|       |     | Anwendungsfall nicht angefragt.                    | der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt  |                     |        |
|       |     | [595] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden     | werden. Die OBIS-Daten der Messlokation, die     |                     |        |
|       |     | nur OBIS-Daten angegeben, die zum                  | mit derselben ID identifiziert wird, werden mit  |                     |        |
|       |     | Anfragedatum an einer Messlokation vorhanden       | diesem Anwendungsfall nicht angefragt.           |                     |        |
|       |     | sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10                 | [594] Hinweis: Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10      |                     |        |
|       |     | CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden die             | CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, dürfen in dieser     |                     |        |



| Änd-ID | Ort   | Änder   | ungen   | Grund der Anpassung   | Status                         |  |
|--------|---|---|---|---|--------------------------------|--|
|        |   | Bisher  | Neu   |   |                                |  |
|        |   | OBIS-Daten der Marktlokation, dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, nicht übermittelt. Im IT-System des Empfängers dürfen die OBIS-Daten der Marktlokation somit nicht verändert oder gar überschrieben werden. [597] Hinweis: In diesem Anwendungsfall werden nur OBIS-Daten angegeben, die zum Anfragedatum an einer Marktlokation oder Tranche vorhanden sind. Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden ist, werden die OBIS-Daten der Messlokation, dessen ID in LOC+172 enthalten ist, in diesem Anwendungsfall nicht übermittelt. Im IT-System des Empfängers dürfen die OBIS-Daten der Messlokation somit nicht verändert oder gar überschrieben werden. | Anfrage nur OBIS-Daten, die an der Messlokation vorhanden sind, und dessen ID in der Anfrage in LOC+172 enthalten ist, angefragt werden. Die OBIS-Daten der Marktlokation, die mit derselben ID identifiziert wird, werden mit diesem Anwendungsfall nicht angefragt.   |   |                                |  |
| 18112  | SG10 CCI+Z01<br>Meldepunkttyp   | Z71 vorhanden   | Z71 nicht vorhanden   | Durch die Einführung der<br>Marktlokations ID ist dieser<br>Code nicht mehr zu verwenden<br>und wird entfernt.  | Genehmigt                      |  |
| 18054  | 11079 Bestätigung   | A: Muss [275] O [268] B: Muss [261] [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben   | A: Muss [275] O [268] B: Muss [281] O [282] [281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z03 referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben | Fehler: Bei Neuanlagen, welche zum Zeitpunkt der Anmeldebestätigung noch kein Gerät an der Messlokation verbaut hatten, kann die SG8 OBIS Daten noch nicht angegeben werden, da diese Informationen noch nicht vorliegen. | Genehmigt: Fehler (17.07.2018) |  |
| 18115  | 11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra | SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Beschreibung mit A: und B: vorhanden  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B: "vorhanden   | SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Beschreibung mit A:<br>und B: nicht vorhanden<br>Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" nicht<br>vorhanden   | Durch die Einführung der<br>Marktlokations ID ist die<br>Darstellung von A: und B: nicht<br>mehr erforderlich und es ist nur<br>noch der Teil von B: relevant   | Genehmigt                      |  |



| Änd-ID O | rt                    |        | Änderungen | Grund der Anpassung | Status |
|----------|-----------------------|--------|------------|---------------------|--------|
| İ        |                       | Bisher | Neu        |                     |        |
| 11       | 1042 Anmeldung        |        |            |                     |        |
|          | SB                    |        |            |                     |        |
| 11       | 1043 Bestätigung      |        |            |                     |        |
| Ar       | nmeldung MSB          |        |            |                     |        |
| 11       | 1168 Anmeldung        |        |            |                     |        |
| be       | eim gMSB              |        |            |                     |        |
| 11       | 1169 Bestätigung      |        |            |                     |        |
| Ar       | nmeldung gMSB         |        |            |                     |        |
| 11       | 1060 Antwort auf die  |        |            |                     |        |
| G        | eschäftsdatenanfra    |        |            |                     |        |
| ge       | Э                     |        |            |                     |        |
|          | 1074 Stammdaten       |        |            |                     |        |
|          | uf eine ORDERS        |        |            |                     |        |
|          | 1075 Stammdaten       |        |            |                     |        |
| au       | ufgrund einer         |        |            |                     |        |
| Ar       | nderung               |        |            |                     |        |
|          | 1076 Antwort auf      |        |            |                     |        |
| St       | tammdatenänderun      |        |            |                     |        |
| g        |                       |        |            |                     |        |
| 11       | 1078 Bestätigung      |        |            |                     |        |
| Ar       | nmeldung              |        |            |                     |        |
| 11       | 1079 Bestätigung      |        |            |                     |        |
|          | nmeldung Neuanl.      |        |            |                     |        |
|          | LW m. Trbild. b.      |        |            |                     |        |
| N-       | -EE+N-KWKG            |        |            |                     |        |
| 111      | 1095 Antwort auf die  |        |            |                     |        |
|          | eschäftsdatenanfra    |        |            |                     |        |
| ge       | 1112 Nicht bila.rel   |        |            |                     |        |
|          | nderung vom NB        |        |            |                     |        |
| 14       | 1116 Änderung vom     |        |            |                     |        |
| NA.      | SB mit                |        |            |                     |        |
|          | bhängigkeiten         |        |            |                     |        |
| 11       | 1117 Änderung vom     |        |            |                     |        |
| M        | SB mit                |        |            |                     |        |
|          | bhängigkeiten         |        |            |                     |        |
| 11       | 1126 Änderung der     |        |            |                     |        |
|          | ilanzierungsgrundla   |        |            |                     |        |
| ge       |                       |        |            |                     |        |
| 111      | 1139 Nicht bila. rel. |        |            |                     |        |





| Änd-ID |  | Änd  | erungen   | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|--|--|---|--|--------------------------------|
|        |  | Bisher   | Neu   |  |                                |
|        | Anfrage an NB 11142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Ahöngigkeiten 11157 Antwort auf Anfrage |  |   |  |                                |
| 17288  | SG8 OBIS-Daten   | MUSS [B13] bzw. MUSS [210]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden | MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden [259] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 7-0?:33.86.0 nicht vorhanden | Bei der Angabe von OBIS-<br>Kennzahlen zu einer<br>Marktlokation ist die Angabe<br>einer Referenz auf die<br>Gerätenummer nicht möglich. | Genehmigt: Fehler (25.09.2017) |
| 17252  | SG12 RFF+AVE<br>Referenz auf die ID<br>einer Marktlokation<br>DE 1153<br>Anwendungsfall<br>11080 Ablehnung<br>Anmeldung  | X  | nicht vorhanden   | Im dem Segment war nur das<br>Datenelement DE1153 mit "X"<br>gekennzeichnet. Dies wurde<br>entfernt                                      | Genehmigt: Fehler (01.09.2017) |