

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der GPKE- und GeLi Gas-Prozessen**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 10. Juni 2020**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Version:                         | 6.1a       |
| Stand UTILMD MIG:                | 5.2a       |
| Ursprüngliche Publikationsdatum: | 31.01.2020 |
| Autor:                           | BDEW       |

## Inhaltsverzeichnis:

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| <b>1</b> | <b>VORWORT</b>  | <b>3</b>   |
| <b>2</b> | <b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>   | <b>4</b>   |
| <b>3</b> | <b>REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>  | <b>4</b>   |
| <b>4</b> | <b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>  | <b>4</b>   |
| 4.1      | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten  | 4          |
| 4.2      | Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF  | 12         |
| 4.3      | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF  | 49         |
| 4.4      | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung  | 54         |
| 4.5      | Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage   | 59         |
| 4.6      | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer                                | 64         |
| 4.7      | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten  | 100        |
| 4.8      | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung   | 109        |
| 4.9      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung  | 113        |
| 4.10     | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage   | 113        |
| 4.11     | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 140        |
| 4.12     | Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation   | 145        |
| <b>5</b> | <b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>  | <b>146</b> |

## **1 Vorwort**

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE und der GeLi Gas.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE und der GeLi Gas ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen der GPKE und der GeLi Gas. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

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.

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Storno

## 2 Aufbau des Dokuments

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

## 3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

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.)

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt
- Kündigung zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segments SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.

Wie mit den Antworten umzugehen ist, ist aus den Anwendungsfällen der Tabelle zu entnehmen. Im Falle einer Kündigung auf einem fixen Zeitpunkt, welche wegen einer vertraglichen Bindung abgelehnt wird, ist dies unabdingbar mit dem Code Z12 (Ablehnung Vertragsbindung) mitzuteilen.

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung   | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------|-----------|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LFN an LFA<br>11016                    | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |           |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |  |  |                          |                        |           |
| <b>UNH</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>UNH 0062</b>                 | Nachrichten-Referenznummer   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>UNH 0065</b>                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>UNH 0052</b>                 | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>UNH 0054</b>                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>UNH 0051</b>                 | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>UNH 0057</b>                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |  |  |                          |                        |           |
| <b>BGM</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>BGM 1001</b>                 | <b>E35</b> Kündigung   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>BGM 1004</b>                 | Dokumentennummer   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |  |  |                          |                        |           |
| <b>DTM</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>DTM 2005</b>                 | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>DTM 2380</b>                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>DTM 2379</b>                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>MP-ID Absender</b>           |  |  |                          |                        |           |
| <b>SG2</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG2 NAD</b>                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG2 NAD 3035</b>             | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>SG2 NAD 3039</b>             | MP-ID  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>SG2 NAD 3055</b>             | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br><b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>Ansprechpartner</b>          |  |  |                          |                        |           |
| <b>SG3</b>                      |  | Kann                                   | Kann                     | Kann                   |           |
| <b>SG3 CTA</b>                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG3 CTA 3139</b>             | <b>IC</b> Informationskontakt  | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>SG3 CTA 3412</b>             | Name vom Ansprechpartner   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |  |  |                          |                        |           |
| <b>SG3</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG3 COM</b>                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG3 COM 3148</b>             | Nummer / Adresse   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>SG3 COM 3155</b>             | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> Handy                              | O                                      | O                        | O                      |           |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |  |  |                          |                        |           |
| <b>SG2</b>                      |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG2 NAD</b>                  |  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |           |
| <b>SG2 NAD 3035</b>             | <b>MR</b> Nachrichtempfänger   | X                                      | X                        | X                      |           |
| <b>SG2 NAD 3039</b>             | MP-ID  | X                                      | X                        | X                      |           |

| EDIFACT Struktur                                       | Beschreibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung           | Bedingung  |
|--|---|--|--------------------------|----------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LFN an LFA<br>11016                    | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018              |  |
| SG2 NAD 3055   | <b>9</b> GS1  | X                                      | X                        | X                                |  |
|  | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                      | X                        | X                                |  |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X                                      | X                        | X                                |  |
| <b>Vorgang</b>   |   |  |                          |                                  |  |
| <b>SG4</b>   |   | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                      |  |
| SG4 IDE  |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                             |  |
| SG4 IDE 7495   | <b>24</b> Transaktion   | X                                      | X                        | X                                |  |
| SG4 IDE 7402   | Vorgangsnummer  | X                                      | X                        | X                                |  |
| <b>Identifikationslogik</b>                            |   |  |                          |                                  |  |
| <b>SG4</b>   |   |  |                          |                                  |  |
| SG4 IMD  |   | Muss [59]                              |                          |                                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG4 IMD 7081   | <b>Z36</b> Identifikationslogik   | X                                      |                          |                                  |  |
| SG4 IMD 7009   | <b>Z12</b> Marktlokations-ID  | X                                      |                          |                                  |  |
|  | <b>Z13</b> Alle Identifikationsdaten  | X                                      |                          |                                  |  |
| <b>Ende zum</b>  |   |  |                          |                                  |  |
| <b>SG4</b>   |   |  |                          |                                  |  |
| SG4 DTM  |   | Muss [12]                              | Muss [12] U<br>[13]      |                                  | [12] Wenn SG4<br>DTM+471 (Ende zum<br>nächstmöglichstem<br>Termin) nicht vorhanden<br><br>[13] Wenn SG4<br>STS+E01++Z01 (Status<br>der Antwort: Zustimmung<br>mit Terminänderung)<br>nicht vorhanden   |
| SG4 DTM 2005   | <b>93</b> Datum Vertragsende  | X                                      | X                        |                                  |  |
| SG4 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X                                      | X                        |                                  |  |
| SG4 DTM 2379   | <b>102</b> CCYYMMDD   | X                                      | X                        |                                  |  |
| <b>Datum des bereits<br/>bestätigten Vertragsendes</b> |   |  |                          |                                  |  |
| <b>SG4</b>   |   |  |                          |                                  |  |
| SG4 DTM  |   |  |                          | Muss [15]<br>Soll [16] U<br>[17] | [15] Wenn SG4<br>STS+E01++Z34 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Mehrfachkündigung)<br>vorhanden<br><br>[16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Vertragsbindung)<br>vorhanden<br><br>[17] Wenn bereits eine<br>bestätigte Kündigung<br>durch Kunde oder MP<br>vorhanden |
| SG4 DTM 2005   | <b>Z05</b> gegenüber Kunde<br>bestätigtes<br>Kündigungsdatum                        |  |                          |                                  | X  |
|  | <b>Z06</b> gegenüber Lieferant<br>bestätigtes<br>Kündigungsdatum                    |  |                          |                                  | X  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|---|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | LFN an LFA<br>11016                    | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                |  |                          | X                      |  |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM |   |  |                          | Muss [16] U<br>[581]   | [16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Vertragsbindung)<br>vorhanden<br><br>[581] Hinweis: Es ist das<br>nächst mögliche<br>Kündigungsdatum<br>anzugeben |
| SG4 DTM 2005  | 157 Gültigkeit, Beginndatum                 |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                |  |                          | X                      |  |
| Ende zum<br>(nächstmöglichem Termin)<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM     |   |  | Muss [18]                | Muss [18]              | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden  |
| SG4 DTM 2005  | 471 Ende zum<br>(nächstmöglichem<br>Termin) | X                                      | X                        |                        |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                                      | X                        |                        |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                | X                                      | X                        |                        |  |
| Kündigungsfrist des<br>Vertrags<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM          |   |  |                          | Muss [16]              | [16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Vertragsbindung)<br>vorhanden   |
| SG4 DTM 2005  | Z01 Kündigungsfrist                         |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2379  | Z01 ZZRB                                    |  |                          | X                      |  |
| Kündigungstermin des<br>Vertrags<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM         |   |  |                          | Muss [35]              | [35] Wenn das DE 2380<br>von SG4 DTM+Z01<br>(Kündigungsfrist des<br>Vertrags) an vierter Stelle<br>T (Termin) enthält  |
| SG4 DTM 2005  | Z10 Kündigungstermin                        |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  |                          | X                      |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD<br>106 MMDD                    |  |                          | X<br>X                 |  |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b><br>SG4 STS                        |   | Muss [61]                              | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.  |

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung   | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten  | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|---|--|---|--------------------------|------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                               | LFN an LFA<br>11016   | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |  |
|   |  |   |                          |                        | Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                                      |
| SG4 STS 9015  | 7 Transaktionsgrund  | X   | X                        | X                      |  |
| SG4 STS 9013  | E03 Wechsel  | X   | X                        | X                      |  |
| <b>Status der Antwort</b>                           |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG4</b>  |  |   |                          |                        |  |
| SG4 STS   |  |   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG4 STS 9015  | E01 Status der Antwort   |   | X                        | X                      |  |
| SG4 STS 9013  | E14 Ablehnung Sonstiges  |   |                          | X                      | [41] Wenn SG4  |
|   | E15 Zustimmung ohne<br>Korrekturen                                   |   | X                        |                        | DTM+471 (Ende zum<br>nächstmöglichem<br>Termin) vorhanden  |
|   | Z01 Zustimmung mit<br>Terminänderung                                 |   | O [41]                   |                        |  |
|   | Z12 Ablehnung<br>Vertragsbindung                                     |   |                          | X [43]                 | [43] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) in der<br>Anfrage vorhanden   |
|   | Z29 Ablehnung (kein<br>Vertragsverhältnis mehr<br>vorhanden)         |   |                          | X                      |  |
|   | Z34 Ablehnung<br>(Mehrfachkündigung)                                 |   |                          | X                      |  |
|   | Z44 Zustimmung mit<br>Korrektur von nicht<br>bilanzierungsrel. Daten |   | O                        |                        |  |
| <b>Bemerkung (Feld für<br/>allgemeine Hinweise)</b> |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG4</b>  |  |   |                          |                        |  |
| SG4 FTX   |  |   | Kann                     | Muss [48]<br>Kann      | [48] Wenn in dieser SG4<br>das STS+E01++E14<br>(Status der Antwort:<br>Ablehnung Sonstiges)<br>vorhanden |
| SG4 FTX 4451  | ACB Zusätzliche Informationen<br>(für allgemeine Hinweise)           | X   |                          | X                      |  |
| SG4 FTX 4440  | Text für allgemeine Information                                      | X   |                          | X                      |  |
| <b>Meldepunkt</b>                                   |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG5</b>  |  |   |                          |                        |  |
|   |  | Muss [59] U<br>[61] U [328]<br>U [583]<br>Soll ([46] O<br>([59] U<br>[333])) U<br>[165] U<br>([61] U<br>[583]) O<br>[584])) | Muss [61] U<br>[583]     | Muss [61] U<br>[583]   | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas                               |
|   |  |   |                          |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom                             |
|   |  |   |                          |                        | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                 |
|   |  |   |                          |                        | [165] Wenn bekannt   |
|   |  |   |                          |                        | [328] Wenn<br>IMD++Z36+Z12<br>(Identifikationslogik:<br>Marktllokations-ID)<br>vorhanden                 |
|   |  |   |                          |                        | [333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)                        |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|---|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                | LFN an LFA<br>11016                    | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |  |
|   |   |  |                          |                        | vorhanden  |
|   |   |  |                          |                        | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlotation                                 |
|   |   |  |                          |                        | [584] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Messlokation                                  |
| SG5 <b>LOC</b>                                    |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG5 LOC <b>3227</b>                               | <b>172</b> Meldepunkt   | X                                      | X                        | X                      |  |
| SG5 LOC <b>3225</b>                               | Identifikator   | X [950] X<br>[951]                     | X [950]                  | X [950]                | [950] Format:<br>Marktlotations-ID   |
|   |   |  |                          |                        | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Prüfidentifikator                                 |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG6</b>  |   | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>            |  |
| SG6 <b>RFF</b>                                    |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF <b>1153</b>                               | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                                      | X                        | X                      |  |
| SG6 RFF <b>1154</b>                               | <b>11016</b> GPKE / GeLi Gas /<br>Kündigung beim alten<br>Lieferanten | X                                      |                          |                        |  |
|   | <b>11017</b> GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung Kündigung               |  | X                        |                        |  |
|   | <b>11018</b> GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung Kündigung                 |  |                          | X                      |  |
| Referenz Vorgangsnummer<br>(aus Anfragenachricht) |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG6</b>  |   |  | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>            |  |
| SG6 <b>RFF</b>                                    |   |  | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF <b>1153</b>                               | <b>TN</b> Transaktions-<br>Referenznummer                             |  | X                        | X                      |  |
| SG6 RFF <b>1154</b>                               | Vorgangsnummer  |  | X                        | X                      |  |
| Daten der Marktlotation                           |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG8</b>  |   | <b>Muss [61]</b>                       | <b>Muss [61]</b>         | <b>Muss [61]</b>       | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG8 <b>SEQ</b>                                    |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                               | <b>Z01</b> Daten der Marktlokation                                    | X                                      | X                        | X                      |  |
| Vorjahresverbrauch vom<br>Lieferant               |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG9</b>  |   |  | <b>Muss</b>              |                        |  |
| SG9 <b>QTY</b>                                    |   |  | Muss                     |                        |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>                               | <b>Z09</b> Vorjahresverbrauch   |  | X                        |                        |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>                               | Mengenangabe  |  | X                        |                        |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>                               | <b>KWH</b> Kilowattstunde   |  | X                        |                        |  |
| Lieferrichtung                                    |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG10</b>                                       |   | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>            |  |
| SG10 <b>CCI</b>                                   |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                              | <b>Z30</b> Lieferrichtung   | X                                      | X                        | X                      |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                              | <b>Z07</b> Verbrauch  | X                                      | X                        | X                      |  |
| Zähleinrichtungsdaten                             |   |  |                          |                        |  |
| <b>SG8</b>  |   | <b>Kann</b>                            |                          |                        |  |
| SG8 <b>SEQ</b>                                    |   | Muss                                   |                          |                        |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                               | <b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten                                      | X                                      |                          |                        |  |
| Zählertyp   |   |  |                          |                        |  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung                             | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten    | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|------------------------|--|
|                                     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LFN an LFA<br>11016                       | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |  |
| <b>SG10</b>                         |  | <b>Muss</b>                               |                          |                        |  |
| SG10 CCI                            |  | Muss                                      |                          |                        |  |
| SG10 CCI 7037                       | E13 Zählertyp                            | X   |                          |                        |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG10</b>                         |  |   |                          |                        |  |
| SG10 CAV                            |  | Muss                                      |                          |                        |  |
| SG10 CAV 7111                       | Z30 Gerätenummer                         | X   |                          |                        |  |
| SG10 CAV 7110                       | Gerätenummer                             | X   |                          |                        |  |
| Kunde des Lieferanten               |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG12</b>                         |  | <b>Muss [46] X<br/>([59] U<br/>[333])</b> | <b>Muss</b>              |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden |
| SG12 NAD                            |  | Muss                                      | Muss                     |                        |  |
| SG12 NAD 3035                       | Z09 Kunde des LF                         | X   | X                        |                        |  |
| SG12 NAD 3036                       | Name                                     | X   | X                        |                        |  |
| SG12 NAD 3045                       | Z01 Struktur von<br>Personennamen        | X   | X                        |                        |  |
|                                     | Z02 Struktur der<br>Firmenbezeichnung    | X   | X                        |                        |  |
| Kundennummer beim Altlieferant      |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG12</b>                         |  |   |                          |                        |  |
| SG12 RFF                            |  | Kann                                      | Kann                     |                        |  |
| SG12 RFF 1153                       | Z01 Kundennummer beim<br>Altlieferanten  | X   | X                        |                        |  |
| SG12 RFF 1154                       | Kundennummer beim LFA                    | X   | X                        |                        |  |
| Marktllokationsanschrift            |  |   |                          |                        |  |
| <b>SG12</b>                         |  | <b>Muss [46] X<br/>([59] U<br/>[333])</b> | <b>Muss</b>              |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden |
| SG12 NAD                            |  | Muss                                      | Muss                     |                        |  |
| SG12 NAD 3035                       | DP Lieferanschrift                       | X   | X                        |                        |  |
| SG12 NAD 3124                       | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung | Kann                                      | Kann                     |                        |  |
| SG12 NAD 3042                       | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   | Soll [165]<br>Muss [212]                  | Soll [166]<br>Muss [212] |                        | [165] Wenn bekannt   |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung                              | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|--------------------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | LFN an LFA<br>11016                    | LFA an LFN<br>11017      | LFA an LFN<br>11018    |  |
|                                |   |  |                          |                        | [166] Wenn vorhanden                                       |
|                                |   |  |                          |                        | [212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden |
| SG12 NAD <b>3164</b>           | Ort                                       | Muss                                   | Muss                     |                        |  |
| SG12 NAD <b>3251</b>           | Postleitzahl                              | X                                      | X                        |                        |  |
| SG12 NAD <b>3207</b>           | Ländername, Code                          | X                                      | X                        |                        |  |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b> |   |  |                          |                        |  |
| <b>UNT</b>                     |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| UNT <b>0074</b>                | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                      | X                        | X                      |  |
| UNT <b>0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer                | X                                      | X                        | X                      |  |

## 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------|---|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |           |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |                   |                       |                     |           |
| <b>UNH</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer  | X                 | X                     | X                   |           |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                 | X                     | X                   |           |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                 | X                     | X                   |           |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                 | X                     | X                   |           |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                 | X                     | X                   |           |
| UNH 0057                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                 | X                     | X                   |           |
| Beginn der Nachricht     |   |                   |                       |                     |           |
| <b>BGM</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| BGM 1001                 | <b>E01</b> Anmeldungen  | X                 | X                     | X                   |           |
| BGM 1004                 | Dokumentenummer   | X                 | X                     | X                   |           |
| Nachrichtendatum         |   |                   |                       |                     |           |
| <b>DTM</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                 | X                     | X                   |           |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                 | X                     | X                   |           |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                 | X                     | X                   |           |
| MP-ID Absender           |   |                   |                       |                     |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X                 | X                     | X                   |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID   | X                 | X                     | X                   |           |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1  | X                 | X                     | X                   |           |
|                          | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                 | X                     | X                   |           |
|                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                 | X                     | X                   |           |
| Ansprechpartner          |   |                   |                       |                     |           |
| <b>SG3</b>               |   | Kann              | Kann                  | Kann                |           |
| SG3 <b>CTA</b>           |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                 | X                     | X                   |           |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner  | X                 | X                     | X                   |           |
| Kommunikationsverbindung |   |                   |                       |                     |           |
| <b>SG3</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG3 <b>COM</b>           |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG3 COM 3148             | Nummer / Adresse  | X                 | X                     | X                   |           |
| SG3 COM 3155             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                 | O                     | O                   |           |
|                          | <b>FX</b> Telefax   | O                 | O                     | O                   |           |
|                          | <b>TE</b> Telefon   | O                 | O                     | O                   |           |
|                          | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                 | O                     | O                   |           |
|                          | <b>AL</b> Handy   | O                 | O                     | O                   |           |
| MP-ID Empfänger          |   |                   |                       |                     |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss              | Muss                  | Muss                |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MR</b> Nachrichteneempfänger   | X                 | X                     | X                   |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID   | X                 | X                     | X                   |           |

---

|     |     |      |   |     |   |   |   |
|-----|-----|------|---|-----|---|---|---|
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X |
|-----|-----|------|---|-----|---|---|---|

| EDIFACT Struktur     | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung            | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|----------------------|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|---|
|                      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                | NB an LF<br>11003   |   |
|                      | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                 | X                                | X                   |   |
|                      | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X                 | X                                | X                   |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Vorgang              |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>         |   |
| <b>SG4 IDE</b>       |   | Muss              | Muss                             | Muss                |   |
| <b>SG4 IDE 7495</b>  | <b>24</b> Transaktion   | X                 | X                                | X                   |   |
| <b>SG4 IDE 7402</b>  | Vorgangsnummer  | X                 | X                                | X                   |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Identifikationslogik |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4 IMD</b>       |   | Muss [59]         |                                  |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| <b>SG4 IMD 7081</b>  | <b>Z36</b> Identifikationslogik   | X                 |                                  |                     |   |
| <b>SG4 IMD 7009</b>  | <b>Z12</b> Marktlokations-ID  | X                 |                                  |                     |   |
|                      | <b>Z13</b> Alle Identifikationsdaten  | X                 |                                  |                     |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Beginn zum           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4 DTM</b>       |   | Muss              | Muss                             |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2005</b>  | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn  | X                 | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X                 | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2379</b>  | <b>102</b> CCYYMMDD   | X                 | X                                |                     |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Ende zum             |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4 DTM</b>       |   | Muss [10]         | Muss [10]                        |                     | [10] Wenn SG4 STS+Z17<br>(Transaktionsgrund für<br>befristete Anmeldung)<br>vorhanden   |
| <b>SG4 DTM 2005</b>  | <b>93</b> Datum Vertragsende  | X                 | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X                 | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2379</b>  | <b>102</b> CCYYMMDD   | X                 | X                                |                     |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Bilanzierungsbeginn  |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4 DTM</b>       |   |                   | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29] |                     | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet |
| <b>SG4 DTM 2005</b>  | <b>158</b> Bilanzierungsbeginn  |                   | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   |                   | X                                |                     |   |
| <b>SG4 DTM 2379</b>  | <b>102</b> CCYYMMDD   |                   | X                                |                     |   |
| <hr/>                |   |                   |                                  |                     |   |
| Bilanzierungsende    |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4</b>           |   |                   |                                  |                     |   |
| <b>SG4 DTM</b>       |   |                   | Muss [28] U<br>[64]              |                     | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|--------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von   | LF an NB     | NB an LF              | NB an LF            |  |
|  | Prüfidentifikator   | 11001        | 11002                 | 11003               |  |
|  |   |              |                       |                     | vorhanden  |
| SG4 DTM 2005   | 159 Bilanzierungsende   |              | X                     |                     |  |
| SG4 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   |              | X                     |                     |  |
| SG4 DTM 2379   | 102 CCYYMMDD  |              | X                     |                     |  |
| <hr/>  |   |              |                       |                     |  |
| Lieferbeginndatum in<br>Bearbeitung<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM                                       |   |              |                       | Muss [36]           | [36] Wenn SG4<br>STS+E01++ZC5 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>andere Anmeldung in<br>Bearbeitung) vorhanden |
| SG4 DTM 2005   | Z07 Lieferbeginndatum in<br>Bearbeitung                       |              |                       | X                   |  |
| SG4 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   |              |                       | X                   |  |
| SG4 DTM 2379   | 102 CCYYMMDD  |              |                       | X                   |  |
| <hr/>  |   |              |                       |                     |  |
| Datum für nächste<br>Bearbeitung<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM  |   |              |                       | Muss [36]           | [36] Wenn SG4<br>STS+E01++ZC5 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>andere Anmeldung in<br>Bearbeitung) vorhanden |
| SG4 DTM 2005   | Z08 Datum für nächste<br>Bearbeitung                          |              |                       | X                   |  |
| SG4 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                   |              |                       | X                   |  |
| SG4 DTM 2379   | 102 CCYYMMDD  |              |                       | X                   |  |
| <hr/>  |   |              |                       |                     |  |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b><br>SG4 STS   |   | Muss [61]    | Muss [61]             | Muss [61]           | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                         |
| SG4 STS 9015   | 7 Transaktionsgrund   | X            | X                     | X                   |  |
| SG4 STS 9013   | E01 Ein-/Auszug (Umzug)                                       | X            | X                     | X                   |  |
|  | E02 Einzug/Neuanlage  | X            | X                     | X                   |  |
|  | E03 Wechsel   | X            | X                     | X                   |  |
|  | ZD2 Lieferbeginn und<br>Abmeldung aus der<br>Ersatzversorgung | X            | X                     | X                   |  |
| <hr/>  |   |              |                       |                     |  |
| Transaktionsgrundergänzung<br>für Lieferende bei<br>befristeter Anmeldung<br><b>SG4</b><br>SG4 STS |   | Soll [37]    | Soll [37]             | Soll [37]           | [37] Wenn Anmeldung/<br>Änderung befristet   |
| SG4 STS 9015   | Z17 Transaktionsgrundergänzung<br>für befristete<br>Anmeldung | X            | X                     | X                   |  |
| SG4 STS 9013   | E01 Ein-/Auszug (Umzug)                                       | X            | X                     | X                   |  |
|  | E03 Wechsel   | X            | X                     | X                   |  |
| <hr/>  |   |              |                       |                     |  |
| Status der Antwort<br><b>SG4</b><br>SG4 STS  |   |              | Muss                  | Muss                |  |
| SG4 STS 9015   | E01 Status der Antwort  |              | X                     | X                   |  |
| SG4 STS 9013   | E13 Ablehnung   |              |                       | O                   | [46] Wenn MP-ID in SG2   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung  | Bedingung  |
|---|---|-------------------|--------------------------|---|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003   |  |
|   | (Bilanzierungsproblem)  |                   |                          |   | NAD+MR   |
|   | <b>E14</b> Ablehnung Sonstiges  |                   |                          | X   | (Nachrichtempfänger)                                       |
|   | <b>E15</b> Zustimmung ohne<br>Korrekturen                                   |                   | X                        |   | aus Sparte Gas   |
|   | <b>E17</b> Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung                             |                   |                          | O   |  |
|   | <b>Z01</b> Zustimmung mit<br>Terminänderung                                 |                   | O                        |   |  |
|   | <b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion<br>schon stattgefunden)                   |                   |                          | O   |  |
|   | <b>Z09</b> Ablehnung<br>(Transaktionsgrund<br>unplausibel)                  |                   |                          | O   |  |
|   | <b>Z14</b> Ablehnung<br>(Doppelmeldung)                                     |                   |                          | O   |  |
|   | <b>Z35</b> Ablehnung der<br>Abmeldungsanfrage                               |                   |                          | X   |  |
|   | <b>Z43</b> Zustimmung mit<br>Korrektur von<br>bilanzierungsrel. Daten       |                   | O                        |   |  |
|   | <b>Z44</b> Zustimmung mit<br>Korrektur von nicht<br>bilanzierungsrel. Daten |                   | O                        |   |  |
|   | <b>ZC5</b> Ablehnung (andere<br>Anmeldung in<br>Bearbeitung)                |                   |                          | X   |  |
|   | <b>ZE2</b> Ablehnung<br>Kapazitätsproblem                                   |                   |                          | O [46]  |  |
| <hr/>   |   |                   |                          |   |  |
| Bemerkung (Feld für<br>allgemeine Hinweise)   |   |                   |                          |   |  |
| <b>SG4</b>  |   |                   |                          |   |  |
| SG4   | FTX   |                   | Kann                     | Kann  | Muss [48]<br>Kann  |
| [48] Wenn in dieser SG4<br>das STS+E01++E14<br>(Status der Antwort:<br>Ablehnung Sonstiges)<br>vorhanden  |   |                   |                          |   |  |
| SG4   | FTX   | <b>4451</b>       | <b>ACB</b>               | Zusätzliche Informationen<br>(für allgemeine Hinweise)                      | X X X  |
| SG4   | FTX   | <b>4440</b>       |                          | Text für allgemeine Information   | X X X  |
| <hr/>   |   |                   |                          |   |  |
| Information zum Zählerstand   |   |                   |                          |   |  |
| <b>SG4</b>  |   |                   |                          |   |  |
| SG4   | FTX   |                   |                          | Soll [39] U<br>[51]   | [39] Wenn LF<br>beabsichtigt Zählerstand<br>zu übermitteln |
| [51] Bei rückwirkendem<br>Lieferende/Lieferbeginn   |   |                   |                          |   |  |
| SG4   | FTX   | <b>4451</b>       | <b>ADM</b>               | Information zum<br>Zählerstand  | X  |
| SG4   | FTX   | <b>4441</b>       | <b>Z01</b>               | Ankündigung, dass per<br>MSCONS noch der<br>Zählerstand übermittelt<br>wird | X  |
| <hr/>   |   |                   |                          |   |  |
| Meldepunkt  |   |                   |                          |   |  |
| <b>SG5</b>  |   |                   |                          |   |  |
| Muss [59] U Muss [527] Muss [61] U<br>[61] U [328] U [583] [583]<br>Soll ([46] O<br>([59] U<br>[333])) U<br>[165] U<br>([61] U<br>[583]) O<br>[584])) |   |                   |                          |   |  |
| [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas  |   |                   |                          |   |  |
| [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom  |   |                   |                          |   |  |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung                                  | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüidentifikator         | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003      |  |
|  |   |                   |                          |                        | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                      |
|  |   |                   |                          |                        | [165] Wenn bekannt   |
|  |   |                   |                          |                        | [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden                          |
|  |   |                   |                          |                        | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden                   |
|  |   |                   |                          |                        | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
|  |   |                   |                          |                        | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   |
|  |   |                   |                          |                        | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation  |
| SG5 LOC  |   | Muss              | Muss                     | Muss                   |  |
| SG5 LOC 3227                                   | 172 Meldepunkt                                | X                 | X                        | X                      |  |
| SG5 LOC 3225                                   | Identifikator                                 | X [950] X [951]   | X [950] X [951]          | X [950]                | [950] Format: Marktlokations-ID<br><br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung                            |
| Prüidentifikator                               |   |                   |                          |                        |  |
| SG6  |   | Muss              | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF  |   | Muss              | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF 1153                                   | Z13 Prüidentifikator                          | X                 | X                        | X                      |  |
| SG6 RFF 1154                                   | 11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN          | X                 |                          |                        |  |
|  | 11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung |                   | X                        |                        |  |
|  | 11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung   |                   |                          | X                      |  |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |   |                   |                          |                        |  |
| SG6  |   |                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF  |   |                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6 RFF 1153                                   | TN Transaktions-Referenznummer                |                   | X                        | X                      |  |
| SG6 RFF 1154                                   | Vorgangsnummer                                |                   | X                        | X                      |  |
| Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten   |   |                   |                          |                        |  |
| SG6  |   |                   |                          | Muss [84]              | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden           |
| SG6 RFF  |   |                   |                          | Muss                   |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                                     | Anmeldung NN              | Bestätigung Anmeldung       | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator           | LF an NB<br>11001         | NB an LF<br>11002           | NB an LF<br>11003   |  |
| SG6 RFF 1153   | Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten |                           |                             | X                   |  |
| SG6 RFF 1154   | Status der Antwort                               |                           |                             | X                   |  |
| Referenz auf die ID der Marktlotation für Termine der Marktlotation<br><b>SG6</b><br>SG6 RFF           |  | <b>Muss</b><br>Muss [636] | <b>Muss</b><br>Muss [636]   |                     | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlotation relevanten Inhalt  |
| SG6 RFF 1153   | Z18 Marktlotation                                | X                         | X                           |                     |  |
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlotationen mit Jahresleistungspreis (Gas)<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM |  |                           | Muss [19] U<br>[46]         |                     | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG6 DTM 2005   | 155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)        |                           | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         |                           | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379   | 102 CCYYMMDD                                     |                           | X                           |                     |  |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM                                       |  |                           | Muss [21] U<br>[59] U [234] |                     | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005   | 752 Geplante Turnusablesung                      |                           | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         |                           | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379   | 104 MMWW-MMWW                                    |                           | X                           |                     |  |
|  | 106 MMDD   |                           | X                           |                     |  |
| Turnusableintervall des MSB (Strom)  |  |                           |                             |                     |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung                                | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung       | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|-----------------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002           | NB an LF<br>11003   |  |
| <b>SG6</b><br>SG6 DTM                        |   |                   | Muss [21] U<br>[59] U [234] |                     | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005                                 | 672 zugewiesene Periode                     |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379                                 | 802 Monat                                   |                   | X                           |                     |  |
| Abrechnungsintervall des LF                  |   |                   |                             |                     |  |
| <b>SG6</b><br>SG6 DTM                        |   |                   | Muss                        | Muss                |  |
| SG6 DTM 2005                                 | Z20 Abrechnungsintervall des<br>LF          | X                 | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                 | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379                                 | 802 Monat                                   | X                 | X                           |                     |  |
| Termin der<br>Netznutzungsabrechnung         |   |                   |                             |                     |  |
| <b>SG6</b><br>SG6 DTM                        |   |                   |                             | Muss                |  |
| SG6 DTM 2005                                 | Z21 Termin der<br>Netznutzungsabrechnung    |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379                                 | 106 MMDD<br>104 MMWW-MMWW                   |                   | X<br>X                      |                     |  |
| Nächste<br>Netznutzungsabrechnung            |   |                   |                             |                     |  |
| <b>SG6</b><br>SG6 DTM                        |   |                   | Muss [230]                  |                     | [230] Sich ergebendes<br>Datum/ bzw. Endedatum<br>des Turnuszeitraums aus<br>DTM+Z21 (Termin der<br>Netznutzungsabrechnung<br>) und DTM+Z09 (Nächste<br>Netznutzungsabrechnung<br>) muss >= DTM+92<br>(Beginn zum) sein  |
| SG6 DTM 2005                                 | Z09 Nächste<br>Netznutzungsabrechnung       |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                   | X                           |                     |  |
| SG6 DTM 2379                                 | 602 CCYY                                    |                   | X                           |                     |  |
| Netznutzungsabrechnungsinter-<br>vall des NB |   |                   |                             |                     |  |
| <b>SG6</b><br>SG6 DTM                        |   |                   |                             | Muss                |  |
| SG6 DTM 2005                                 | Z22 Netznutzungsabrechnung<br>s- bzw.       |                   | X                           |                     |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung     | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|---------------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002         | NB an LF<br>11003   |  |
|  | Einspeisevergütungsintervall des NB   |                   |                           |                     |  |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  |                   | X                         |                     |  |
| SG6 DTM 2379   | 802 Monat   |                   | X                         |                     |  |
| <b>Daten der Marktlokation</b>                                     |   |                   |                           |                     |  |
| SG8  |   | <b>Muss [61]</b>  | <b>Muss [61]</b>          | <b>Muss [61]</b>    | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
| SG8 SEQ  |   | Muss              | Muss                      | Muss                |  |
| SG8 SEQ 1229   | Z01 Daten der Marktlokation   | X                 | X                         | X                   |  |
| <b>Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation</b> |   |                   |                           |                     |  |
| SG9  |   | <b>Kann [59]</b>  | <b>Muss [59] U [101]</b>  |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[101] Wenn SG10 CCI++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY  |   | Muss              | Muss                      |                     |  |
| SG9 QTY 6063   | Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | X                 | X                         |                     |  |
|  | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"     | X                 | X                         |                     |  |
| SG9 QTY 6060   | Menge   | X                 | X                         |                     |  |
| SG9 QTY 6411   | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)  | X [103]           | X [103]                   |                     | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden   |
|  | KWH Kilowattstunde  | X [104]           | X [104]                   |                     | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden  |
| <b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>                            |   |                   |                           |                     |  |
| SG9  |   | <b>Kann</b>       | <b>Muss [106] U [513]</b> |                     | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10  |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                                  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung                    | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|-------------------|--|---------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator        | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                        | NB an LF<br>11003   |   |
|   |   |                   |  |                     | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden   |
|   |   |                   |  |                     | [513] Hinweis: Ist SG9<br>QTY+Y02 (TUM<br>Kundenwert) vorhanden,<br>dann ist ausschließlich<br>SG9 QTY+Y02,<br>unabhängig von SG9<br>QTY+31 (Veranschlagte<br>Jahresmenge gesamt),<br>für die Bilanzierung und<br>MMM-Abrechnung zu<br>nutzen |
| <b>SG9 QTY</b>                            |   | Muss              | Muss                                     |                     |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>                       | <b>31</b> Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt | X                 | X  |                     |   |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                       | Mengenangabe                                  | X                 | X  |                     |   |
| SG9 QTY <b>6411</b>                       | <b>KWH</b> Kilowattstunde                     | X                 | X  |                     |   |
| <b>TUM Kundenwert<br/>SG9</b>             |   | <b>Kann [46]</b>  | <b>Soll [46] U<br/>[106] U<br/>[108]</b> |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|   |   |                   |  |                     | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden   |
|   |   |                   |  |                     | [108] Wenn<br>Kundenwertverfahren (z.<br>B. TU München)   |
| <b>SG9 QTY</b>                            |   | Muss              | Muss                                     |                     |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>                       | <b>Y02</b> Kundenwert                         | X                 | X  |                     |   |
| <b>SG9 QTY 6060</b>                       | Mengenangabe                                  | X                 | X  |                     |   |
| SG9 QTY <b>6411</b>                       | <b>KWH</b> Kilowattstunde                     | X                 | X  |                     |   |
| <b>Lieferrichtung<br/>SG10</b>            |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                              | <b>Muss</b>         |   |
| <b>SG10 CCI</b>                           |   | Muss              | Muss                                     | Muss                |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                      | <b>Z30</b> Lieferrichtung                     | X                 | X  | X                   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                      | <b>Z07</b> Verbrauch                          | X                 | X  | X                   |   |
| <b>Zugeordnete Marktpartner<br/>SG10</b>  |   |                   | <b>Muss [59]</b>                         |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| <b>SG10 CCI</b>                           |   |                   | Muss                                     |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                      | <b>ZB3</b> Zugeordneter<br>Marktpartner       |                   | X  |                     |   |
| <b>Übertragungsnetzbetreiber<br/>SG10</b> |   |                   | Muss                                     |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>                           |   |                   | Muss                                     |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                      | <b>Z90</b> ÜNB                                |                   | X  |                     |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung NN                                   | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|--|-----------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001                              | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
| SG10 CAV 1131   | MP-ID  |  | X                     |                     |  |
| Messstellenbetreiber<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                     |  |  | Muss [232] X<br>[234] |                     | [232] Wenn SG10<br>CCI+++Z83 CAV+Z52<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation: iMS)<br>vorhanden<br><br>[234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden                       |
| SG10 CAV 7111   | Z91 MSB  |  | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 1131   | MP-ID  |  | X                     |                     |  |
| Regelzone<br><b>SG10</b>  |  |  | Muss [59]             |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |  |  | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7059   | Z18 Regelzone  |  | X                     |                     |  |
| SG10 CCI 7037   | Regelzone  |  | X                     |                     |  |
| Bilanzkreis<br><b>SG10</b>  |  | Muss [46] X<br>([59] U [61])                   | Muss [61]             |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7059   | Z19 Bilanzkreis  | X  | X                     |                     |  |
| SG10 CCI 7037   | Bilanzkreis  | X  | X                     |                     |  |
| Angabe der Priorisierung für<br>GeLi Gas<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV |  |  | Muss [46] U<br>[66]   |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[66] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als einmal<br>vorhanden   |
| SG10 CAV 7111   | Z75 1. Priorität<br>Z76 2. Priorität<br>Z77 3. Priorität<br>Z78 4. Priorität<br>Z79 5. Priorität | X [66]<br>X [66]<br>X [68]<br>X [69]<br>X [70] |                       |                     | [66] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als einmal<br>vorhanden<br><br>[68] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung           | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002               | NB an LF<br>11003   |  |
|  |  |                   |                                 |                     | Vorgang mehr als zweimal vorhanden<br><br>[69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden<br><br>[70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden  |
| <b>Bilanzierungsgebiet SG10</b>  |  |                   | <b>Muss [59]</b>                |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  |
| <b>SG10 CCI</b>  |  |                   | Muss                            |                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>   | <b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet   |                   | X                               |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | Bilanzierungsgebiet  |                   | X                               |                     |  |
| <b>Marktgebiet SG10</b>  |  |                   | <b>Muss [46]</b>                |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas  |
| <b>SG10 CCI</b>  |  |                   | Muss                            |                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>   | <b>Z21</b> Marktgebiet   |                   | X                               |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | Marktgebiet  |                   | X                               |                     |  |
| <b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10</b> |  |                   | <b>Muss [59] U [89] U [106]</b> |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden<br><br>[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| <b>SG10 CCI</b>  |  |                   | Muss                            |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation |                   | X                               |                     |  |
| <b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10</b> |  |                   | <b>Muss</b>                     |                     |  |
| <b>SG10 CAV</b>  |  |                   | Muss                            |                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | <b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in   |                   | X                               |                     |  |

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung   | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung                          | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--------------------------------------|--|-------------------|---|------------------------|---|
|                                      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                                 | NB an LF<br>11003      |   |
| %                                    |  |                   |   |                        |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                 | Verbrauchsaufteilung in %  |                   | X   |                        |   |
| Zeitreihentyp                        |  |                   |   |                        |   |
| <b>SG10</b>                          |  |                   | <b>Muss [59] U<br/>([61] X ([90]<br/>U [96]))</b> |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>in dieser SG8 vorhanden<br><br>[96] Segmentgruppe ist<br>genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben |
| SG10 <b>CCI</b>                      |  |                   | Muss  |                        |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                 | <b>15</b> Struktur   |                   | X   |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                 | <b>Z21</b> Summenzeitreihentyp   |                   | X   |                        |   |
| Zeitreihentyp                        |  |                   |   |                        |   |
| <b>SG10</b>                          |  |                   |   | Muss                   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                 | Code des Zeitreihentyps  |                   | X   |                        |   |
| Spannungsebene der<br>Marktllokation |  |                   |   |                        |   |
| <b>SG10</b>                          |  |                   | <b>Muss [59]</b>                                  |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 <b>CCI</b>                      |  |                   | Muss  |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                 | <b>E03</b> Spannungsebene der<br>Marktllokation  |                   | X   |                        |   |
| Spannungsebene der<br>Marktllokation |  |                   |   |                        |   |
| <b>SG10</b>                          |  |                   |   | Muss                   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                 | <b>E03</b> Höchstspannung<br><b>E04</b> Hochspannung<br><b>E05</b> Mittelspannung<br><b>E06</b> Niederspannung |                   | X<br>X<br>X<br>X                                  |                        |   |
| Umspannung der<br>Marktllokation     |  |                   |   |                        |   |
| <b>SG10</b>                          |  |                   |   | Soll [166]             | [166] Wenn vorhanden  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                 | <b>E07</b> Hös/HS Umspannung<br><b>E08</b> HS/MS Umspannung<br><b>E09</b> MS/NS Umspannung                     |                   | X [116]<br>X [115]<br>X [114]                     |                        | [114] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktllokation) CAV E06<br>(Niederspannung) in<br>dieser SG vorhanden<br><br>[115] Wenn das SG10   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |   |
|   |  |                   |                       |                     | CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlotation) CAV E05<br>(Mittelspannung) in dieser<br>SG vorhanden<br><br>[116] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlotation) CAV E04<br>(Hochspannung) in dieser<br>SG vorhanden |
| Druckebene der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>                |  |                   | <b>Muss [46]</b>      |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| <b>SG10 CCI</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Y01</b> Druckebene der<br>Marktlotation                               |                   | X                     |                     |   |
| Druckebene der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>                |  |                   | <b>Muss</b>           |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | <b>Y01</b> Hochdruck<br><b>Y02</b> Mitteldruck<br><b>Y03</b> Niederdruck |                   | X<br>X<br>X           |                     |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktlotation<br><b>SG10</b> |  |                   | <b>Muss [59]</b>      |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| <b>SG10 CCI</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z83</b> Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation             |                   | X                     |                     |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktlotation<br><b>SG10</b> |  |                   | <b>Muss</b>           |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | <b>Z52</b> iMS<br><b>Z53</b> kME / mME<br><b>Z68</b> keine Messung       |                   | X<br>X<br>X           |                     |   |
| Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS<br><b>SG10</b>          |  |                   | <b>Muss [59]</b>      |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| <b>SG10 CCI</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>6</b> Verantwortlicher  |                   | X                     |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>ZA8</b> NB<br><b>ZA9</b> ÜNB  |                   | X<br>X                |                     |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>         |  |                   | <b>Muss</b>           |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>   |  |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>ZC0</b> Prognose auf Basis von<br>Werten                              |                   | X                     |                     |   |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                           | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung |
|------------------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003      |           |

**ZA6** Prognose auf Basis von  
Profilen

X

Details der  
Prognosegrundlage  
**SG10**  
SG10 CAV

Muss [21] U  
((([59] U  
([182] X ([90]  
U [183]))) X  
([46] U [61]))

[21] Wenn SG10  
CCI+++ZA6 (Prognose  
auf Basis von Profilen)  
vorhanden

[46] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichteneempfänger)  
aus Sparte Gas

[59] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichteneempfänger)  
aus Sparte Strom

[61] Segment bzw.  
Segmentgruppe ist genau  
einmal je SG4 IDE  
(Vorgang) anzugeben

[90] Wenn SG10  
CCI+++ZA6  
(Prognosegrundlage der  
Marktllokation: Prognose  
auf Basis von Profilen)  
einmal mit CAV+E14  
(TLP/TEP) und einmal  
mit CAV+E02 (SLP/SEP)  
in dieser SG8 vorhanden

[182] Segmentgruppe ist  
genau einmal je SG8  
SEQ+Z01 (Daten der  
Marktllokation) anzugeben

[183] Segmentgruppe ist  
genau zweimal je SG8  
SEQ+Z01 (Daten der  
Marktllokation) anzugeben

SG10 CAV 7111

**E02** SLP/SEP

X [46]  
O [59]  
O [59] U  
[243]

[46] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichteneempfänger)  
aus Sparte Gas

[59] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichteneempfänger)  
aus Sparte Strom

[243] Wenn SG10  
CCI+6++ZA8 (Aggreg.  
verantw. NB) vorhanden

**E14** TLP/TEP

Wahlrecht der  
Prognosegrundlage der  
Marktllokation  
**SG10**

Muss [59] U  
[244]

[59] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichteneempfänger)  
aus Sparte Strom

[244] Wenn SG10  
CCI+6++ZA9 (Aggreg.

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-------------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
| SG10 CCI   |  |                   | Muss                  |                     | verantw. ÜNB) vorhanden  |
| SG10 CCI 7037  | Z84 Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage   |                   | X                     |                     |  |
| Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage der<br>Marktllokation |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV   |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111  | Z54 Wahlrecht durch LF<br>gegeben  |                   | X                     |                     |  |
|  | Z55 Wahlrecht durch LF nicht<br>gegeben  |                   | X                     |                     |  |
| Gruppenzuordnung (nach<br>EnWG)                          |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI   |  | Muss              | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037  | Z15 Haushaltskunde gem.<br>EnWG  | X                 | X                     |                     |  |
|  | Z18 Kein Haushaltskunde<br>gem. EnWG   | X                 | X                     |                     |  |
| Fallgruppenzuordnung                                     |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI   |  | Kann              | Muss [19] U<br>[46]   |                     | [19] Wenn SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden |
|  |  |                   |                       |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI 7037  | Z17 Fallgruppenzuordnung<br>nach GABi Gas  | X                 | X                     |                     |  |
| SG10 CCI 1131  | GABi- Nominierungersatzverfa<br>hren - Exit (Hinweis:<br>RLMNE Dieser Code darf nur für<br>V Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden) | X                 | X                     |                     |  |
|  | GABi- RLM-Kunde in<br>RLMmT Tagesregime - Exit   | X                 | X                     |                     |  |
|  | GABi- RLM-Kunde im<br>RLMoT Stundenregime - Exit   | X                 | X                     |                     |  |
| Netznutzung  |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI   |  | Muss              | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037  | Z88 Netznutzung  | X                 | X                     |                     |  |
| Netznutzungsvertrag                                      |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV   |  | Muss              | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111  | Z74 Netznutzungsvertrag  | X                 | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 7110  | Z08 Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB   | X                 | X                     |                     |  |
|  | Z09 Vertrag zwischen<br>Lieferanten und NB   | X                 | X                     |                     |  |
| Zahlung der Netznutzung                                  |  |                   |                       |                     |  |
| SG10   |  |                   |                       |                     |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung                     | Bedingung   |
|--|--|-------------------|-----------------------|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003                       |   |
| SG10 CAV   |  | Muss              | Muss                  |   |   |
| SG10 CAV 7111  | Z73 Zahlung der Netznutzung  | X                 | X                     |   |   |
| SG10 CAV 7110  | Z10 Kunde<br>Z11 Lieferant   | X [216]<br>X      | X [216]<br>X          |   | [216] Wenn CCI+++Z88<br>(Netznutzung)<br>CAV+Z74:::Z08<br>(Netznutzungsvertrag:<br>Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB)<br>vorhanden |
| <hr/>  |  |                   |                       |   |   |
| Netznutzungsabrechnungsvariante<br>SG10                                |  |                   |                       | Muss                                    |   |
| SG10 CAV   |  |                   |                       |   |   |
| SG10 CAV 7111  | ZB1 Netznutzungsabrechnung<br>svariante  |                   |                       | X                                       |   |
| SG10 CAV 7110  | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis<br>Z15 Arbeitspreis/<br>Leistungspreis                             |                   |                       | X<br>X                                  |   |
| <hr/>  |  |                   |                       |   |   |
| Netznutzungsabrechnungsgrundlage<br>SG10                               |  |                   |                       | Muss [59]                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV   |  |                   |                       |   |   |
| SG10 CAV 7111  | ZA7 Netznutzungsabrechnung<br>sgrundlage   |                   |                       | X                                       |   |
| SG10 CAV 7110  | Z12 Lieferschein<br>Z13 Abweichend vertraglich<br>mit Anschlussnutzer<br>vereinbarte Grundlage |                   |                       | X<br>X                                  |   |
| <hr/>  |  |                   |                       |   |   |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung<br>SG10 |  |                   |                       | Muss [59]                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV   |  |                   |                       |   |   |
| SG10 CAV 7111  | ZB2 Singulär genutzte<br>Betriebsmittel in der<br>Netznutzungsabrechnung                       |                   |                       | X                                       |   |
| SG10 CAV 7110  | Z06 vorhanden<br>Z07 nicht vorhanden   |                   |                       | X<br>X                                  |   |
| <hr/>  |  |                   |                       |   |   |
| OBIS-Daten der Marktlokation<br>SG8                                    |  |                   |                       | Muss<br>Muss                            |   |
| SG8 SEQ  |  |                   |                       |   |   |
| SG8 SEQ 1229   | Z02 OBIS-Daten der<br>Marktlokation  |                   |                       | X                                       |   |
| <hr/>  |  |                   |                       |   |   |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation<br>SG8                                 |  |                   |                       | Muss                                    |   |
| SG8 PIA  |  |                   |                       |   |   |
| SG8 PIA 4347   | 5 Produktidentifikation  |                   |                       | X                                       |   |
| SG8 PIA 7140   | OBIS-Kennzahl der Marktlokation  |                   |                       | X ([46] U<br>[315]) X ([59]<br>U [314]) | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2                                 |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung           | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002               | NB an LF<br>11003   |  |
|   |   |                   |                                 |                     | NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[314] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 3 anzugeben welche<br>an der Marktlotation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 3.4 eingehalten<br>werden<br><br>[315] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 4 anzugeben welche<br>an der Marktlotation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 4.5 eingehalten<br>werden |
| SG8 PIA <b>7143</b>                       | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl  |                   | X                               |                     |  |
| <b>Schwachlastfähigkeit</b>               |   |                   |                                 |                     |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                   | <b>Muss [59] U<br/>[257]</b>    |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[257] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z02 / Z27<br>(OBIS-Daten der<br>Marktlotation /<br>Erforderliche OBIS-Daten<br>der Marktlotation) das<br>PIA+5+1-b?:1.9.e<br>vorhanden  |
| <b>SG10 CCI</b>                           |   |                   | <b>Muss</b>                     |                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                      | <b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit   |                   | X                               |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                      | <b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig<br><b>Z60</b> Schwachlast fähig  |                   | X<br>X                          |                     |  |
| <b>OBIS Daten für Marktrolle relevant</b> |   |                   |                                 |                     |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                   | <b>Muss [59]</b>                |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| <b>SG10 CCI</b>                           |   |                   | <b>Muss</b>                     |                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                      | <b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle<br>relevant  |                   | X                               |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                      | <b>ZA7</b> LF   |                   | X                               |                     |  |
| <b>Verwendungszweck der Werte</b>         |   |                   |                                 |                     |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                   | <b>Muss</b>                     |                     |  |
| <b>SG10 CAV</b>                           |   |                   | <b>Muss</b>                     |                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                      | <b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung<br><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung<br><b>Z86</b> Mehrminderungenabrechnung<br><b>Z47</b> Endkundenabrechnung |                   | X<br>X [19]<br>X [21]<br>X [83] |                     | [19] Wenn SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktlotation) SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung        | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|-------------------|------------------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002            | NB an LF<br>11003   |   |
|   |   |                   |                              |                     | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden                                 |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation<br><b>SG10</b> |   |                   | <b>Muss [59]</b>             |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI  |   |                   | Muss                         |                     |   |
| SG10 CCI 7059   | Z17 Stromverbrauchsart  |                   | X                            |                     |   |
| Verbrauchsart<br><b>SG10</b>                                  |   |                   |                              |                     |   |
| SG10 CAV  |   |                   | Muss                         |                     |   |
| SG10 CAV 7111   | Z64 Kraft/Licht<br>Z65 Wärme<br>Z66 Kraft/Licht/Wärme<br>Z87 E-Mobilitätsladesäule<br>ZA8 Straßenbeleuchtung<br>ZB3 Steuerung Wärmeabgabe |                   | X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X   |                     |   |
| Unterbrechbarkeit<br><b>SG10</b>                              |   |                   |                              |                     |   |
| SG10 CAV  |   |                   | Muss                         |                     |   |
| SG10 CAV 7111   | Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung<br>Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung  |                   | X<br>X                       |                     |   |
| Wärmenutzung<br><b>SG10</b>                                   |   |                   |                              |                     |   |
| SG10 CAV  |   |                   | Muss [239]                   |                     | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden   |
| SG10 CAV 7111   | Z56 Speicherheizung<br>Z57 Wärmepumpe<br>Z61 Direktheizung  |                   | X<br>X<br>X                  |                     |   |
| Konzessionsabgabedaten<br><b>SG8</b>                          |   |                   | <b>Soll [127] Muss [335]</b> |                     | [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen<br><br>[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b: |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung   | Anmeldung NN          | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001     | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
|  |  |                       |                       |                     | 1.29.0/7-20:99.33.17/7-0:33.86.0 übermittelt,<br>genau einmal anzugeben  |
| SG8 SEQ  |  | Muss                  | Muss                  |                     |  |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z07 Konzessionsabgabedaten   | X                     | X                     |                     |  |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation |  |                       |                       |                     |  |
| SG8 RFF  |  |                       | Muss                  |                     |  |
| SG8 RFF 1153                                     | Z10 OBIS-Kennzahl  |                       | X                     |                     |  |
| SG8 RFF 1154                                     | OBIS-Kennzahl  |                       | X                     |                     |  |
| Zuordnung Konzessionsabgabe                      |  |                       |                       |                     |  |
| SG10 CCI   |  | Muss                  | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z08 Konzessionsabgabe  | X                     | X                     |                     |  |
| Konzessionsabgabe                                |  |                       |                       |                     |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                  | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111                                    | KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind             | X                     | X                     |                     |  |
|  | SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X                     | X                     |                     |  |
|  | SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt   | X                     | X                     |                     |  |
|  | TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b   |                       | X                     |                     |  |
|  | TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt   | X                     | X                     |                     |  |
|  | TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung                             | X                     | X                     |                     |  |
|  | TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist   | X                     | X                     |                     |  |
|  | TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)   | X                     | X                     |                     |  |
|  | TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird   | X                     | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 7110                                    | Konzessionsabgabe in €/kWh   | Soll [128] U<br>[129] | Muss [128]            |                     | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden<br><br>[129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                             | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003      |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>  | Gebührenkategorie der<br>Konzessionsabgabe                         | Kann              | Soll [219]               |                        | die Höhe der Sonder-KA,<br>so muss er diesen dem<br>NB mitteilen<br>[219] Wenn an<br>Marktlokation vorhanden       |
| Steuer-/Abgabeninformation<br><b>SG8</b>                                |  | <b>Kann</b>       | <b>Soll [131]</b>        |                        | [131] Wenn Information<br>nach StromStG §9<br>erforderlich   |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss              | Muss                     |                        |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z10</b> Steuer/<br>Abgabeninformation                           | X                 | X                        |                        |  |
| Referenz auf die OBIS-<br>Kennzahl der Marktlokation<br><b>SG8</b>      |  |                   |                          | Muss                   |  |
| SG8 RFF   |  |                   |                          | X                      |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>   | <b>Z10</b> OBIS-Kennzahl   |                   |                          | X                      |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>   | OBIS-Kennzahl  |                   |                          | X                      |  |
| Steuern-/Abgabenbefreiung<br><b>SG10</b>                                |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>              |                        |  |
| SG10 CCI  |  | Muss              | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z13</b> Steuerinformation                                       | X                 | X                        |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z65</b> Stromsteuer befreit<br><b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig | X                 | X                        |                        |  |
| Gemeinderabatt<br><b>SG8</b>  |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>              |                        |  |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss              | Muss                     |                        |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z12</b> Gemeinderabatt  | X                 | X                        |                        |  |
| Gemeinderabatt<br><b>SG9</b>  |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>              |                        |  |
| SG9 QTY   |  | Muss              | Muss                     |                        |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>   | <b>Z16</b> Gemeinderabatt  | X                 | X                        |                        |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>   | Menge  | X                 | X                        |                        |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>   | <b>P1</b> Prozent  | X                 | X                        |                        |  |
| Daten der Messlokation<br><b>SG8</b>                                    |  |                   | <b>Muss [284]</b>        |                        | [284] Für jede<br>Messlokations-ID im SG5<br>LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 genau einmal<br>anzugeben              |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  |                   | Muss                     |                        |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z18</b> Daten der Messlokation                                  |                   | X                        |                        |  |
| Referenz auf die ID der<br>Messlokation<br><b>SG8</b>                   |  |                   |                          | Muss                   |  |
| SG8 RFF   |  |                   |                          | X                      |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>   | <b>Z19</b> Messlokation  |                   | X                        |                        |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>   | ID der Messlokation  |                   | X [951]                  |                        | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs über<br>NNE für kME<br><b>SG8</b> |  |                   |                          | <b>Muss [235]</b>      | [235] Wenn das<br>RFF+Z19 (Messlokation)<br>aus dieser SG8 auf das<br>gleiche SG5 LOC+172<br>(Meldepunkt), wie ein |
| SG8 RFF   |  |                   |                          | X                      |  |

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
|  |   |                   |                       |                     | RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert   |
| SG8 RFF 1153                           | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME |                   | X                     |                     |  |
| SG8 RFF 1154                           | Abrechnung über NNE (Ja/Nein)                           |                   | X                     |                     |  |
| <b>Zugeordnete Marktpartner</b>        |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI                               |   |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037                          | ZB3 Zugeordneter Marktpartner                           |                   | X                     |                     |  |
| <b>Messstellenbetreiber</b>            |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV                               |   |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111                          | Z91 MSB   |                   | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 1131                          | MP-ID   |                   | X                     |                     |  |
| <b>Spannungsebene der Messlokation</b> |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI                               |   |                   | Muss [59]             |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI 7037                          | E04 Spannungsebene der Messlokation                     |                   | X                     |                     |  |
| <b>Spannungsebene der Messlokation</b> |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV                               |   |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111                          | E03 Höchstspannung                                      |                   | X                     |                     |  |
|  | E04 Hochspannung  |                   | X                     |                     |  |
|  | E05 Mittelspannung                                      |                   | X                     |                     |  |
|  | E06 Niederspannung                                      |                   | X                     |                     |  |
| <b>Gasqualität</b>                     |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI                               |   |                   | Muss [46]             |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI 7037                          | Y02 Gasqualität   |                   | X                     |                     |  |
| <b>Gasqualität</b>                     |   |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV                               |   |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111                          | Y04 H-Gas   |                   | X                     |                     |  |
|  | Y05 L-Gas   |                   | X                     |                     |  |
| <b>Verlustfaktor Trafo</b>             |   |                   |                       |                     |  |
| SG10                                   |   |                   | Muss [59] U [319]     |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV |

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung                                    | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|-------------------|-----------------------|---------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator          | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |   |
| SG10 CCI                               |   |                   | Muss                  |                     | (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht |
| SG10 CCI 7037                          | Z16 Verlustfaktor Trafo                         |                   | X                     |                     |   |
| Verlustfaktor Trafo                    |   |                   |                       |                     |   |
| SG10 CAV                               |   |                   | Muss                  |                     |   |
| SG10 CAV 7111                          | Z28 Verlustfaktor                               |                   | X                     |                     |   |
| SG10 CAV 7110                          | Verlustfaktor Trafo in %                        |                   | X                     |                     |   |
| Zähleinrichtungsdaten                  |   |                   |                       |                     |   |
| SG8                                    |   | Kann              | Muss [286]            |                     | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben   |
| SG8 SEQ                                |   | Muss              | Muss                  |                     |   |
| SG8 SEQ 1229                           | Z03 Zähleinrichtungsdaten                       | X                 | X                     |                     |   |
| Referenz auf die ID einer Messlokation |   |                   |                       |                     |   |
| SG8                                    |   |                   |                       | Muss                |   |
| SG8 RFF 1153                           | Z19 Messlokation                                |                   |                       | X                   |   |
| SG8 RFF 1154                           | ID einer Messlokation                           |                   |                       | X [951]             | [951] Format: Zählpunktbezeichnung  |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway    |   |                   |                       |                     |   |
| SG8                                    |   |                   |                       | Soll [166] U [215]  | [166] Wenn vorhanden<br>[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden  |
| SG8 RFF 1153                           | Z14 Smartmeter-Gateway                          |                   |                       | X                   |   |
| SG8 RFF 1154                           | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways |                   |                       | X                   |   |
| Zählertyp                              |   |                   |                       |                     |   |
| SG10                                   |   | Muss              | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI                               |   | Muss              | Muss                  |                     |   |
| SG10 CCI 7037                          | E13 Zählertyp                                   | X                 | X                     |                     |   |
| Zählertyp                              |   |                   |                       |                     |   |
| SG10                                   |   |                   |                       | Muss                |   |
| SG10 CAV 7111                          | AHZ anabger Haushaltszähler (Drehstrom)         |                   | X [59]                |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  |
|  | WSZ anabger Wechselstromzähler                  |                   | X [59]                |                     |   |
|  | LAZ Lastgangzähler                              |                   | X [59]                |                     |   |
|  | MAZ Maximumzähler                               |                   | X [59]                |                     |   |
|  | MME moderne Messeinrichtung                     |                   | X [59]                |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR   |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung                             |
|-------------------------------------|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                     | Kommunikation von                                      | LF an NB     | NB an LF              | NB an LF            |                                       |
|                                     | Prüfidentifikator                                      | 11001        | 11002                 | 11003               |                                       |
|                                     | nach MsbG  |              |                       |                     | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
|                                     | <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler                         |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>BGZ</b> Balgengaszähler                             |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler                        |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler                        |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler                             |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät                    |              | X [46]                |                     |                                       |
|                                     | <b>EHZ</b> elektronischer                              |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | Haushaltszähler  |              |                       |                     |                                       |
|                                     | <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) |              | X                     |                     |                                       |
| SG10 CAV 7110                       | <b>Z01</b> EDL40                                       |              | X [136]               |                     | [136] Wenn SG10                       |
|                                     | <b>Z02</b> EDL21                                       |              | X [136]               |                     | CCI+++E13 (Zählertyp)                 |
|                                     | <b>Z03</b> sonstiger EHZ                               |              | X [136]               |                     | CAV+EHZ (elektronischer               |
|                                     | <b>Z04</b> Standard                                    |              | X [346]               |                     | Haushaltszähler)                      |
|                                     | <b>Z05</b> MeDa-Zähler                                 |              | X [346]               |                     | vorhanden                             |
|                                     |  |              |                       |                     | [346] Wenn SG10                       |
|                                     |  |              |                       |                     | CCI+++E13 (Zählertyp)                 |
|                                     |  |              |                       |                     | CAV+MME (mME)                         |
|                                     |  |              |                       |                     | vorhanden                             |
| Zählergröße (Gas)                   |  |              |                       |                     |                                       |
| <b>SG10</b>                         |  |              |                       |                     |                                       |
| SG10 CAV                            |  |              | Muss [46] U           |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2                |
|                                     |  |              | [229]                 |                     | NAD+MR                                |
|                                     |  |              |                       |                     | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas   |
|                                     |  |              |                       |                     | [229] Wenn SG10                       |
|                                     |  |              |                       |                     | CCI+++E13 CAV+MRG                     |
|                                     |  |              |                       |                     | (Zählertyp:                           |
|                                     |  |              |                       |                     | Messdatenregistriergerät)             |
|                                     |  |              |                       |                     | nicht vorhanden                       |
| SG10 CAV 7110                       | <b>G10</b> Gaszähler G10                               |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G100</b> Gaszähler G100                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G1000</b> Gaszähler G1000                           |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G10000</b> Gaszähler G10000                         |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G12500</b> Gaszähler G12500                         |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G16</b> Gaszähler G16                               |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G160</b> Gaszähler G160                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G1600</b> Gaszähler G1600                           |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G16000</b> Gaszähler G16000                         |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G25</b> Gaszähler G25                               |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G250</b> Gaszähler G250                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G2500</b> Gaszähler G2500                           |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G350</b> Gaszähler G350                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G4</b> Gaszähler G4                                 |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G40</b> Gaszähler G40                               |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G400</b> Gaszähler G400                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G4000</b> Gaszähler G4000                           |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G6</b> Gaszähler G6                                 |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G65</b> Gaszähler G65                               |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G650</b> Gaszähler G650                             |              | X                     |                     |                                       |
|                                     | <b>G6500</b> Gaszähler G6500                           |              | X                     |                     |                                       |
| Identifikation / Nummer des Gerätes |  |              |                       |                     |                                       |
| <b>SG10</b>                         |  |              |                       |                     |                                       |
| SG10 CAV                            |  |              | Muss                  | Muss                |                                       |
| SG10 CAV 7111                       | <b>Z30</b> Gerätenummer                                |              | X                     | X                   |                                       |
| SG10 CAV 7110                       | Gerätenummer   |              | X                     | X                   |                                       |
| Registeranzahl                      |  |              |                       |                     |                                       |
| <b>SG10</b>                         |  |              |                       |                     |                                       |
| SG10 CAV                            |  |              | Muss [59] U           |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2                |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-------------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
|  |  |                   | [139]                 |                     | NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[139] Wenn SG10<br>CAV+IVA (Individuelle<br>Abstimmung) nicht<br>vorhanden |
| SG10 CAV 7111  | <b>ETZ</b> Eintarif<br><b>ZTZ</b> Zweitarif<br><b>NTZ</b> Mehrtarif          |                   | X<br>X<br>X           |                     |  |
| Energierichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                             |  |                   | Muss [59]             |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111  | <b>ERZ</b> Einrichtungszähler<br><b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler              |                   | X<br>X                |                     |  |
| Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV        |  |                   | Muss [59]             |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111  | <b>Z58</b> Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung                              |                   | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 7110  | <b>Z06</b> vorhanden<br><b>Z07</b> nicht vorhanden                           |                   | X<br>X                |                     |  |
| Messwernerfassung an der<br>Zähleinrichtung<br><b>SG10</b>             |  |                   | Muss [316]            |                     | [316] Wenn in derselben<br>SG8 das RFF+Z14<br>(Smartmeter-Gateway)<br>nicht vorhanden  |
| SG10 CCI   |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037  | <b>E12</b> Messwernerfassung an<br>der Zähleinrichtung                       |                   | X                     |                     |  |
| Messwernerfassung an der<br>Zähleinrichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111  | <b>AMR</b> fernauslesbare Zähler<br><b>MMR</b> manuell ausgelesene<br>Zähler |                   | X<br>X                |                     |  |
| Mengennumwerterdaten<br><b>SG8</b>                                     |  |                   | Soll [46] U<br>[130]  |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden            |
| SG8 SEQ  |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z09</b> Mengennumwerter-Daten   |                   | X                     |                     |  |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br><b>SG8</b><br>SG8 RFF              |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG8 RFF 1153   | <b>MG</b> Gerätenummer des   |                   | X                     |                     |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                          | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung             | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                 | NB an LF<br>11003   |  |
|   | Zählers                               |                   |                                   |                     |  |
| SG8 RFF 1154  | Gerätenummer                          |                   | X                                 |                     |  |
| Mengennumwerter<br><b>SG10</b>                                      |                                       |                   | <b>Muss</b>                       |                     |  |
| SG10 CCI  |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG10 CCI 7037   | Z64 Mengennumwerter                   |                   | X                                 |                     |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b>                  |                                       |                   |                                   |                     |  |
| SG10 CAV  |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG10 CAV 7111   | Z30 Gerätenummer                      |                   | X                                 |                     |  |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer                          |                   | X                                 |                     |  |
| Mengennumwertertyp<br><b>SG10</b>                                   |                                       |                   |                                   |                     |  |
| SG10 CAV  |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG10 CAV 7111   | DMU Dichtemengennumwerter             |                   | X                                 |                     |  |
|   | TMU Temperaturmengennumwerter         |                   | X                                 |                     |  |
|   | ZMU Zustandsmengennumwerter           |                   | X                                 |                     |  |
| OBIS-Daten der Zählereinrichtung / Mengennumwerter<br><b>SG8</b>    |                                       |                   |                                   |                     |  |
|   |                                       |                   | <b>Muss [287]</b>                 |                     | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zählereinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben   |
| SG8 SEQ   |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z20 OBIS-Daten der Zählereinrichtung  |                   | X                                 |                     |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br><b>SG8</b>                         |                                       |                   |                                   |                     |  |
| SG8 RFF   |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers           |                   | X                                 |                     |  |
|   | Z11 Gerätenummer des Mengennumwerters |                   | X                                 |                     |  |
| SG8 RFF 1154  | Gerätenummer                          |                   | X                                 |                     |  |
| OBIS-Kennzahl der Zählereinrichtung / Mengennumwerter<br><b>SG8</b> |                                       |                   |                                   |                     |  |
| SG8 PIA   |                                       |                   | Muss                              |                     |  |
| SG8 PIA 4347  | 5 Produktidentifikation               |                   | X                                 |                     |  |
| SG8 PIA 7140  | OBIS-Kennzahl der Zählereinrichtung   |                   | X ([46] U [324]) X ([59] U [323]) |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                                       | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung                       | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-------------------|---|---------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                           | NB an LF<br>11003   |  |
|  |  |                   |   |                     | <p>welche an der Zählerinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden</p> <p>[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zählerinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden</p>   |
| SG8 PIA <b>7143</b>  | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl                           |                   |   | X                   |  |
| Vor- und Nachkommastellen:<br>des Zählwerks<br><b>SG10</b> |  |                   | <b>Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])</b> |                     | <p>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas</p> <p>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählerinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden</p> <p>[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählerinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden</p> |
| SG10 <b>CCI</b>  |  |                   |   | <b>Muss</b>         |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                       | <b>11</b> Produkt                                  |                   |   | X                   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                       | <b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks |                   |   | X                   |  |
| Vor- und Nachkommastellen:<br>des Zählwerks<br><b>SG10</b> |  |                   |   | <b>Muss</b>         |  |
| SG10 <b>CAV</b>  |  |                   |   | <b>Muss</b>         |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                       | Angabe der Vorkommastelle                          |                   |   | X                   |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                       | Angabe der Nachkommastelle                         |                   |   | X                   |  |
| Bezeichnung des Zählwerks:                                 |  |                   |   |                     |  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung                                       | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung  | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|-------------------------------------|--|--------------|--|---------------------|---|
|                                     | Kommunikation von                                  | LF an NB     | NB an LF   | NB an LF            |   |
|                                     | Prüfidentifikator                                  | 11001        | 11002  | 11003               |   |
| auf dem Gerät<br><b>SG10</b>        |  |              | <b>Muss [123]<br/>U ([[46] U<br/>[274] X<br/>([59] U<br/>[273]))</b> |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert<br><br>[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden<br><br>[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| <b>SG10 CCI</b>                     |  |              | <b>Muss</b>  |                     |   |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken |              | X  |                     |   |
| <b>SG10 CCI 7036</b>                | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät            |              | X  |                     |   |
| Schwachlastfähigkeit<br><b>SG10</b> |  |              | <b>Muss [59] U<br/>[256]</b>   |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter/ Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:  |

| EDIFACT Struktur                           | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|-------------------|-----------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
| SG10 CCI                                   |  |                   | Muss                  |                     | 2.8.e vorhanden  |
| SG10 CCI 7059                              | Z10 Schwachlastfähigkeit   |                   | X                     |                     |  |
| SG10 CCI 7037                              | Z59 Nicht-Schwachlast fähig<br>Z60 Schwachlast fähig   |                   | X<br>X                |                     |  |
| <b>Wandlerdaten</b>                        |  |                   |                       |                     |  |
| SG8  |  |                   | Soll [59] U<br>[130]  |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ                                    |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG8 SEQ 1229                               | Z04 Wandler-Daten  |                   | X                     |                     |  |
| <b>Referenz auf die Gerätenummer</b>       |  |                   |                       |                     |  |
| SG8 RFF                                    |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG8 RFF 1153                               | MG Gerätenummer des Zählers  |                   | X                     |                     |  |
| SG8 RFF 1154                               | Gerätenummer   |                   | X                     |                     |  |
| <b>Wandler</b>                             |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CCI                                   |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CCI 7037                              | Z25 Wandler  |                   | X                     |                     |  |
| <b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b> |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV                                   |  |                   | Muss [317] X<br>[318] |                     | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben<br><br>[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 CAV 7111                              | Z30 Gerätenummer   |                   | X                     |                     |  |
| SG10 CAV 7110                              | Gerätenummer   |                   | X                     |                     |  |
| <b>Wandlerart und Faktor</b>               |  |                   |                       |                     |  |
| SG10 CAV                                   |  |                   | Muss                  |                     |  |
| SG10 CAV 7111                              | MIW Messwandlersatz Strom<br>MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)<br>MBW Blockstromwandler<br>MUW Messwandlersatz Spannung |                   | X<br>X<br>X<br>X      |                     |  |
| SG10 CAV 7110                              | Wandlerfaktor  |                   | X [141]               |                     | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/MBW  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung                                | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung            | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator         | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002                | NB an LF<br>11003   |  |
|   |   |                   |                                  |                     | vorhanden  |
| Kommunikationseinrichtungsdaten<br><b>SG8</b>         |   |                   | <b>Muss [119]<br/>Soll [130]</b> |                     | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben<br><br>[130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ   |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten         |                   | X                                |                     |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br><b>SG8</b>           |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 RFF   |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers                 |                   | X                                |                     |  |
| SG8 RFF 1154  | Gerätenummer                                |                   | X                                |                     |  |
| Kommunikationseinrichtung<br><b>SG10</b>              |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CCI  |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CCI 7037   | Z26 Kommunikationseinrichtung               |                   | X                                |                     |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b>    |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CAV  |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CAV 7111   | Z30 Gerätenummer                            |                   | X                                |                     |  |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer                                |                   | X                                |                     |  |
| Kommunikationseinrichtungstyp<br><b>SG10</b>          |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CAV  |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG10 CAV 7111   | GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Eintr.               |                   | X                                |                     |  |
|   | ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN        |                   | X                                |                     |  |
|   | PLC PLC-Kom.-Einrichtung                    |                   | X                                |                     |  |
|   | PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE             |                   | X                                |                     |  |
|   | DSL DSL-Kom.Eintr.                          |                   | X                                |                     |  |
|   | LTE LTE-Kom.-Eintr.                         |                   | X                                |                     |  |
| Daten der technischen Steuereinrichtung<br><b>SG8</b> |   |                   | <b>Soll [130]</b>                |                     | [130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ   |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung |                   | X                                |                     |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br><b>SG8</b>           |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 RFF   |   |                   | Muss                             |                     |  |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers                 |                   | X                                |                     |  |
| SG8 RFF 1154  | Gerätenummer                                |                   | X                                |                     |  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung        | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|-------------------|------------------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                      | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002            | NB an LF<br>11003   |   |
| Technische<br>Steuereinrichtung<br><b>SG10</b>        |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z27</b> Technische<br>Steuereinrichtung                  |                   | X                            |                     |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b> |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                                     |                   | X                            |                     |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | Gerätenummer  |                   | X                            |                     |   |
| Technische<br>Steuereinrichtungstyp<br><b>SG10</b>    |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>RSU</b> Rundsteuerempfänger<br><b>TSU</b> Tarifschaltuhr |                   | X<br>X                       |                     |   |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG8</b>                      |   |                   | <b>Soll [130]</b>            |                     | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| <b>SG8 SEQ</b>  |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                   | <b>Z13</b> Smartmeter-Gateway                               |                   | X                            |                     |   |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG10</b>                     |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z75</b> Smartmeter-Gateway                               |                   | X                            |                     |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b> |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                                     |                   | X                            |                     |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | Gerätenummer  |                   | X [952]                      |                     | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| Daten der Steuerbox<br><b>SG8</b>                     |   |                   | <b>Soll [59] U<br/>[133]</b> |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[133] Wenn an der<br>übermittelten<br>Marktlotation /<br>Messlokation vorhanden |
| <b>SG8 SEQ</b>  |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                   | <b>Z14</b> Steuerbox  |                   | X                            |                     |   |
| Referenz auf das<br>Smartmeter-Gateway<br><b>SG8</b>  |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG8 RFF</b>  |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                   | <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway                               |                   | X                            |                     |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                   | Identifikation / Nummer des<br>Smartmeter-Gateways          |                   | X                            |                     |   |
| Steuerbox<br><b>SG10</b>                              |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>                                       |   |                   | <b>Muss</b>                  |                     |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung    | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|-------------------|--------------------------|---------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>Z76</b> Steuerbox  |                   | X                        |                     |   |
| Identifikation / Nummer des Gerätes                      |   |                   |                          |                     |   |
| <b>SG10</b>  |   |                   | Muss                     |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>  |   |                   | X                        |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | <b>Z30</b> Gerätenummer   |                   | X [952]                  |                     | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                     | Gerätenummer  |                   | X [952]                  |                     | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| Lastprofilaten (Gas)                                     |   |                   |                          |                     |   |
| <b>SG8</b>   |   | <b>Kann [46]</b>  | <b>Muss [46] U [106]</b> |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>   |   | Muss              | Muss                     |                     |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                      | <b>Z35</b> Lastprofilaten   | X                 | X                        |                     |   |
| Lastprofil (Gas)   |   |                   |                          |                     |   |
| <b>SG10</b>  |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>              |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>  |   | Muss              | Muss                     |                     |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                     | <b>Z12</b> Lastprofil   | X                 | X                        |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X                 | X                        |                     |   |
|  | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X                 | X                        |                     |   |
| Lastprofil (Gas)   |   |                   |                          |                     |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss              | Muss                     |                     |   |
| <b>SG10 CAV</b>  |   | Muss              | Muss                     |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | Code des Lastprofils (Gas)  | X                 | X                        |                     |   |
| SG10 CAV <b>3055</b>                                     | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X                 | X                        |                     |   |
|  | <b>293</b> (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   | X                 | X                        |                     |   |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung |   |                   |                          |                     |   |
| <b>SG10</b>  |   |                   | <b>Muss</b>              |                     |   |
| <b>SG10 CCI</b>  |   |                   | Muss                     |                     |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                     | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter<br>Tagesparameter) |                   | X                        |                     |   |
|  | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter)   |                   | X                        |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzierte<br>Marktlotation  |                   | X                        |                     |   |
| SG10 CCI <b>1131</b>                                     | Dienstanbieter  |                   | X [58]                   |                     | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden   |

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung  | Anmeldung NN      | Bestätigung Anmeldung        | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|------------------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11001 | NB an LF<br>11002            | NB an LF<br>11003   |  |
| SG10 CCI <b>3055</b>                     | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)                              |                   | X                            |                     |  |
|  | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |                   | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Profildaten (Strom)<br><b>SG8</b>        |   | <b>Kann [59]</b>  | <b>Muss [59] U<br/>[106]</b> |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>                           |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                      | <b>Z21</b> Profildaten  | X                 | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Normiertes Profil (Strom)<br><b>SG10</b> |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                  |                     |  |
| SG10 <b>CCI</b>                          |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                     | <b>Z02</b> Standardlastprofil   | X                 | X                            |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                     | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren             | X<br>X            | X<br>X [332]                 |                     | [332] Wenn SG10<br>CCI+6++ZA9 (Aggreg.<br>verantw. ÜNB) nicht<br>vorhanden   |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Normiertes Profil (Strom)<br><b>SG10</b> |   |                   |                              |                     |  |
| SG10 <b>CAV</b>                          |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                     | Code des Normierten Profils   | X                 | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Profilschardaten<br><b>SG8</b>           |   | <b>Kann [59]</b>  | <b>Muss [59] U<br/>[89]</b>  |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden                           |
| SG8 <b>SEQ</b>                           |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                      | <b>Z08</b> Profilschardaten   | X                 | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Profilschar<br><b>SG10</b>               |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                  |                     |  |
| SG10 <b>CCI</b>                          |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                     | <b>Z12</b> Profilschar  | X                 | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Profilschar<br><b>SG10</b>               |   |                   |                              |                     |  |
| SG10 <b>CAV</b>                          |   | Muss              | Muss                         |                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                     | Code der Profilschar  | X                 | X                            |                     |  |
| <hr/>                                    |   |                   |                              |                     |  |
| Normiertes Profil<br><b>SG10</b>         |   | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                  |                     |  |
| SG10 <b>CCI</b>                          |   | Muss              | Muss                         |                     |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung NN                         | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11001                    | NB an LF<br>11002     | NB an LF<br>11003   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                      | <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil  | X                                    | X                     |                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                      | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren                                 | X<br>X                               | X<br>X                |                     |  |
| <b>Normiertes Profil</b>                                  |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG10</b>   |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG10 CAV</b>   |   | Muss                                 | Muss                  |                     |  |
| <b>SG10 CAV 7111</b>                                      | Code des Normierten Profils (Strom)   | X                                    | X                     |                     |  |
| <b>Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung</b> |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG10</b>   |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG10 CCI</b>   |   |                                      |                       | Muss                |  |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                                      | <b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) |                                      |                       | X                   |  |
|   | <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)                                   |                                      |                       | X                   |  |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                                      | ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation                                       |                                      |                       | X                   |  |
| <b>SG10 CCI 1131</b>                                      | Dienstanbieter  |                                      |                       | X [58]              | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden        |
| <b>SG10 CCI 3055</b>                                      | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)   |                                      |                       | X                   |  |
|   | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                              |                                      |                       | X                   |  |
| <b>Kunde des Lieferanten</b>                              |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG12</b>   |   |                                      |                       |                     |  |
|   |   | Muss                                 |                       | Muss [572]          | [572] Hinweis: Kundename aus Anmeldung Lieferant neu                 |
| <b>SG12 NAD</b>   |   | Muss                                 |                       | Muss                |  |
| <b>SG12 NAD 3035</b>                                      | <b>Z09</b> Kunde des LF   | X                                    |                       | X                   |  |
| <b>SG12 NAD 3036</b>                                      | Name  | X                                    |                       | X                   |  |
| <b>SG12 NAD 3045</b>                                      | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen   | X                                    |                       | X                   |  |
|   | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung   | X                                    |                       | X                   |  |
| <b>Kundennummer beim Lieferanten</b>                      |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG12</b>   |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG12 RFF</b>   |   | Kann                                 |                       | Soll [147]          | [147] Wenn in Anfrage vorhanden                                      |
| <b>SG12 RFF 1153</b>                                      | <b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten  | X                                    |                       | X                   |  |
| <b>SG12 RFF 1154</b>                                      | Kundennummer beim LF  | X                                    |                       | X                   |  |
| <b>Kundennummer beim Altlieferant</b>                     |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG12</b>   |   |                                      |                       |                     |  |
| <b>SG12 RFF</b>   |   | Soll [165] U ([46] X ([59] U [333])) |                       |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung   | Anmeldung NN             | Bestätigung Anmeldung    | Ablehnung Anmeldung | Bedingung  |
|------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|--|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                               | LF an NB<br>11001        | NB an LF<br>11002        | NB an LF<br>11003   |  |
|                  |  |                          |                          |                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[165] Wenn bekannt<br><br>[333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden   |
| SG12 RFF 1153    | Z01 Kundennummer beim Altlieferanten                                 | X                        |                          |                     |  |
| SG12 RFF 1154    | Kundennummer beim LFA  | X                        |                          |                     |  |
| SG12 NAD         | Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten                    |                          | Muss [556]<br>U [559]    | Muss                | [556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlotation zu übermitteln<br><br>[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD 3035    | Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF                         | X                        | X                        | X                   |  |
| SG12 NAD 3036    | Name   | X                        | X                        | X                   |  |
| SG12 NAD 3045    | Z01 Struktur von Personennamen<br>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X                        | X                        | X                   |  |
| SG12 NAD 3042    | Straße und Hausnummer oder Postfach                                  | X                        | X                        | X                   |  |
| SG12 NAD 3164    | Ort  | X                        | X                        | X                   |  |
| SG12 NAD 3251    | Postleitzahl   | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166] |                     | [166] Wenn vorhanden<br><br>[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist  |
| SG12 NAD 3207    | Ländersname, Code  | Muss                     | Muss                     |                     |  |
| SG12 NAD         | Beteiligter Marktpartner MP-ID                                       |                          |                          | Muss [84] U [566]   | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden<br><br>[566] Hinweis: Altlieferant  |
| SG12 NAD 3035    | VY andere zugehörige Partei  |                          |                          | Muss                | X  |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung                             |  | Anmeldung NN                               | Bestätigung Anmeldung            | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|--|--|----------------------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von                        |  | LF an NB                                   | NB an LF                         | NB an LF            |   |
|   | Prüfidentifikator                        |  | 11001                                      | 11002                            | 11003               |   |
| SG12 NAD 3039                                   | MP-ID                                    |  |  |                                  | X                   |   |
| SG12 NAD 3055                                   | 9  | GS1  |  |                                  | X                   |   |
|   | 293                                      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |  |                                  | X                   |   |
|   | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       |  |                                  | X                   |   |
| Marktlokationsanschrift<br>SG12                 |  |  | Soll [165] U<br>([46] X ([59]<br>U [333])) | Muss                             |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[165] Wenn bekannt<br><br>[333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden  |
| SG12 NAD  |  |  | Muss                                       | Muss                             |                     |   |
| SG12 NAD 3035                                   | DP                                       | Lieferanschrift  | X  | X                                |                     |   |
| SG12 NAD 3124                                   | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung |  | Kann                                       | Kann                             |                     |   |
| SG12 NAD 3042                                   | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   |  | Soll [165]<br>Muss [212]                   | Soll [166]<br>Muss [212]         |                     | [165] Wenn bekannt<br><br>[166] Wenn vorhanden<br><br>[212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden  |
| SG12 NAD 3164                                   | Ort                                      |  | Muss                                       | Muss                             |                     |   |
| SG12 NAD 3251                                   | Postleitzahl                             |  | X  | X                                |                     |   |
| SG12 NAD 3207                                   | Ländername, Code                         |  | X  | X                                |                     |   |
| Name und Adresse für die<br>Ablesekarte<br>SG12 |  |  | Muss [560]                                 | Muss [46] X<br>([59] U<br>[234]) |                     | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden<br><br>[560] Hinweis: Die<br>Angabe Name und<br>Adresse für die<br>Ablesekarte wird nicht zur<br>Identifikation genutzt |
| SG12 NAD  |  |  | Muss                                       | Muss                             |                     |   |

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung      |  | Anmeldung NN             | Bestätigung Anmeldung    | Ablehnung Anmeldung | Bedingung   |
|--|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------|---|
|  | Kommunikation von |  | LF an NB                 | NB an LF                 | NB an LF            |   |
|  | Prüfidentifikator |  | 11001                    | 11002                    | 11003               |   |
| SG12 NAD 3035                          | Z05               | Name und Adresse für die Ablesekarte   | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 NAD 3036                          |                   | Name                                   | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 NAD 3045                          | Z01               | Struktur von Personennamen             | X                        | X                        |                     |   |
|  | Z02               | Struktur der Firmenbezeichnung         | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 NAD 3042                          |                   | Straße und Hausnummer oder Postfach    | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 NAD 3164                          |                   | Ort                                    | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 NAD 3251                          |                   | Postleitzahl                           | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166] |                     | [166] Wenn vorhanden<br><br>[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD 3207                          |                   | Ländername, Code                       | Muss                     | Muss                     |                     |   |
| Referenz auf die ID einer Messlokation |                   |  |                          |                          |                     |   |
| <b>SG12</b>                            |                   |  |                          |                          |                     |   |
| SG12 RFF                               |                   |  | Kann                     | Muss                     |                     |   |
| SG12 RFF 1153                          | Z19               | Messlokation                           | X                        | X                        |                     |   |
| SG12 RFF 1154                          |                   | ID einer Messlokation                  | X [951]                  | X [951]                  |                     | [951] Format: Zählpunktbezeichnung  |
| Nachrichten-Endesegment                |                   |  |                          |                          |                     |   |
| UNT                                    |                   |  | Muss                     | Muss                     | Muss                |   |
| UNT 0074                               |                   | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                        | X                        | X                   |   |
| UNT 0062                               |                   | Nachrichten-Referenznummer             | X                        | X                        | X                   |   |

### 4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung   | Abmeldung NN          | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung   | Bedingung |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB<br>11004     | NB an LF<br>11005     | NB an LF<br>11006     |           |
| Nachrichten-Kopfsegment  |  |                       |                       |                       |           |
| <b>UNH</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer   | X                     | X                     | X                     |           |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten  | X                     | X                     | X                     |           |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X                     | X                     | X                     |           |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A  | X                     | X                     | X                     |           |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X                     | X                     | X                     |           |
| UNH 0057                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  | X                     | X                     | X                     |           |
| Beginn der Nachricht     |  |                       |                       |                       |           |
| <b>BGM</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| BGM 1001                 | <b>E02</b> Abmeldungen   | X                     | X                     | X                     |           |
| BGM 1004                 | Dokumentenummer  | X                     | X                     | X                     |           |
| Nachrichtendatum         |  |                       |                       |                       |           |
| <b>DTM</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit  | X                     | X                     | X                     |           |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   | X                     | X                     | X                     |           |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X                     | X                     | X                     |           |
| MP-ID Absender           |  |                       |                       |                       |           |
| <b>SG2</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender   | X                     | X                     | X                     |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID  | X                     | X                     | X                     |           |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)<br><b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH | X<br>X<br>X           | X<br>X<br>X           | X<br>X<br>X           |           |
| Ansprechpartner          |  |                       |                       |                       |           |
| <b>SG3</b>               |  | Kann                  | Kann                  | Kann                  |           |
| SG3 <b>CTA</b>           |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt  | X                     | X                     | X                     |           |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner   | X                     | X                     | X                     |           |
| Kommunikationsverbindung |  |                       |                       |                       |           |
| <b>SG3</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG3 <b>COM</b>           |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG3 COM 3148             | Nummer / Adresse   | X                     | X                     | X                     |           |
| SG3 COM 3155             | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> Handy                  | O<br>O<br>O<br>O<br>O | O<br>O<br>O<br>O<br>O | O<br>O<br>O<br>O<br>O |           |
| MP-ID Empfänger          |  |                       |                       |                       |           |
| <b>SG2</b>               |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |  | Muss                  | Muss                  | Muss                  |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MR</b> Nachrichteneempfänger  | X                     | X                     | X                     |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID  | X                     | X                     | X                     |           |

---

|     |     |      |   |     |   |   |   |
|-----|-----|------|---|-----|---|---|---|
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X |
|-----|-----|------|---|-----|---|---|---|

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Abmeldung NN                                | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung  |
|-------------------|---|---|-----------------------|---------------------|--|
|                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11004                           | NB an LF<br>11005     | NB an LF<br>11006   |  |
|                   | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X                     | X                   |  |
|                   | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   | X                     | X                   |  |
| <hr/>             |   |   |                       |                     |  |
| Vorgang           |   |   |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>        |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>         |  |
| SG4 IDE           |   | Muss  | Muss                  | Muss                |  |
| SG4 IDE           | <b>7495</b>   | <b>24</b> Transaktion                       | X                     | X                   | X  |
| SG4 IDE           | <b>7402</b>   | Vorgangsnummer                              | X                     | X                   | X  |
| <hr/>             |   |   |                       |                     |  |
| Beginn zum        |   |   |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>        |   |   |                       |                     |  |
| SG4 DTM           |   | Muss [7] U<br>[577]                         | Muss [7] U<br>[577]   |                     | [7] Wenn SG4<br>STS+7++ZG9/ZH1/ZH2<br>(Transaktionsgrund:<br>Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Auszug des<br>Kunden/ -wegen<br>Stilllegung / -wegen<br>aufgehobenem<br>Vertragsverhältnis)<br>vorhanden        |
|                   |   |   |                       |                     | [577] Hinweis: Wird mit<br>dem ursprünglich vom<br>NB bestätigten<br>Beginndatum gefüllt   |
| SG4 DTM           | <b>2005</b>   | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn              | X                     | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                     | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                     | X                   |  |
| <hr/>             |   |   |                       |                     |  |
| Ende zum          |   |   |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>        |   |   |                       |                     |  |
| SG4 DTM           |   | Muss [11]                                   | Muss [11]             |                     | [11] Wenn SG4<br>STS+7++ZG9/ZH1/ZH2<br>(Transaktionsgrund:<br>Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Auszug des<br>Kunden/ -wegen<br>Stilllegung / -wegen<br>aufgehobenem<br>Vertragsverhältnis) nicht<br>vorhanden |
| SG4 DTM           | <b>2005</b>   | <b>93</b> Datum Vertragsende                | X                     | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                     | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                     | X                   |  |
| <hr/>             |   |   |                       |                     |  |
| Bilanzierungsende |   |   |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>        |   |   |                       |                     |  |
| SG4 DTM           |   |   |                       | Soll [29]           | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet   |
| SG4 DTM           | <b>2005</b>   | <b>159</b> Bilanzierungsende                |                       | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                       | X                   |  |
| SG4 DTM           | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         |                       | X                   |  |
| <hr/>             |   |   |                       |                     |  |
| Transaktionsgrund |   |   |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>        |   |   |                       |                     |  |
| SG4 STS           |   | Muss [61]                                   | Muss [61]             | Muss [61]           | [61] Segment bzw.  |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung  | Abmeldung NN        | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung  |
|---|---|---------------------|-----------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>11004   | NB an LF<br>11005     | NB an LF<br>11006   |  |
|   |   |                     |                       |                     | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
| SG4 STS 9015                                    | 7 Transaktionsgrund   | X                   | X                     | X                   |  |
| SG4 STS 9013                                    | E01 Ein-/Auszug (Umzug)   | X                   | X                     | X                   | [509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF  |
|   | E03 Wechsel   | X [509]             | X                     | X                   |  |
|   | Z33 Auszug/Stilllegung  | X                   | X                     | X                   | [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV  |
|   | Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung  | X [510]             | X                     | X                   |  |
|   | ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden               | X                   | X                     | X                   |  |
|   | ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung                     | X                   | X                     | X                   |  |
|   | ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | X                   | X                     | X                   |  |
| <b>Status der Antwort</b>                       |   |                     |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>                                      |   |                     |                       |                     |  |
| SG4 STS   |   |                     | Muss                  | Muss                |  |
| SG4 STS 9015                                    | E01 Status der Antwort  |                     | X                     | X                   |  |
| SG4 STS 9013                                    | E14 Ablehnung Sonstiges   |                     |                       | X                   |  |
|   | E15 Zustimmung ohne Korrekturen   |                     | X                     |                     |  |
|   | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung   |                     |                       | O                   |  |
|   | Z01 Zustimmung mit Terminänderung   |                     | X                     |                     |  |
|   | Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)                                 |                     |                       | O                   |  |
|   | Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)   |                     |                       | O                   |  |
| <b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b> |   |                     |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>                                      |   |                     |                       |                     |  |
| SG4 FTX   |   | Kann                |                       | Muss [48]<br>Kann   | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden               |
| SG4 FTX 4451                                    | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)                         | X                   |                       | X                   |  |
| SG4 FTX 4440                                    | Text für allgemeine Information   | X                   |                       | X                   |  |
| <b>Information zum Zählerstand</b>              |   |                     |                       |                     |  |
| <b>SG4</b>                                      |   |                     |                       |                     |  |
| SG4 FTX   |   | Soll [39] U<br>[51] |                       |                     | [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln<br><br>[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn |
| SG4 FTX 4451                                    | ADM Information zum Zählerstand   | X                   |                       |                     |  |
| SG4 FTX 4441                                    | Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird          | X                   |                       |                     |  |
| <b>Meldepunkt</b>                               |   |                     |                       |                     |  |
| <b>SG5</b>                                      |   |                     |                       |                     |  |
|   |   |                     | Muss [61] U           | Muss [61] U         | Muss [61] U  |
|   |   |                     |                       |                     | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung   | Abmeldung NN      | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung   |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                  | LF an NB<br>11004 | NB an LF<br>11005     | NB an LF<br>11006   |   |
|   |  | <b>[583]</b>      | <b>[583]</b>          | <b>[583]</b>        | einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br><br>[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation |
| SG5 LOC   |  | Muss              | Muss                  | Muss                |   |
| SG5 LOC <b>3227</b>                                   | <b>172</b> Meldepunkt                                | X                 | X                     | X                   |   |
| SG5 LOC <b>3225</b>                                   | Identifikator  | X [950]           | X [950]               | X [950]             | [950] Format: Marktlotations-ID   |
| <b>Prüfidentifikator</b>                              |  |                   |                       |                     |   |
| SG6   |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>         |   |
| SG6 RFF   |  | Muss              | Muss                  | Muss                |   |
| SG6 RFF <b>1153</b>                                   | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                         | X                 | X                     | X                   |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>                                   | <b>11004</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN          | X                 |                       |                     |   |
|   | <b>11005</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung |                   | X                     |                     |   |
|   | <b>11006</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung   |                   |                       | X                   |   |
| <b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b> |  |                   |                       |                     |   |
| SG6   |  |                   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>         |   |
| SG6 RFF   |  |                   | Muss                  | Muss                |   |
| SG6 RFF <b>1153</b>                                   | <b>TN</b> Transaktions-Referenznummer                |                   | X                     | X                   |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>                                   | Vorgangsnummer                                       |                   | X                     | X                   |   |
| <b>Daten der Marktlotation</b>                        |  |                   |                       |                     |   |
| SG8   |  | <b>Muss [61]</b>  | <b>Muss [61]</b>      | <b>Muss [61]</b>    | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                 |
| SG8 SEQ   |  | Muss              | Muss                  | Muss                |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                   | <b>Z01</b> Daten der Marktlotation                   | X                 | X                     | X                   |   |
| <b>Lieferrichtung</b>                                 |  |                   |                       |                     |   |
| SG10  |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>         |   |
| SG10 CCI  |  | Muss              | Muss                  | Muss                |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                  | <b>Z30</b> Lieferrichtung                            | X                 | X                     | X                   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z07</b> Verbrauch                                 | X                 | X                     | X                   |   |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>                        |  |                   |                       |                     |   |
| UNT   |  | Muss              | Muss                  | Muss                |   |
| UNT <b>0074</b>                                       | Anzahl der Segmente in einer Nachricht               | X                 | X                     | X                   |   |
| UNT <b>0062</b>                                       | Nachrichten-Referenznummer                           | X                 | X                     | X                   |   |

#### 4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Abmeldung Stilllegung NN | Bestätigung Abmeldung Stilllegung | Ablehnung Abmeldung Stilllegung | Bedingung |
|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
|                          | Kommunikation von Präidentifikator  | NB an LF 11007           | LF an NB 11008                    | LF an NB 11009                  |           |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>UNH</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer  | X                        | X                                 | X                               |           |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                        | X                                 | X                               |           |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                        | X                                 | X                               |           |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                        | X                                 | X                               |           |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                        | X                                 | X                               |           |
| UNH 0057                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                        | X                                 | X                               |           |
| Beginn der Nachricht     |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>BGM</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| BGM 1001                 | <b>E02</b> Abmeldungen  | X                        | X                                 | X                               |           |
| BGM 1004                 | Dokumentennummer  | X                        | X                                 | X                               |           |
| Nachrichtendatum         |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>DTM</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                        | X                                 | X                               |           |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                        | X                                 | X                               |           |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                        | X                                 | X                               |           |
| MP-ID Absender           |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X                        | X                                 | X                               |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID   | X                        | X                                 | X                               |           |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1  | X                        | X                                 | X                               |           |
|                          | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                        | X                                 | X                               |           |
|                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                        | X                                 | X                               |           |
| Ansprechpartner          |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>SG3</b>               |   | Kann                     | Kann                              | Kann                            |           |
| SG3 <b>CTA</b>           |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                        | X                                 | X                               |           |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner  | X                        | X                                 | X                               |           |
| Kommunikationsverbindung |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>SG3</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG3 <b>COM</b>           |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG3 COM 3148             | Nummer / Adresse  | X                        | X                                 | X                               |           |
| SG3 COM 3155             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                        | O                                 | O                               |           |
|                          | <b>FX</b> Telefax   | O                        | O                                 | O                               |           |
|                          | <b>TE</b> Telefon   | O                        | O                                 | O                               |           |
|                          | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                        | O                                 | O                               |           |
|                          | <b>AL</b> Handy   | O                        | O                                 | O                               |           |
| MP-ID Empfänger          |   |                          |                                   |                                 |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss                     | Muss                              | Muss                            |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MR</b> Nachrichtempfänger  | X                        | X                                 | X                               |           |

SG2 NAD 3039

MP-ID

X

X

X

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung   | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung  |
|---|--|--------------------------------|---|---------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | NB an LF<br>11007              | LF an NB<br>11008                       | LF an NB<br>11009                     |  |
| SG2 NAD 3055  | 9 GS1  | X                              | X                                       | X                                     |  |
|   | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                              | X                                       | X                                     |  |
|   | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X                              | X                                       | X                                     |  |
| <b>Vorgang</b>                                      |  |                                |   |                                       |  |
| SG4   |  | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                           |  |
| SG4 IDE   |  | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG4 IDE 7495  | 24 Transaktion   | X                              | X                                       | X                                     |  |
| SG4 IDE 7402  | Vorgangsnummer   | X                              | X                                       | X                                     |  |
| <b>Ende zum</b>                                     |  |                                |   |                                       |  |
| SG4   |  | Muss                           | Muss                                    |                                       |  |
| SG4 DTM   |  |                                |   |                                       |  |
| SG4 DTM 2005  | 93 Datum Vertragsende  | X                              | X                                       |                                       |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                  | X                              | X                                       |                                       |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD   | X                              | X                                       |                                       |  |
| <b>Bilanzierungsende</b>                            |  |                                |   |                                       |  |
| SG4   |  | Soll [29]                      | Soll [33]                               |                                       | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet   |
| SG4 DTM   |  |                                |   |                                       | [33] Wenn in Abmeldung<br>ein Bilanzierungsende<br>vorhanden                             |
| SG4 DTM 2005  | 159 Bilanzierungsende  | X                              | X                                       |                                       |  |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                  | X                              | X                                       |                                       |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD   | X                              | X                                       |                                       |  |
| <b>Transaktionsgrund</b>                            |  |                                |   |                                       |  |
| SG4   |  | Muss [61]                      | Muss [61]                               | Muss [61]                             | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS   |  |                                |   |                                       |  |
| SG4 STS 9015  | 7 Transaktionsgrund  | X                              | X                                       | X                                     |  |
| SG4 STS 9013  | Z33 Auszug/Stilllegung   | X                              | X                                       | X                                     |  |
| <b>Status der Antwort</b>                           |  |                                |   |                                       |  |
| SG4   |  |                                | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG4 STS   |  |                                |   |                                       |  |
| SG4 STS 9015  | E01 Status der Antwort   |                                | X                                       | X                                     |  |
| SG4 STS 9013  | E13 Ablehnung<br>(Bilanzierungsproblem)                                      |                                |   | O                                     |  |
|   | E14 Ablehnung Sonstiges  |                                |   | X                                     |  |
|   | E15 Zustimmung ohne<br>Korrekturen   |                                | X                                       |                                       |  |
|   | E17 Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung                                     |                                |   | O                                     |  |
|   | Z08 Ablehnung (Transaktion<br>schon stattgefunden)                           |                                |   | O                                     |  |
|   | Z09 Ablehnung<br>(Transaktionsgrund<br>unplausibel)                          |                                |   | O                                     |  |
|   | Z14 Ablehnung<br>(Doppelmeldung)   |                                |   | O                                     |  |
| <b>Bemerkung (Feld für<br/>allgemeine Hinweise)</b> |  |                                |   |                                       |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung   |
|---|--|--------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                           | NB an LF<br>11007              | LF an NB<br>11008                       | LF an NB<br>11009                     |   |
| <b>SG4</b>  |  |                                |   |                                       |   |
| SG4 FTX   |  | Kann                           |   | Muss [48]<br>Kann                     | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden  |
| SG4 FTX 4451  | <b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)   | X                              |   | X                                     |   |
| SG4 FTX 4440  | Text für allgemeine Information                                  | X                              |   | X                                     |   |
| <b>Meldepunkt SG5</b>                                     |  |                                |   |                                       |   |
|   |  | <b>Muss [61] U [583]</b>       | <b>Muss [61] U [583]</b>                | <b>Muss [61] U [583]</b>              | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br><br>[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 LOC   |  | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |   |
| SG5 LOC 3227  | <b>172</b> Meldepunkt  | X                              | X                                       | X                                     |   |
| SG5 LOC 3225  | Identifikator  | X [950]                        | X [950]                                 | X [950]                               | [950] Format: Marktlokations-ID   |
| <b>Prüfidentifikator SG6</b>                              |  |                                |   |                                       |   |
| SG6 RFF   |  | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                           |   |
| SG6 RFF 1153  | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                     | X                              | X                                       | X                                     |   |
| SG6 RFF 1154  | <b>11007</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN          | X                              |   |                                       |   |
|   | <b>11008</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung |                                | X                                       |                                       |   |
|   | <b>11009</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung   |                                |   | X                                     |   |
| <b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b> |  |                                |   |                                       |   |
| SG6 RFF   |  |                                | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                           |   |
| SG6 RFF 1153  | <b>TN</b> Transaktions-Referenznummer                            |                                | X                                       | X                                     |   |
| SG6 RFF 1154  | Vorgangsnummer   |                                | X                                       | X                                     |   |
| <b>Daten der Marktlokation SG8</b>                        |  |                                |   |                                       |   |
|   |  | <b>Muss [61]</b>               | <b>Muss [61]</b>                        | <b>Muss [61]</b>                      | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| SG8 SEQ   |  | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z01</b> Daten der Marktlokation                               | X                              | X                                       | X                                     |   |
| <b>Lieferrichtung SG10</b>                                |  |                                |   |                                       |   |
| SG10 CCI  |  | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                           |   |
| SG10 CCI 7059   | <b>Z30</b> Lieferrichtung  | X                              | X                                       | X                                     |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>Z07</b> Verbrauch   | X                              | X                                       | X                                     |   |
| <b>Nachrichten-Endesegment UNT</b>                        |  |                                |   |                                       |   |
| UNT   |  | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                           |   |
| UNT 0074  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht                           | X                              | X                                       | X                                     |   |
| UNT 0062  | Nachrichten-Referenznummer                                       | X                              | X                                       | X                                     |   |



#### 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Abmeldungsanfrage des NB | Bestätigung Abmeldungsanfrage | Ablehnung Abmeldungsanfrage | Bedingung |
|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
|                          | Kommunikation von Präidentifikator  | NB an LF<br>11010        | LF an NB<br>11011             | LF an NB<br>11012           |           |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |                          |                               |                             |           |
| <b>UNH</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer  | X                        | X                             | X                           |           |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                        | X                             | X                           |           |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                        | X                             | X                           |           |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                        | X                             | X                           |           |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                        | X                             | X                           |           |
| UNH 0057                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                        | X                             | X                           |           |
| Beginn der Nachricht     |   |                          |                               |                             |           |
| <b>BGM</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| BGM 1001                 | <b>E02</b> Abmeldungen  | X                        | X                             | X                           |           |
| BGM 1004                 | Dokumentennummer  | X                        | X                             | X                           |           |
| Nachrichtendatum         |   |                          |                               |                             |           |
| <b>DTM</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                        | X                             | X                           |           |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                        | X                             | X                           |           |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                        | X                             | X                           |           |
| MP-ID Absender           |   |                          |                               |                             |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X                        | X                             | X                           |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID   | X                        | X                             | X                           |           |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1  | X                        | X                             | X                           |           |
|                          | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                        | X                             | X                           |           |
|                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                        | X                             | X                           |           |
| Ansprechpartner          |   |                          |                               |                             |           |
| <b>SG3</b>               |   | Kann                     | Kann                          | Kann                        |           |
| SG3 <b>CTA</b>           |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                        | X                             | X                           |           |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner  | X                        | X                             | X                           |           |
| Kommunikationsverbindung |   |                          |                               |                             |           |
| <b>SG3</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG3 <b>COM</b>           |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG3 COM 3148             | Nummer / Adresse  | X                        | X                             | X                           |           |
| SG3 COM 3155             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                        | O                             | O                           |           |
|                          | <b>FX</b> Telefax   | O                        | O                             | O                           |           |
|                          | <b>TE</b> Telefon   | O                        | O                             | O                           |           |
|                          | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                        | O                             | O                           |           |
|                          | <b>AL</b> Handy   | O                        | O                             | O                           |           |
| MP-ID Empfänger          |   |                          |                               |                             |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MR</b> Nachrichtempfänger  | X                        | X                             | X                           |           |

SG2 NAD 3039

MP-ID

X

X

X

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung  | Abmeldungsanfrage des NB | Bestätigung Abmeldungsanfrage | Ablehnung Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|---------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
|                           | Kommunikation von Prüfidentifikator                                 | NB an LF<br>11010        | LF an NB<br>11011             | LF an NB<br>11012           |   |
| SG2 NAD 3055              | 9 GS1   | X                        | X                             | X                           |   |
|                           | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                        | X                             | X                           |   |
|                           | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                        | X                             | X                           |   |
| <b>Vorgang</b>            |   |                          |                               |                             |   |
| <b>SG4</b>                |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>                 |   |
| SG4 IDE                   |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |   |
| SG4 IDE 7495              | 24 Transaktion  | X                        | X                             | X                           |   |
| SG4 IDE 7402              | Vorgangsnummer  | X                        | X                             | X                           |   |
| <b>Ende zum</b>           |   |                          |                               |                             |   |
| <b>SG4</b>                |   |                          |                               |                             |   |
| SG4 DTM                   |   | Muss                     | Muss                          |                             |   |
| SG4 DTM 2005              | 93 Datum Vertragsende   | X                        | X                             |                             |   |
| SG4 DTM 2380              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                            | X                        | X                             |                             |   |
| SG4 DTM 2379              | 102 CCYYMMDD  | X                        | X                             |                             |   |
| <b>Transaktionsgrund</b>  |   |                          |                               |                             |   |
| <b>SG4</b>                |   |                          |                               |                             |   |
| SG4 STS                   |   | Muss [61]                | Muss [61]                     | Muss [61]                   | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015              | 7 Transaktionsgrund   | X                        | X                             | X                           |   |
| SG4 STS 9013              | E01 Ein-/Auszug (Umzug)   | X                        | X                             | X                           |   |
|                           | E03 Wechsel   | X                        | X                             | X                           |   |
|                           | ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung             | X                        | X                             | X                           |   |
| <b>Status der Antwort</b> |   |                          |                               |                             |   |
| <b>SG4</b>                |   |                          |                               |                             |   |
| SG4 STS                   |   |                          | Muss                          | Muss                        |   |
| SG4 STS 9015              | E01 Status der Antwort  |                          | X                             | X                           |   |
| SG4 STS 9013              | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                                     |                          | X                             |                             | [42] Wenn SG4 STS+7++E01 (Transaktionsgrund: Ein-/Auszug Umzug) vorhanden       |
|                           | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung                               |                          |                               | O                           |   |
|                           | Z01 Zustimmung mit Terminänderung                                   |                          | X [42]                        |                             |   |
|                           | Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)                     |                          |                               | O                           |   |
|                           | Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)                       |                          |                               | O                           |   |
|                           | Z12 Ablehnung Vertragsbindung                                       |                          |                               | O                           |   |
|                           | Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)                                       |                          |                               | O                           |   |
| <b>Meldepunkt</b>         |   |                          |                               |                             |   |
| <b>SG5</b>                |   |                          |                               |                             |   |
|                           |   | Muss [61] U [583]        | Muss [61] U [583]             | Muss [61] U [583]           | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
|                           |   |                          |                               |                             | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation                              |
| SG5 LOC                   |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |   |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung  | Abmeldungsanfrage des NB | Bestätigung Abmeldungsanfrage | Ablehnung Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|---|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                                 | NB an LF<br>11010        | LF an NB<br>11011             | LF an NB<br>11012           |   |
| SG5 LOC 3227  | 172 Meldepunkt  | X                        | X                             | X                           |   |
| SG5 LOC 3225  | Identifikator   | X [950]                  | X [950]                       | X [950]                     | [950] Format: Marktlokations-ID   |
| <b>Prüfidentifikator</b>                              |   |                          |                               |                             |   |
| SG6   |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>                 |   |
| SG6 RFF   |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |   |
| SG6 RFF 1153  | Z13 Prüfidentifikator   | X                        | X                             | X                           |   |
| SG6 RFF 1154  | 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB                    | X                        |                               |                             |   |
|   | 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage               |                          | X                             |                             |   |
|   | 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage                 |                          |                               | X                           |   |
| <b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b> |   |                          |                               |                             |   |
| SG6   |   |                          | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>                 |   |
| SG6 RFF   |   |                          | Muss                          | Muss                        |   |
| SG6 RFF 1153  | TN Transaktions-Referenznummer                                      |                          | X                             | X                           |   |
| SG6 RFF 1154  | Vorgangsnummer  |                          | X                             | X                           |   |
| <b>Daten der Marktllokation</b>                       |   |                          |                               |                             |   |
| SG8   |   | <b>Muss [61]</b>         | <b>Muss [61]</b>              | <b>Muss [61]</b>            | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ   |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |   |
| SG8 SEQ 1229  | Z01 Daten der Marktllokation  | X                        | X                             | X                           |   |
| <b>Lieferrichtung</b>                                 |   |                          |                               |                             |   |
| SG10  |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>                 |   |
| SG10 CCI  |   | Muss                     | Muss                          | Muss                        |   |
| SG10 CCI 7059   | Z30 Lieferrichtung  | X                        | X                             | X                           |   |
| SG10 CCI 7037   | Z07 Verbrauch   | X                        | X                             | X                           |   |
| <b>Kunde des Lieferanten</b>                          |   |                          |                               |                             |   |
| SG12  |   |                          | <b>Muss [572]</b>             |                             | [572] Hinweis: Kundename aus Anmeldung Lieferant neu                            |
| SG12 NAD  |   |                          | Muss                          |                             |   |
| SG12 NAD 3035   | Z09 Kunde des LF  | X                        |                               |                             |   |
| SG12 NAD 3036   | Name  | X                        |                               |                             |   |
| SG12 NAD 3045   | Z01 Struktur von Personennamen                                      | X                        |                               |                             |   |
|   | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X                        |                               |                             |   |
| <b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>                 |   |                          |                               |                             |   |
| SG12  |   |                          | <b>Muss [567]</b>             |                             | [567] Hinweis: Neulieferant   |
| SG12 NAD  |   |                          | Muss                          |                             |   |
| SG12 NAD 3035   | VY andere zugehörige Partei   | X                        |                               |                             |   |
| SG12 NAD 3039   | MP-ID   | X                        |                               |                             |   |
| SG12 NAD 3055   | 9 GS1   | X                        |                               |                             |   |
|   | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                        |                               |                             |   |

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                                  | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung |
|-------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator        | NB an LF<br>11010                | LF an NB<br>11011                     | LF an NB<br>11012                   |           |
|                         | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X                                |                                       |                                     |           |
| Nachrichten-Endesegment |   |                                  |                                       |                                     |           |
| <b>UNT</b>              |   | Muss                             | Muss                                  | Muss                                |           |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht     | X                                | X                                     | X                                   |           |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                    | X                                | X                                     | X                                   |           |

#### 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Anmeldung EOG  | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------|---|----------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
|                          | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11013 | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |           |
| Nachrichten-Kopfsegment  |   |                |                           |                         |           |
| <b>UNH</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer  | X              | X                         | X                       |           |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X              | X                         | X                       |           |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X              | X                         | X                       |           |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X              | X                         | X                       |           |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X              | X                         | X                       |           |
| UNH 0057                 | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X              | X                         | X                       |           |
| Beginn der Nachricht     |   |                |                           |                         |           |
| <b>BGM</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| BGM 1001                 | <b>E01</b> Anmeldungen  | X              | X                         | X                       |           |
| BGM 1004                 | Dokumentenummer   | X              | X                         | X                       |           |
| Nachrichtendatum         |   |                |                           |                         |           |
| <b>DTM</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X              | X                         | X                       |           |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X              | X                         | X                       |           |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X              | X                         | X                       |           |
| MP-ID Absender           |   |                |                           |                         |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X              | X                         | X                       |           |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID   | X              | X                         | X                       |           |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1  | X              | X                         | X                       |           |
|                          | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X              | X                         | X                       |           |
|                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X              | X                         | X                       |           |
| Ansprechpartner          |   |                |                           |                         |           |
| <b>SG3</b>               |   | Kann           | Kann                      | Kann                    |           |
| SG3 <b>CTA</b>           |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X              | X                         | X                       |           |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner  | X              | X                         | X                       |           |
| Kommunikationsverbindung |   |                |                           |                         |           |
| <b>SG3</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG3 <b>COM</b>           |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG3 COM 3148             | Nummer / Adresse  | X              | X                         | X                       |           |
| SG3 COM 3155             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O              | O                         | O                       |           |
|                          | <b>FX</b> Telefax   | O              | O                         | O                       |           |
|                          | <b>TE</b> Telefon   | O              | O                         | O                       |           |
|                          | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O              | O                         | O                       |           |
|                          | <b>AL</b> Handy   | O              | O                         | O                       |           |
| MP-ID Empfänger          |   |                |                           |                         |           |
| <b>SG2</b>               |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |
| SG2 <b>NAD</b>           |   | Muss           | Muss                      | Muss                    |           |

|     |     |      |       |                    |   |   |   |
|-----|-----|------|-------|--------------------|---|---|---|
| SG2 | NAD | 3035 | MR    | Nachrichtempfänger | X | X | X |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID |                    | X | X | X |

| EDIFACT Struktur           |     | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG                            | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|----------------------------|-----|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                            |     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013                           | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
| SG2                        | NAD | <b>3055</b>   |   |                                 |                               |   |
|                            |     | <b>9</b> GS1  | X   | X                               | X                             |   |
|                            |     | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X                               | X                             |   |
|                            |     | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   | X                               | X                             |   |
| <b>Vorgang</b>             |     |   |   |                                 |                               |   |
| <b>SG4</b>                 |     |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |   |
| <b>SG4 IDE</b>             |     |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |   |
| SG4                        | IDE | <b>7495</b>   | <b>24</b> Transaktion                       | X                               | X                             | X   |
| SG4                        | IDE | <b>7402</b>   | Vorgangsnummer                              | X                               | X                             | X   |
| <b>Beginn zum</b>          |     |   |   |                                 |                               |   |
| <b>SG4</b>                 |     |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| <b>SG4 DTM</b>             |     |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG4                        | DTM | <b>2005</b>   | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn              | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                               | X                             |   |
| <b>Ende zum</b>            |     |   |   |                                 |                               |   |
| <b>SG4</b>                 |     |   | <b>Muss [10]</b>                            | <b>Muss [10]</b>                |                               |   |
| SG4                        | DTM |   |   |                                 |                               | [10] Wenn SG4 STS+Z17<br>(Transaktionsgrund für<br>befristete Anmeldung)<br>vorhanden   |
| SG4                        | DTM | <b>2005</b>   | <b>93</b> Datum Vertragsende                | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                               | X                             |   |
| <b>Bilanzierungsbeginn</b> |     |   |   |                                 |                               |   |
| <b>SG4</b>                 |     |   | <b>Muss [18]</b>                            | <b>Muss [18]</b>                |                               |   |
| SG4                        | DTM |   | Soll [28] U<br>[29]                         | Soll [28] U<br>[29]             |                               | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet |
| SG4                        | DTM | <b>2005</b>   | <b>158</b> Bilanzierungsbeginn              | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                               | X                             |   |
| <b>Bilanzierungsende</b>   |     |   |   |                                 |                               |   |
| <b>SG4</b>                 |     |   | <b>Muss [28] U</b>                          | <b>Muss [28] U</b>              |                               |   |
| SG4                        | DTM |   | [64]  | [64]                            |                               | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden  |
| SG4                        | DTM | <b>2005</b>   | <b>159</b> Bilanzierungsende                | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                               | X                             |   |
| SG4                        | DTM | <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                         | X                               | X                             |   |
| <b>Transaktionsgrund</b>   |     |   |   |                                 |                               |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung EOG  | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|----------------|---------------------------|-------------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11013 | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |   |
| <b>SG4</b>  |   |                |                           |                         |   |
| SG4 STS   |   | Muss [61]      | Muss [61]                 | Muss [61]               | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015  | 7 Transaktionsgrund   | X              | X                         | X                       |   |
| SG4 STS 9013  | E06 Ersatzbelieferung   | X              | X                         | X                       |   |
|   | Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag  | X              | X                         | X                       |   |
|   | Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)   | X              | X                         | X                       |   |
|   | Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage  | X              | X                         | X                       |   |
|   | Z38 EoG aus Wechsel   | X              | X                         | X                       |   |
|   | Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss   | X              | X                         | X                       |   |
|   | ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung   | X              | X                         | X                       |   |
|   | ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung   | X              | X                         | X                       |   |
| Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG4</b>  |   |                |                           |                         |   |
| SG4 STS   |   | Soll [37]      | Soll [37]                 | Soll [37]               | [37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet  |
| SG4 STS 9015  | Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung   | X              | X                         | X                       |   |
| SG4 STS 9013  | E01 Ein-/Auszug (Umzug)   | X              | X                         | X                       |   |
|   | E03 Wechsel   | X              | X                         | X                       |   |
| Status der Antwort  |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG4</b>  |   |                |                           |                         |   |
| SG4 STS   |   |                | Muss                      | Muss                    |   |
| SG4 STS 9015  | E01 Status der Antwort  |                | X                         | X                       |   |
| SG4 STS 9013  | E14 Ablehnung Sonstiges   |                |                           | X                       |   |
|   | E15 Zustimmung ohne Korrekturen   |                | X                         |                         |   |
|   | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung   |                |                           | O                       |   |
|   | Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)   |                |                           | O                       |   |
|   | Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)   |                |                           | O                       |   |
|   | Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)   |                |                           | O                       |   |
|   | Z30 Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall)   |                |                           | O                       |   |
|   | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten  |                | O                         |                         |   |
|   | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten                                    |                | O                         |                         |   |
|   | Z13 Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben |                |                           | X                       |   |

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung                     | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|---|-------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013 | LF an NB<br>11014                                   | LF an NB<br>11015             |  |
|  | <b>ZI4</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000kWh angegeben |                   |   | X                             |  |
|  | <b>ZI5</b> Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben   |                   |   | X                             |  |
|  | <b>ZI6</b> Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben                            |                   |   | X                             |  |
|  | <b>ZI7</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben         |                   |   | X                             |  |
| <hr/>                                    |   |                   |   |                               |  |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) |   |                   |   |                               |  |
| <b>SG4</b>                               | <b>FTX</b>  |                   |   |                               |  |
| SG4                                      | FTX   | Kann              | Kann  | Muss [48]<br>Kann             | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden         |
| SG4                                      | FTX 4451  | <b>ACB</b>        | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                             | X  |
| SG4                                      | FTX 4440  |                   | Text für allgemeine Information                     | X                             | X  |
| <hr/>                                    |   |                   |   |                               |  |
| Meldepunkt                               |   |                   |   |                               |  |
| <b>SG5</b>                               |   |                   |   | <b>Muss [527]</b>             | <b>Muss [527]</b>  |
|  |   |                   |   | <b>Muss [61] U</b>            | <b>[583]</b>   |
|  |   |                   |   |                               | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                      |
|  |   |                   |   |                               | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
|  |   |                   |   |                               | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   |
| SG5                                      | LOC   |                   |   | Muss                          |  |
| SG5                                      | LOC 3227  | <b>172</b>        | Meldepunkt  | X                             | X  |
| SG5                                      | LOC 3225  |                   | Identifikator                                       | X [950] X<br>[951]            | X [950] X<br>[951]   |
|  |   |                   |   |                               | [950] Format: Marktlokations-ID  |
|  |   |                   |   |                               | [951] Format: Zählpunktbezeichnung   |
| <hr/>                                    |   |                   |   |                               |  |
| Prüfidentifikator                        |   |                   |   |                               |  |
| <b>SG6</b>                               |   |                   |   | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>  |
| SG6                                      | RFF   |                   |   | Muss                          | Muss   |
| SG6                                      | RFF 1153  | <b>ZI3</b>        | Prüfidentifikator                                   | X                             | X  |
| SG6                                      | RFF 1154  | <b>11013</b>      | GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG                     | X                             |  |
|  |   | <b>11014</b>      | GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG                   |                               | X  |
|  |   | <b>11015</b>      | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG                     |                               | X  |
|  |   |                   | Anmeldung   |                               |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG            | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator              | NB an LF<br>11013           | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
| Referenz Vorgangsnummer<br>(aus Anfragenachricht)<br><b>SG6</b>                                   |   |                             | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |   |
| SG6 RFF   |   |                             | Muss                            | Muss                          |   |
| SG6 RFF <b>1153</b>   | <b>TN</b> Transaktions-<br>Referenznummer           |                             | X                               | X                             |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>   | Vorgangsnummer                                      |                             | X                               | X                             |   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktlotation für Termine<br>der Marktlotation<br><b>SG6</b>           |   | <b>Muss</b>                 | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG6 RFF   |   | Muss [636]                  | Muss [636]                      |                               | [636] Hinweis: Dieses<br>RFF klassifiziert mit<br>einem Code im DE1153<br>die in derselben<br>Segmentgruppe<br>enthaltenen DTM zu<br>einem Markt- bzw.<br>Messlokation relevanten<br>Inhalt |
| SG6 RFF <b>1153</b>   | <b>Z18</b> Marktlotation                            | X                           | X                               |                               |   |
| Start des Abrechnungsjahrs<br>bei Marktlotationen mit<br>Jahresleistungspreis (Gas)<br><b>SG6</b> |   |                             |                                 |                               |   |
| SG6 DTM   |   | Muss [19] U<br>[46]         | Muss [19] U<br>[46]             |                               | [19] Wenn SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktlotation) SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden   |
| SG6 DTM <b>2005</b>   | <b>155</b> Abrechnungsjahr –<br>Beginn (tagesgenau) | X                           | X                               |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG6 DTM <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert         | X                           | X                               |                               |   |
| SG6 DTM <b>2379</b>   | <b>102</b> CCYYMMDD                                 | X                           | X                               |                               |   |
| Geplante Turnusablesung<br>des MSB (Strom)<br><b>SG6</b>  |   |                             |                                 |                               |   |
| SG6 DTM   |   | Muss [21] U<br>[59] U [234] | Muss [21] U<br>[59] U [234]     |                               | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden   |
| SG6 DTM <b>2005</b>   | <b>752</b> Geplante Turnusablesung                  | X                           | X                               |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG6 DTM <b>2380</b>   | Datum oder Uhrzeit oder                             | X                           | X                               |                               | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden   |

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung                                | Anmeldung EOG               | Bestätigung EOG Anmeldung   | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|
|                                      | Kommunikation von Prüfidentifikator         | NB an LF<br>11013           | LF an NB<br>11014           | LF an NB<br>11015       |   |
| Zeitspanne, Wert                     |   |                             |                             |                         |   |
| SG6 DTM 2379                         | 104 MMWW-MMWW                               | X                           | X                           |                         |   |
|                                      | 106 MMDD                                    | X                           | X                           |                         |   |
| Tumusableseintervall des MSB (Strom) |   |                             |                             |                         |   |
| <b>SG6</b>                           |   |                             |                             |                         |   |
| SG6 DTM                              |   | Muss [21] U<br>[59] U [234] | Muss [21] U<br>[59] U [234] |                         | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden                |
| SG6 DTM 2005                         | 672 zugewiesene Periode                     | X                           | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2380                         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                           | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2379                         | 802 Monat                                   | X                           | X                           |                         |   |
| Abrechnungsintervall des LF          |   |                             |                             |                         |   |
| <b>SG6</b>                           |   |                             |                             |                         |   |
| SG6 DTM                              |   |                             | Muss                        |                         |   |
| SG6 DTM 2005                         | Z20 Abrechnungsintervall des<br>LF          |                             | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2380                         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                             | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2379                         | 802 Monat                                   |                             | X                           |                         |   |
| Termin der Netznutzungsabrechnung    |   |                             |                             |                         |   |
| <b>SG6</b>                           |   |                             |                             |                         |   |
| SG6 DTM                              |   | Muss                        | Muss                        |                         |   |
| SG6 DTM 2005                         | Z21 Termin der<br>Netznutzungsabrechnung    | X                           | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2380                         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                           | X                           |                         |   |
| SG6 DTM 2379                         | 106 MMDD                                    | X                           | X                           |                         |   |
|                                      | 104 MMWW-MMWW                               | X                           | X                           |                         |   |
| Nächste Netznutzungsabrechnung       |   |                             |                             |                         |   |
| <b>SG6</b>                           |   |                             |                             |                         |   |
| SG6 DTM                              |   | Muss [24] U<br>[230]        | Muss [24] U<br>[230]        |                         | [24] Wenn SG6<br>DTM+Z21 (Termin der<br>Netznutzungsabrechnung<br>) vorhanden<br><br>[230] Sich ergebendes<br>Datum/ bzw. Endedatum<br>des Tumuszeitraums aus<br>DTM+Z21 (Termin der<br>Netznutzungsabrechnung<br>) und DTM+Z09 (Nächste<br>Netznutzungsabrechnung<br>) muss >= DTM+92<br>(Beginn zum) sein |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung EOG     | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF 11013    | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |  |
| SG6 DTM 2005  | <b>Z09</b> Nächste Netznutzungsabrechnung  | X                 | X                         |                         |  |
| SG6 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   | X                 | X                         |                         |  |
| SG6 DTM 2379  | <b>602</b> CCYY  | X                 | X                         |                         |  |
| Netznutzungsabrechnungsin-<br>tervall des NB                |  |                   |                           |                         |  |
| <b>SG6 DTM</b>  |  | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG6 DTM 2005  | <b>Z22</b> Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB  | X                 | X                         |                         |  |
| SG6 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   | X                 | X                         |                         |  |
| SG6 DTM 2379  | <b>802</b> Monat   | X                 | X                         |                         |  |
| Daten der Marktlokation                                     |  |                   |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>  |  | Muss [61]         | Muss [61]                 | Muss [61]               | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
| SG8 SEQ   |  | Muss              | Muss                      | Muss                    |  |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z01</b> Daten der Marktlokation   | X                 | X                         | X                       |  |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |  |                   |                           |                         |  |
| <b>SG9</b>  |  | Muss [59] U [101] | Muss [59] U [101]         |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY   |  | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG9 QTY 6063  | <b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | X                 | X                         |                         |  |
|   | <b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"     | X                 | X                         |                         |  |
| SG9 QTY 6060  | Menge  | X                 | X                         |                         |  |
| SG9 QTY 6411  | <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)  | X [103]           | X [103]                   |                         | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden   |
|   | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X [104]           | X [104]                   |                         |  |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                           | Anmeldung<br>EOG  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung |
|------------------|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11013 | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |           |

[104] Wenn SG9  
QTY+Z08 (Arbeit /  
Leistung für  
tagesparameterabhängig  
e Marktllokation:  
angepasste elektrische  
Arbeit nach Anhang D) in  
dieser SG8 vorhanden

Veranschlagte Jahresmenge  
gesamt

**SG9**

**Muss ([106]  
U [513]) O  
([232] U  
[598])** **Muss ([106]  
U [513]) O  
([232] U  
[598])**

[106] Wenn in dieser SG8  
SEQ+Z01 SG10  
CCI+++ZA6  
(Prognosegrundlage der  
Marktllokation: Prognose  
auf Basis von Profilen)  
CAV+E02 (SLP/SEP)  
vorhanden

[232] Wenn SG10  
CCI+++Z83 CAV+Z52  
(Messtechnische  
Einordnung der  
Marktllokation: iMS)  
vorhanden

[513] Hinweis: Ist SG9  
QTY+Y02 (TUM  
Kundenwert) vorhanden,  
dann ist ausschließlich  
SG9 QTY+Y02,  
unabhängig von SG9  
QTY+31 (Veranschlagte  
Jahresmenge gesamt),  
für die Bilanzierung und  
MMM-Abrechnung zu  
nutzen

[598] Hinweis: Die  
Übermittlung dieser  
Angabe dient dazu, dass  
der LF auch bei iMS  
gemessenen  
Marktllokationen mit  
Prognosegrundlage auf  
Basis von Werten einen  
belastbare Information für  
die Energiebeschaffung  
hat

SG9 QTY

Muss

Muss

SG9 QTY **6063**

**31** Veranschlagte  
Jahresmenge Gesamt

X

X

SG9 QTY **6060**

Mengenangabe

X

X

SG9 QTY **6411**

**KWH** Kilowattstunde

X

X

TUM Kundenwert

**SG9**

**Soll [46] U  
[106] U  
[108]** **Soll [46] U  
[106] U  
[108]**

[46] Wenn MP-ID in SG2  
NAD+MR  
(Nachrichtempfänger)  
aus Sparte Gas

[106] Wenn in dieser SG8  
SEQ+Z01 SG10  
CCI+++ZA6  
(Prognosegrundlage der

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung                        | Anmeldung EOG           | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|                                  | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF<br>11013       | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |  |
|                                  |                                     |                         |                           |                         | Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden                          |
|                                  |                                     |                         |                           |                         | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  |
| SG9 QTY                          |                                     | Muss                    | Muss                      |                         |  |
| SG9 QTY 6063                     | Y02 Kundenwert                      | X                       | X                         |                         |  |
| SG9 QTY 6060                     | Mengenangabe                        | X                       | X                         |                         |  |
| SG9 QTY 6411                     | KWH Kilowattstunde                  | X                       | X                         |                         |  |
| <b>Lieferrichtung</b>            |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Muss                    | Muss                      | Muss                    |  |
| SG10 CCI                         |                                     | Muss                    | Muss                      | Muss                    |  |
| SG10 CCI 7059                    | Z30 Lieferrichtung                  | X                       | X                         | X                       |  |
| SG10 CCI 7037                    | Z07 Verbrauch                       | X                       | X                         | X                       |  |
| <b>Zugeordnete Marktpartner</b>  |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Muss [59]               | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom                                  |
| SG10 CCI                         |                                     | Muss                    | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI 7037                    | ZB3 Zugeordneter Marktpartner       | X                       | X                         |                         |  |
| <b>Übertragungsnetzbetreiber</b> |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Muss                    | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV                         |                                     | Muss                    | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                    | Z90 ÜNB                             | X                       | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 1131                    | MP-ID                               | X                       | X                         |                         |  |
| <b>Messstellenbetreiber</b>      |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Muss [232] X [234]      | Muss [232] X [234]        |                         | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: iMS) vorhanden       |
| SG10 CAV                         |                                     |                         |                           |                         | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV 7111                    | Z91 MSB                             | X                       | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 1131                    | MP-ID                               | X                       | X                         |                         |  |
| <b>Regelzone</b>                 |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Muss [59]               | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom                                  |
| SG10 CCI                         |                                     | Muss                    | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI 7059                    | Z18 Regelzone                       | X                       | X                         |                         |  |
| SG10 CCI 7037                    | Regelzone                           | X                       | X                         |                         |  |
| <b>Bilanzkreis</b>               |                                     |                         |                           |                         |  |
| SG10                             |                                     | Soll [46] U [64] U [65] | Muss [61] U [64]          |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger)   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           | Anmeldung<br>EOG         | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |  |
|  |  |                          |                                 |                               | aus Sparte Gas   |
|  |  |                          |                                 |                               | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
|  |  |                          |                                 |                               | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  |
|  |  |                          |                                 |                               | [65] Wenn Marktgebietsüberlappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen                     |
| SG10 CCI   |  | Muss                     | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7059  | Z19 Bilanzkreis                        | X                        | X                               |                               |  |
| SG10 CCI 7037  | Bilanzkreis                            | X                        | X                               |                               |  |
| <hr/>  |  |                          |                                 |                               |  |
| Bilanzierungsgebiet<br>SG10  |  | Muss [59]                | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI   |  | Muss                     | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7059  | Z20 Bilanzierungsgebiet                | X                        | X                               |                               |  |
| SG10 CCI 7037  | Bilanzierungsgebiet                    | X                        | X                               |                               |  |
| <hr/>  |  |                          |                                 |                               |  |
| Marktgebiet<br>SG10  |  | Muss [46]                | Muss [46]                       |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI   |  | Muss                     | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7059  | Z21 Marktgebiet                        | X                        | X                               |                               |  |
| SG10 CCI 7037  | Marktgebiet                            | X                        | X                               |                               |  |
| <hr/>  |  |                          |                                 |                               |  |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation<br>SG10 |  | Muss [59] U [89] U [106] | Muss [59] U [89] U [106]        |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom   |
|  |  |                          |                                 |                               | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden                        |
|  |  |                          |                                 |                               | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG10 CCI   |  | Muss                     | Muss                            |                               |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung EOG                 | Bestätigung EOG Anmeldung     | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|
|  | Kommunikation von Präidentifikasiator  | NB an LF 11013                | LF an NB 11014                | LF an NB 11015          |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                       | <b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | X                             | X                             |                         |   |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation |  |                               |                               |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  | Muss                          | Muss                          |                         |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                       | <b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %   | X                             | X                             |                         |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                       | Verbrauchsaufteilung in %  | X                             | X                             |                         |   |
| Zeitreihentyp  |  |                               |                               |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  | <b>Muss [59] U</b>            | <b>Muss [59] U</b>            |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
|  |  | <b>[(61] X [(90] U [96])]</b> | <b>[(61] X [(90] U [96])]</b> |                         | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
|  |  |                               |                               |                         | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
|  |  |                               |                               |                         | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben   |
| SG10 CCI   |  | Muss                          | Muss                          |                         |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                       | <b>15</b> Struktur   | X                             | X                             |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                       | <b>Z21</b> Summenzeitreihentyp   | X                             | X                             |                         |   |
| Zeitreihentyp  |  |                               |                               |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  | Muss                          | Muss                          |                         |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                       | Code des Zeitreihentyps  | X                             | X                             |                         |   |
| Spannungsebene der Marktlokation                           |  |                               |                               |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  | <b>Muss [59]</b>              | <b>Muss [59]</b>              |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI   |  | Muss                          | Muss                          |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                       | <b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation                                  | X                             | X                             |                         |   |
| Spannungsebene der Marktlokation                           |  |                               |                               |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  | Muss                          | Muss                          |                         |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                       | <b>E03</b> Höchstspannung  | X                             | X                             |                         |   |
|  | <b>E04</b> Hochspannung  | X                             | X                             |                         |   |
|  | <b>E05</b> Mittelspannung  | X                             | X                             |                         |   |
|  | <b>E06</b> Niederspannung  | X                             | X                             |                         |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung<br>EOG              | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11013             | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
| Umspannung der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>                |  |                               |                                 |                               |   |
| <b>SG10 CAV</b>   |  | Soll [166]                    | Soll [166]                      |                               | [166] Wenn vorhanden  |
| <b>SG10 CAV 7111</b>  | <b>E07</b> Hös/HS Umspannung<br><b>E08</b> HS/MS Umspannung<br><b>E09</b> MS/NS Umspannung | X [116]<br>X [115]<br>X [114] | X [116]<br>X [115]<br>X [114]   |                               | [114] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlotation) CAV E06<br>(Niederspannung) in<br>dieser SG vorhanden<br><br>[115] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlotation) CAV E05<br>(Mittelspannung) in dieser<br>SG vorhanden<br><br>[116] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlotation) CAV E04<br>(Hochspannung) in dieser<br>SG vorhanden |
| Druckebene der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>                |  | <b>Muss [46]</b>              | <b>Muss [46]</b>                |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| <b>SG10 CCI</b>   |  | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| <b>SG10 CCI 7037</b>  | <b>Y01</b> Druckebene der<br>Marktlotation   | X                             | X                               |                               |   |
| Druckebene der<br>Marktlotation<br><b>SG10</b>                |  |                               |                                 |                               |   |
| <b>SG10 CAV</b>   |  | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| <b>SG10 CAV 7111</b>  | <b>Y01</b> Hochdruck<br><b>Y02</b> Mitteldruck<br><b>Y03</b> Niederdruck                   | X<br>X<br>X                   | X<br>X<br>X                     |                               |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktlotation<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss [59]</b>              | <b>Muss [59]</b>                |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| <b>SG10 CCI</b>   |  | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| <b>SG10 CCI 7037</b>  | <b>Z83</b> Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlotation                               | X                             | X                               |                               |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktlotation<br><b>SG10</b> |  |                               |                                 |                               |   |
| <b>SG10 CAV</b>   |  | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| <b>SG10 CAV 7111</b>  | <b>Z52</b> iMS<br><b>Z53</b> kME / mME<br><b>Z68</b> keine Messung                         | X<br>X<br>X                   | X<br>X<br>X                     |                               |   |
| Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS<br><b>SG10</b>          |  | <b>Muss [59]</b>              | <b>Muss [59]</b>                |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | Anmeldung EOG   | Bestätigung EOG Anmeldung                                       | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|-------------------------------------|--|---|---|-------------------------|---|
|                                     | Kommunikation von Prüfidentifikator                                      | NB an LF 11013  | LF an NB 11014  | LF an NB 11015          |   |
| SG10 CCI                            |  | Muss  | Muss  |                         | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI 7059                       | 6 Verantwortlicher   | X   | X   |                         |   |
| SG10 CCI 7037                       | ZA8 NB<br>ZA9 ÜNB  | X<br>X  | X<br>X  |                         |   |
| Prognosegrundlage der Marktlokation |  |   |   |                         |   |
| SG10 CCI                            |  | Muss  | Muss  |                         |   |
| SG10 CCI 7037                       | ZC0 Prognose auf Basis von Werten<br>ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | X<br>X  | X<br>X  |                         |   |
| Details der Prognosegrundlage       |  |   |   |                         |   |
| SG10 CAV                            |  | Muss [21] U (([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61])) | Muss [21] U (([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61])) |                         | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br><br>[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden<br><br>[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben<br><br>[183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111                       | E02 SLP/SEP<br>E14 TLP/TEP   | X [46]<br>O [59]<br>O [59] U [243]                              | X [46]<br>O [59]<br>O [59] U [243]                              |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung EOG            | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|--|--|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |  |
|  |  |                          |                           |                         | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden   |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss [59] U [244]</b> | <b>Muss [59] U [244]</b>  |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger aus Sparte Strom)<br><br>[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden  |
| <b>SG10 CCI</b>  |  | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z84</b> Wahlrecht der Prognosegrundlage   | X                        | X                         |                         |  |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation<br><b>SG10</b> |  | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| <b>SG10 CAV</b>  |  | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | <b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben<br><b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben   | X<br>X                   | X<br>X                    |                         |  |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG)<br><b>SG10</b>                      |  | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| <b>SG10 CCI</b>  |  | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG<br><b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG  | X<br>X                   | X<br>X                    |                         |  |
| Fallgruppenzuordnung<br><b>SG10</b>                              |  | <b>Muss [19] U [46]</b>  | <b>Muss [19] U [46]</b>   |                         | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| <b>SG10 CCI</b>  |  | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas  | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>   | <b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)<br><b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit<br><b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X<br>X<br>X              | X<br>X<br>X               |                         |  |
| Netznutzung  |  |                          |                           |                         |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung EOG  | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|----------------|---------------------------|-------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                                  | NB an LF 11013 | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |   |
| <b>SG10</b>  |  | <b>Muss</b>    | <b>Muss</b>               |                         |   |
| SG10 CCI   |  | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI 7037  | Z88 Netznutzung  | X              | X                         |                         |   |
| Netznutzungsvertrag  |  |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  |                |                           |                         |   |
| SG10 CAV   |  | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111  | Z74 Netznutzungsvertrag  | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 7110  | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB                          | X              | X                         |                         |   |
|  | Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB                              | X              | X                         |                         |   |
| Zahlung der Netznutzung  |  |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  |                |                           |                         |   |
| SG10 CAV   |  | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111  | Z73 Zahlung der Netznutzung  | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 7110  | Z10 Kunde  | X [216]        | X [216]                   |                         | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
|  | Z11 Lieferant  | X              | X                         |                         |   |
| Netznutzungsabrechnungsvariante                                |  |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  |                |                           |                         |   |
| SG10 CAV   |  | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111  | ZB1 Netznutzungsabrechnung svariante                                 | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 7110  | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis  | X              | X                         |                         |   |
|  | Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis                                      | X              | X                         |                         |   |
| Netznutzungsabrechnungsgrundlage                               |  |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  |                |                           |                         |   |
| SG10 CAV   |  | Muss [59]      | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111  | ZA7 Netznutzungsabrechnung sgrundlage                                | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 7110  | Z12 Lieferschein   | X              | X                         |                         |   |
|  | Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X              | X                         |                         |   |
| Singular genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung |  |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>  |  |                |                           |                         |   |
| SG10 CAV   |  | Muss [59]      | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111  | ZB2 Singular genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung   | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 7110  | Z06 vorhanden  | X              | X                         |                         |   |
|  | Z07 nicht vorhanden  | X              | X                         |                         |   |
| OBIS-Daten der Marktllokation                                  |  |                |                           |                         |   |

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung   | Anmeldung EOG                     | Bestätigung EOG Anmeldung         | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|
|                                    | Kommunikation von Prüfidentifikator                                | NB an LF<br>11013                 | LF an NB<br>11014                 | LF an NB<br>11015       |  |
| <b>SG8</b>                         |  | <b>Muss</b>                       | <b>Muss</b>                       |                         |  |
| SG8 <b>SEQ</b>                     |  | Muss                              | Muss                              |                         |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                | <b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation                            | X                                 | X                                 |                         |  |
| <hr/>                              |  |                                   |                                   |                         |  |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation    |  |                                   |                                   |                         |  |
| <b>SG8</b>                         |  | Muss                              | Muss                              |                         |  |
| SG8 <b>PIA</b>                     |  |                                   |                                   |                         |  |
| SG8 PIA <b>4347</b>                | <b>5</b> Produktidentifikation                                     | X                                 | X                                 |                         |  |
| SG8 PIA <b>7140</b>                | OBIS-Kennzahl der Marktlokation                                    | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden<br><br>[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA <b>7143</b>                | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl   | X                                 | X                                 |                         |  |
| <hr/>                              |  |                                   |                                   |                         |  |
| Schwachlastfähigkeit               |  |                                   |                                   |                         |  |
| <b>SG10</b>                        |  | <b>Muss [59] U [257]</b>          | <b>Muss [59] U [257]</b>          |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden  |
| SG10 <b>CCI</b>                    |  | Muss                              | Muss                              |                         |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>               | <b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit                                    | X                                 | X                                 |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>               | <b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig<br><b>Z60</b> Schwachlast fähig | X<br>X                            | X<br>X                            |                         |  |
| <hr/>                              |  |                                   |                                   |                         |  |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant |  |                                   |                                   |                         |  |
| <b>SG10</b>                        |  | <b>Muss [59]</b>                  | <b>Muss [59]</b>                  |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung                                   | Anmeldung EOG     | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator            | NB an LF<br>11013 | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |   |
| SG10 CCI                                       |  | Muss              | Muss                      |                         | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI 7059                                  | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant         | X                 | X                         |                         |   |
| SG10 CCI 7037                                  | ZA7 LF   | X                 | X                         |                         |   |
| Verwendungszweck der Werte                     |  |                   |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                   |                           |                         |   |
| SG10 CAV                                       |  | Muss              | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                                  | Z84 Netznutzungsabrechnung                     | X                 | X                         |                         | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden                          |
|  | Z85 Bilanzkreisabrechnung                      | X [19]            | X [19]                    |                         | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  |
|  | Z86 Mehrmindermengenabrechnung                 | X [21]            | X [21]                    |                         | [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
|  | Z47 Endkundenabrechnung                        | X [83]            | X [83]                    |                         |   |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation |  |                   |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                   |                           |                         |   |
|  |  | Muss [59]         | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI                                       |  | Muss              | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI 7059                                  | Z17 Stromverbrauchsart                         | X                 | X                         |                         |   |
| Verbrauchsart                                  |  |                   |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                   |                           |                         |   |
| SG10 CAV                                       |  | Muss              | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                                  | Z64 Kraft/Licht                                | X                 | X                         |                         |   |
|  | Z65 Wärme                                      | X                 | X                         |                         |   |
|  | Z66 Kraft/Licht/Wärme                          | X                 | X                         |                         |   |
|  | Z87 E-Mobilitätsladesäule                      | X                 | X                         |                         |   |
|  | ZA8 Straßenbeleuchtung                         | X                 | X                         |                         |   |
|  | ZB3 Steuerung Wärmeabgabe                      | X                 | X                         |                         |   |
| Unterbrechbarkeit                              |  |                   |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                   |                           |                         |   |
| SG10 CAV                                       |  | Muss              | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                                  | Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung       | X                 | X                         |                         |   |
|  | Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X                 | X                         |                         |   |
| Wärmenutzung                                   |  |                   |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                   |                           |                         |   |
| SG10 CAV                                       |  | Muss [239]        | Muss [239]                |                         | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/                |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013 | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |  |
|  |   |                   |                                 |                               | Licht/Wärme) vorhanden   |
| SG10 CAV 7111  | <b>Z56</b> Speicherheizung  | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>Z57</b> Wärmepumpe   | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>Z61</b> Direktheizung  | X                 | X                               |                               |  |
| Konzessionsabgabedaten<br><b>SG8</b>                               |   | <b>Muss [335]</b> | <b>Muss [335]</b>               |                               | [335] Für jede SEQ+Z02<br>(OBIS-Daten der<br>Marktlotation), welche im<br>PIA+5 die OBIS-<br>Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:<br>1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-<br>0:33.86.0 übermittelt,<br>genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ  |   | Muss              | Muss                            |                               |  |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten   | X                 | X                               |                               |  |
| Referenz auf die OBIS-<br>Kennzahl der Marktlotation<br><b>SG8</b> |   |                   |                                 |                               |  |
| SG8 RFF  |   | Muss              | Muss                            |                               |  |
| SG8 RFF 1153   | <b>Z10</b> OBIS-Kennzahl  | X                 | X                               |                               |  |
| SG8 RFF 1154   | OBIS-Kennzahl   | X                 | X                               |                               |  |
| Zuordnung<br>Konzessionsabgabe<br><b>SG10</b>                      |   |                   |                                 |                               |  |
| SG10 CCI   |   | Muss              | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z08</b> Konzessionsabgabe  | X                 | X                               |                               |  |
| Konzessionsabgabe<br><b>SG10</b>                                   |   |                   |                                 |                               |  |
| SG10 CAV   |   | Muss              | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV 7111  | <b>KAS</b> für alle<br>konzessionsvertraglichen<br>Sonderregelungen, die<br>nicht in die Systematik<br>der KAV eingegliedert<br>sind          | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>SA</b> Sondervertragskunden <<br>1 kV nach § 2 (7) und > 1<br>kV, Preis nach § 2 (3) (für<br>Strom 0,11 ct/kWh und<br>für Gas 0,03 ct/kWh) | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Sondervertragskunden<br>vorliegt  | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>TA</b> Tarifkunden, für Strom §<br>2. (2) 1b HT bzw. ET<br>(hohe KA) und für Gas §<br>2 (2) 2b   | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Tarifkunden vorliegt  | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2)<br>2a bei ausschließlicher<br>Nutzung zum Kochen und<br>Warmwasserezeugung                                 | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn<br>nach KAV § 2 (2) 2a ein<br>anderer Preis zu<br>verwenden ist  | X                 | X                               |                               |  |
|  | <b>TS</b> für Strom mit<br>Schwachlast § 2. (2) 1a<br>NT (niedrige KA, 0,61 ct/   | X                 | X                               |                               |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung<br>EOG  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11013 | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
|  | <b>TSS</b> kWh)<br>Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Schwachlast angewendet<br>wird | X                 | X                               |                               |   |
| SG10 CAV 7110  | Konzessionsabgabe in €/kWh   | Muss [128]        | Muss [128]                      |                               | [128] Wenn SG10<br>CAV+TAS/ TSS/ TKS/<br>SAS/ KAS vorhanden   |
| SG10 CAV 7110  | Gebührenkategorie der<br>Konzessionsabgabe   | Soll [219]        | Soll [219]                      |                               | [219] Wenn an<br>Marktlotation vorhanden  |
| Steuer-/Abgabeninformation:<br><b>SG8</b>                          |  | <b>Soll [131]</b> | <b>Soll [131]</b>               |                               | [131] Wenn Information<br>nach StromStG §9<br>erforderlich  |
| SG8 SEQ  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z10</b> Steuer-/<br>Abgabeninformation  | X                 | X                               |                               |   |
| Referenz auf die OBIS-<br>Kennzahl der Marktlotation<br><b>SG8</b> |  |                   |                                 |                               |   |
| SG8 RFF  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG8 RFF 1153   | <b>Z10</b> OBIS-Kennzahl   | X                 | X                               |                               |   |
| SG8 RFF 1154   | OBIS-Kennzahl  | X                 | X                               |                               |   |
| Steuern-/Abgabenbefreiung<br><b>SG10</b>                           |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG10 CCI   |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG10 CCI 7059  | <b>Z13</b> Steuerinformation   | X                 | X                               |                               |   |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z65</b> Stromsteuer befreit<br><b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig                                     | X                 | X                               |                               |   |
| Gemeinderabatt<br><b>SG8</b>                                       |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG8 SEQ  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z12</b> Gemeinderabatt  | X                 | X                               |                               |   |
| Gemeinderabatt<br><b>SG9</b>                                       |  | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG9 QTY  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG9 QTY 6063   | <b>Z16</b> Gemeinderabatt  | X                 | X                               |                               |   |
| SG9 QTY 6060   | Menge  | X                 | X                               |                               |   |
| SG9 QTY 6411   | <b>P1</b> Prozent  | X                 | X                               |                               |   |
| Daten der Messlokation<br><b>SG8</b>                               |  | <b>Muss [284]</b> | <b>Muss [284]</b>               |                               | [284] Für jede<br>Messlokations-ID im SG5<br>LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 genau einmal<br>anzugeben |
| SG8 SEQ  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z18</b> Daten der Messlokation  | X                 | X                               |                               |   |
| Referenz auf die ID der<br>Messlokation<br><b>SG8</b>              |  |                   |                                 |                               |   |
| SG8 RFF  |  | Muss              | Muss                            |                               |   |
| SG8 RFF 1153   | <b>Z19</b> Messlokation  | X                 | X                               |                               |   |
| SG8 RFF 1154   | ID der Messlokation  | X [951]           | X [951]                         |                               | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs über<br>NNE für kME          |  |                   |                                 |                               |   |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Anmeldung EOG  | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|---------------------------------|---|----------------|---------------------------|-------------------------|---|
|                                 | Kommunikation von Prüfidentifikator                     | NB an LF 11013 | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |   |
| <b>SG8</b>                      |   |                |                           |                         |   |
| SG8 RFF                         |   | Muss [235]     | Muss [235]                |                         | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153                    | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | X              | X                         |                         |   |
| SG8 RFF 1154                    | Abrechnung über NNE (Ja/Nein)                           | X              | X                         |                         |   |
| Zugeordnete Marktpartner        |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI 7037                   | ZB3 Zugeordneter Marktpartner                           | X              | X                         |                         |   |
| Messstellenbetreiber            |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                   | Z91 MSB   | X              | X                         |                         |   |
| SG10 CAV 1131                   | MP-ID   | X              | X                         |                         |   |
| Spannungsebene der Messlokation |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss [59]      | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI 7037                   | E04 Spannungsebene der Messlokation                     | X              | X                         |                         |   |
| Spannungsebene der Messlokation |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                   | E03 Höchstspannung                                      | X              | X                         |                         |   |
|                                 | E04 Hochspannung  | X              | X                         |                         |   |
|                                 | E05 Mittelspannung                                      | X              | X                         |                         |   |
|                                 | E06 Niederspannung                                      | X              | X                         |                         |   |
| Gasqualität                     |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss [46]      | Muss [46]                 |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  |
| SG10 CCI                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CCI 7037                   | Y02 Gasqualität   | X              | X                         |                         |   |
| Gasqualität                     |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV                        |   | Muss           | Muss                      |                         |   |
| SG10 CAV 7111                   | Y04 H-Gas   | X              | X                         |                         |   |
|                                 | Y05 L-Gas   | X              | X                         |                         |   |
| Verlustfaktor Trafo             |   |                |                           |                         |   |
| <b>SG10</b>                     |   | Muss [59] U    | Muss [59] U               |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2  |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                                       | Anmeldung<br>EOG      | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | NB an LF<br>11013     | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |  |
|   |  | [319]                 | [319]                           |                               | NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|   |  |                       |                                 |                               | [319] Wenn in SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktlokation) das SG10<br>CCI+++E03 CAV<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) vom SG10<br>CCI+++E04 CAV<br>(Spannungsebene der<br>Messlokation) im SG8<br>SEQ+Z18 (Daten der<br>Messlokation) auf<br>welches das RFF+Z19<br>(Messlokation) dieser<br>SG8 referenziert<br>abweicht |
| SG10 CCI                                  |  | Muss                  | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7037                             | Z16 Verlustfaktor Trafo                            | X                     | X                               |                               |  |
| Verlustfaktor Trafo                       |  |                       |                                 |                               |  |
| SG10 CAV                                  |  | Muss                  | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV 7111                             | Z28 Verlustfaktor                                  | X                     | X                               |                               |  |
| SG10 CAV 7110                             | Verlustfaktor Trafo in %                           | X                     | X                               |                               |  |
| Zähleinrichtungsdaten                     |  |                       |                                 |                               |  |
| SG8                                       |  | Muss [286]            | Muss [286]                      |                               | [286] Für jede SEQ+Z18<br>(Daten der Messlokation)<br>mindestens einmal<br>anzugeben   |
| SG8 SEQ                                   |  | Muss                  | Muss                            |                               |  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z03 Zähleinrichtungsdaten                          | X                     | X                               |                               |  |
| Referenz auf die ID einer<br>Messlokation |  |                       |                                 |                               |  |
| SG8 RFF                                   |  | Muss                  | Muss                            |                               |  |
| SG8 RFF 1153                              | Z19 Messlokation                                   | X                     | X                               |                               |  |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Messlokation                              | X [951]               | X [951]                         |                               | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Referenz auf das<br>Smartmeter-Gateway    |  |                       |                                 |                               |  |
| SG8 RFF                                   |  | Soll [166] U<br>[215] | Soll [166] U<br>[215]           |                               | [166] Wenn vorhanden<br><br>[215] Wenn in der selben<br>SG8 SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten)<br>SG10 CCI+++E13<br>CAV+MME (Zählertyp:<br>mME) vorhanden  |
| SG8 RFF 1153                              | Z14 Smartmeter-Gateway                             | X                     | X                               |                               |  |
| SG8 RFF 1154                              | Identifikation / Nummer des<br>Smartmeter-Gateways | X                     | X                               |                               |  |
| Zählertyp                                 |  |                       |                                 |                               |  |
| SG10 CCI                                  |  | Muss                  | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI 7037                             | E13 Zählertyp                                      | X                     | X                               |                               |  |
| Zählertyp                                 |  |                       |                                 |                               |  |
| SG10                                      |  |                       |                                 |                               |  |



| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                                  | Anmeldung EOG        | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|----------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator           | NB an LF<br>11013    | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |  |
| Gerätes                                   |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss                 | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                             | Z30 Gerätenummer                              | X                    | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 7110                             | Gerätenummer                                  | X                    | X                         |                         |  |
| Registeranzahl                            |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss [59] U<br>[139] | Muss [59] U<br>[139]      |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[139] Wenn SG10<br>CAV+IVA (Individuelle<br>Abstimmung) nicht<br>vorhanden |
| SG10 CAV 7111                             | ETZ Eintarif                                  | X                    | X                         |                         |  |
|   | ZTZ Zweitarif                                 | X                    | X                         |                         |  |
|   | NTZ Mehrtarif                                 | X                    | X                         |                         |  |
| Energierichtung                           |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss [59]            | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111                             | ERZ Einrichtungszähler                        | X                    | X                         |                         |  |
|   | ZRZ Zweirichtungszähler                       | X                    | X                         |                         |  |
| Fernschaltung der Zählleinrichtung        |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss [59]            | Muss [59]                 |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111                             | Z58 Fernschaltung der Zählleinrichtung        | X                    | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 7110                             | Z06 vorhanden                                 | X                    | X                         |                         |  |
|   | Z07 nicht vorhanden                           | X                    | X                         |                         |  |
| Messwerterfassung an der Zählleinrichtung |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CCI                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss                 | Muss                      |                         | [316] Wenn in derselben<br>SG8 das RFF+Z14<br>(Smartmeter-Gateway)<br>nicht vorhanden  |
| SG10 CCI 7037                             | E12 Messwerterfassung an der Zählleinrichtung | X                    | X                         |                         |  |
| Messwerterfassung an der Zählleinrichtung |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                               |   |                      |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                  |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Muss                 | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                             | AMR fernauslesbare Zähler                     | X                    | X                         |                         |  |
|   | MMR manuell ausgelesene Zähler                | X                    | X                         |                         |  |
| Mengennumwerterdaten                      |   |                      |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>                                |   |                      |                           |                         |  |
|   |   | Soll [46] U<br>[130] | Soll [46] U<br>[130]      |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG                        | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung         | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|---|---|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013                       | LF an NB<br>11014                       | LF an NB<br>11015             |   |
|  |   |   |   |                               | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| <b>SG8 SEQ</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten   | X                                       | X                                       |                               |   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer                         |   |   |   |                               |   |
| <b>SG8 RFF</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG8 RFF 1153   | <b>MG</b> Gerätenummer des<br>Zählers   | X                                       | X                                       |                               |   |
| SG8 RFF 1154   | Gerätenummer  | X                                       | X                                       |                               |   |
| Mengenumwerter   |   |   |   |                               |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| <b>SG10 CCI</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z64</b> Mengenumwerter   | X                                       | X                                       |                               |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes                   |   |   |   |                               |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| <b>SG10 CAV</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG10 CAV 7111  | <b>Z30</b> Gerätenummer   | X                                       | X                                       |                               |   |
| SG10 CAV 7110  | Gerätenummer  | X                                       | X                                       |                               |   |
| Mengenumwertertyp  |   |   |   |                               |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| <b>SG10 CAV</b>  |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG10 CAV 7111  | <b>DMU</b> Dichtemengenumwerter<br><b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter<br><b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter | X<br>X<br>X                             | X<br>X<br>X                             |                               |   |
| OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung /<br>Mengenumwerter    |   |   |   |                               |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss [287]                              | Muss [287]                              |                               | [287] Für jede SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten)<br>mindestens einmal<br>anzugeben |
| <b>SG8 SEQ</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG8 SEQ 1229   | <b>Z20</b> OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung  | X                                       | X                                       |                               |   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer                         |   |   |   |                               |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| <b>SG8 RFF</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG8 RFF 1153   | <b>MG</b> Gerätenummer des<br>Zählers   | X                                       | X                                       |                               |   |
|  | <b>Z11</b> Gerätenummer des<br>Mengenumwerter   | X                                       | X                                       |                               |   |
| SG8 RFF 1154   | Gerätenummer  | X                                       | X                                       |                               |   |
| OBIS-Kennzahl der<br>Zähleinrichtung /<br>Mengenumwerter |   |   |   |                               |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| <b>SG8 PIA</b>   |   | Muss                                    | Muss                                    |                               |   |
| SG8 PIA 4347   | <b>5</b> Produktidentifikation  | X                                       | X                                       |                               |   |
| SG8 PIA 7140   | OBIS-Kennzahl der<br>Zähleinrichtung  | X ([46] U<br>[324]) X ([59] U<br>[323]) | X ([46] U<br>[324]) X ([59] U<br>[323]) |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)                         |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           | Anmeldung<br>EOG  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung                         | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|--|---|---|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11013                                       | LF an NB<br>11014                                       | LF an NB<br>11015             | aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[323] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 3. anzugeben<br>welche an der<br>Zähleinrichtung genutzt<br>werden, dabei muss der<br>Mindestumfang aus Kap.<br>3.4 eingehalten werden<br><br>[324] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 4. anzugeben<br>welche an der<br>Zähleinrichtung genutzt<br>werden, dabei muss der<br>Mindestumfang aus Kap.<br>4.5 eingehalten werden   |
| SG8 PIA <b>7143</b>  | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl               | X   | X   |                               |   |
| Vor- und Nachkommastellen:<br>des Zählwerks<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss ([59]<br/>U [273]) X<br/>([46] U<br/>[274])</b> | <b>Muss ([59]<br/>U [273]) X<br/>([46] U<br/>[274])</b> |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[273] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 (OBIS-<br>Daten der<br>Zähleinrichtung) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:<br>2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:<br>4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:<br>6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:<br>8.8.e/1-b?:1.8.63<br>vorhanden<br><br>[274] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 (OBIS-<br>Daten der<br>Zähleinrichtung) das<br>PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?:<br>6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:<br>6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:<br>6.2.0/7-b?:13.2.0/7-<br>b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/<br>7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/<br>7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/<br>7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/<br>7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI   |  | Muss  | Muss  |                               |   |

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung  | Anmeldung EOG                              | Bestätigung EOG Anmeldung                  | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|--|--|-------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                 | NB an LF<br>11013                          | LF an NB<br>11014                          | LF an NB<br>11015       |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                     | <b>11</b> Produkt                                   | X  | X  |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                     | <b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X  | X  |                         |   |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes |   |  |  |                         |   |
| <b>SG10</b>                              |   |  |  |                         |   |
| <b>SG10 CAV</b>                          |   | Muss                                       | Muss                                       |                         |   |
| <b>SG10 CAV 7110</b>                     | Angabe der Vorkommastelle                           | X  | X  |                         |   |
| <b>SG10 CAV 7110</b>                     | Angabe der Nachkommastelle                          | X  | X  |                         |   |
| Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät |   |  |  |                         |   |
| <b>SG10</b>                              |   | <b>Muss [123]</b>                          | <b>Muss [123]</b>                          |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas   |
|  |   | <b>U ([[46] U [274]) X ([59] U [273])]</b> | <b>U ([[46] U [274]) X ([59] U [273])]</b> |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
|  |   |  |  |                         | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers/ Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert   |
|  |   |  |  |                         | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-b?:1.8.63 vorhanden   |
|  |   |  |  |                         | [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?:6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:6.2.0/7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden |
| <b>SG10 CCI</b>                          |   | Muss                                       | Muss                                       |                         |   |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                     | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken  | X  | X  |                         |   |
| <b>SG10 CCI 7036</b>                     | Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät            | X  | X  |                         |   |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung                           | Anmeldung<br>EOG                   | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung    | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11013                  | LF an NB<br>11014                  | LF an NB<br>11015             |   |
| Schwachlastfähigkeit<br><b>SG10</b>                   |  | <b>Muss [59] U</b><br><b>[256]</b> | <b>Muss [59] U</b><br><b>[256]</b> |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[256] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 / Z19<br>(OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung/<br>Mengennummer/<br>Erforderliche OBIS-Daten<br>der Messlokation) das<br>PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:<br>2.8.e vorhanden  |
| SG10 CCI  |  | Muss                               | Muss                               |                               |   |
| SG10 CCI  | <b>7059</b>                            | <b>Z10</b>                         | Schwachlastfähigkeit               | X                             | X   |
| SG10 CCI  | <b>7037</b>                            | <b>Z59</b>                         | Nicht-Schwachlast fähig            | X                             | X   |
|   |  | <b>Z60</b>                         | Schwachlast fähig                  | X                             | X   |
| Wandlerdaten<br><b>SG8</b>                            |  | <b>Soll [59] U</b><br><b>[130]</b> | <b>Soll [59] U</b><br><b>[130]</b> |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ   |  | Muss                               | Muss                               |                               |   |
| SG8 SEQ   | <b>1229</b>                            | <b>Z04</b>                         | Wandler-Daten                      | X                             | X   |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br><b>SG8</b>        |  |                                    |                                    |                               |   |
| SG8 RFF   |  | Muss                               | Muss                               |                               |   |
| SG8 RFF   | <b>1153</b>                            | <b>MG</b>                          | Gerätenummer des<br>Zählers        | X                             | X   |
| SG8 RFF   | <b>1154</b>                            |                                    | Gerätenummer                       | X                             | X   |
| Wandler<br><b>SG10</b>                                |  | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                        |                               |   |
| SG10 CCI  |  | Muss                               | Muss                               |                               |   |
| SG10 CCI  | <b>7037</b>                            | <b>Z25</b>                         | Wandler                            | X                             | X   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b> |  |                                    |                                    |                               |   |
| SG10 CAV  |  | Muss [317] X<br>[318]              | Muss [317] X<br>[318]              |                               | [317] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z04<br>(Wandlerdaten) das<br>SG10 CCI+++Z25<br>(Wandler) CAV+MIW/<br>MPW/MUW vorhanden,<br>ist das Segment<br>mindestens zweimal<br>anzugeben<br><br>[318] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z04<br>(Wandlerdaten) das<br>SG10 CCI+++Z25<br>(Wandler) CAV+MBW<br>(Blockstromwandler)<br>vorhanden, ist das<br>Segment genau einmal<br>anzugeben |

| EDIFACT Struktur                           | Beschreibung  | Anmeldung EOG     | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|--|---|-------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                 | NB an LF 11013    | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |  |
| SG10 CAV 7111                              | <b>Z30</b> Gerätenummer                             | X                 | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 7110                              | Gerätenummer  | X                 | X                         |                         |  |
| <b>Wandlertyp und Faktor</b>               |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                                |   |                   |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                   |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                              | <b>MIW</b> Messwandlersatz Strom                    | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>MBW</b> Blockstromwandler                        | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung                 | X                 | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 7110                              | Wandlerfaktor                                       | X [141]           | X [141]                   |                         | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden  |
| <b>Kommunikationseinrichtung sdaten</b>    |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>                                 |   |                   |                           |                         |  |
|  |   | <b>Muss [119]</b> | <b>Muss [119]</b>         |                         | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
|  |   | <b>Soll [130]</b> | <b>Soll [130]</b>         |                         | [130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ                                    |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG8 SEQ 1229                               | <b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten          | X                 | X                         |                         |  |
| <b>Referenz auf die Gerätenummer</b>       |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>                                 |   |                   |                           |                         |  |
| SG8 RFF                                    |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG8 RFF 1153                               | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                  | X                 | X                         |                         |  |
| SG8 RFF 1154                               | Gerätenummer  | X                 | X                         |                         |  |
| <b>Kommunikationseinrichtung</b>           |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                                |   |                   |                           |                         |  |
| SG10 CCI                                   |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI 7037                              | <b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung                | X                 | X                         |                         |  |
| <b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b> |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                                |   |                   |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                   |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                              | <b>Z30</b> Gerätenummer                             | X                 | X                         |                         |  |
| SG10 CAV 7110                              | Gerätenummer  | X                 | X                         |                         |  |
| <b>Kommunikationseinrichtung styp</b>      |   |                   |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>                                |   |                   |                           |                         |  |
| SG10 CAV                                   |   | Muss              | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV 7111                              | <b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.                 | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN         | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung                     | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE              | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.                            | X                 | X                         |                         |  |
|  | <b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.                           | X                 | X                         |                         |  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung  | Anmeldung EOG            | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                         | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |  |
| Daten der technischen Steuereinrichtung<br><b>SG8</b> |   | <b>Soll [130]</b>        | <b>Soll [130]</b>         |                         | [130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                   | <b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung          | X                        | X                         |                         |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br><b>SG8</b>           |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG8 <b>RFF</b>  |   | X                        | X                         |                         |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                   | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                          | X                        | X                         |                         |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                   | Gerätenummer  | X                        | X                         |                         |  |
| Technische Steuereinrichtung<br><b>SG10</b>           |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| SG10 <b>CCI</b>                                       |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung                     | X                        | X                         |                         |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b>    |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 <b>CAV</b>                                       |   | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                                     | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | Gerätenummer  | X                        | X                         |                         |  |
| Technische Steuereinrichtungstyp<br><b>SG10</b>       |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 <b>CAV</b>                                       |   | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>RSU</b> Rundsteuerempfänger<br><b>TSU</b> Tarifschaltuhr | X                        | X                         |                         |  |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG8</b>                      |   | <b>Soll [130]</b>        | <b>Soll [130]</b>         |                         | [130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                   | <b>Z13</b> Smartmeter-Gateway                               | X                        | X                         |                         |  |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG10</b>                     |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| SG10 <b>CCI</b>                                       |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>Z75</b> Smartmeter-Gateway                               | X                        | X                         |                         |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b>    |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 <b>CAV</b>                                       |   | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                                     | X [952]                  | X [952]                   |                         | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | Gerätenummer  | X [952]                  | X [952]                   |                         | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5  |
| Daten der Steuerbox<br><b>SG8</b>                     |   | <b>Soll [59] U [133]</b> | <b>Soll [59] U [133]</b>  |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[133] Wenn an der übermittelten |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11013    | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
|  |   |                      |                                 |                               | Marktlotation /<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>   |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                      | <b>Z14</b> Steuerbox  | X                    | X                               |                               |   |
| Referenz auf das<br>Smartmeter-Gateway                   |   |                      |                                 |                               |   |
| SG8 <b>RFF</b>   |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                      | <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway   | X                    | X                               |                               |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                      | Identifikation / Nummer des<br>Smartmeter-Gateways  | X                    | X                               |                               |   |
| Steuerbox  |   |                      |                                 |                               |   |
| SG10 <b>CCI</b>  |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>Z76</b> Steuerbox  | X                    | X                               |                               |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes                   |   |                      |                                 |                               |   |
| SG10 <b>CAV</b>  |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | <b>Z30</b> Gerätenummer   | X                    | X                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                     | Gerätenummer  | X [952]              | X [952]                         |                               | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| Lastprofil (Gas)   |   |                      |                                 |                               |   |
| SG8 <b>SEQ</b>   |   | Muss [46] U<br>[106] | Muss [46] U<br>[106]            |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                      | <b>Z35</b> Lastprofil (Gas)   | X                    | X                               |                               |   |
| Lastprofil (Gas)   |   |                      |                                 |                               |   |
| SG10 <b>CCI</b>  |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                     | <b>Z12</b> Lastprofil   | X                    | X                               |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X<br>X               | X<br>X                          |                               |   |
| Lastprofil (Gas)   |   |                      |                                 |                               |   |
| SG10 <b>CAV</b>  |   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | Code des Lastprofils (Gas)  | X                    | X                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>3055</b>                                     | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X               | X<br>X                          |                               |   |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung |   |                      |                                 |                               |   |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung  | Anmeldung EOG            | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|---------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|                           | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11013           | LF an NB 11014            | LF an NB 11015          |  |
| <b>SG10</b>               |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| SG10 CCI                  |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>      | <b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X                        | X                         |                         |  |
|                           | <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)                                   | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>      | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzierte<br>Marktlotation                                | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>      | Dienstanbieter  | X [58]                   | X [58]                    |                         | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden  |
| SG10 CCI <b>3055</b>      | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)   | X                        | X                         |                         |  |
|                           | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                              | X                        | X                         |                         |  |
| Profildaten (Strom)       |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>                |   | <b>Muss [59] U [106]</b> | <b>Muss [59] U [106]</b>  |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  |
|                           |   |                          |                           |                         | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ                   |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>       | <b>Z21</b> Profildaten  | X                        | X                         |                         |  |
| Normiertes Profil (Strom) |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>               |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| SG10 CCI                  |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>      | <b>Z02</b> Standardlastprofil   | X                        | X                         |                         |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>      | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X                        | X                         |                         | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden  |
|                           | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X [332]                  | X [332]                   |                         |  |
| Normiertes Profil (Strom) |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG10</b>               |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |
| SG10 CAV                  |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>      | Code des Normierten Profils   | X                        | X                         |                         |  |
| Profilschardaten          |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG8</b>                |   | <b>Muss [59] U [89]</b>  | <b>Muss [59] U [89]</b>   |                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  |
|                           |   |                          |                           |                         | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen)  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung EOG                          | Bestätigung EOG Anmeldung              | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|--|--|-------------------------|---|
|   | Kommunikation von Präfidentifikator  | NB an LF<br>11013                      | LF an NB<br>11014                      | LF an NB<br>11015       |   |
|   |  |  |  |                         | CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z08</b> Profilschardaten  | X                                      | X                                      |                         |   |
| Profilschar<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                            |                         |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z12</b> Profilschar   | X                                      | X                                      |                         |   |
| Profilschar<br><b>SG10</b>  |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Code der Profilschar   | X                                      | X                                      |                         |   |
| Normiertes Profil<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                            |                         |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil   | X                                      | X                                      |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren  | X<br>X                                 | X<br>X                                 |                         |   |
| Normiertes Profil<br><b>SG10</b>  |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Code des Normierten Profils (Strom)  | X                                      | X                                      |                         |   |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                            |                         |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)<br><b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X<br>X                                 | X<br>X                                 |                         |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzierte<br>Marktllokation  | X                                      | X                                      |                         |   |
| SG10 CCI <b>1131</b>  | Dienstanbieter   | X [58]                                 | X [58]                                 |                         | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden                 |
| SG10 CCI <b>3055</b>  | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  | X<br>X                                 | X<br>X                                 |                         |   |
| Kunde des Lieferanten<br><b>SG12</b>                                    |  | <b>Muss [203]</b><br><b>Soll [165]</b> | <b>Muss [203]</b><br><b>Soll [165]</b> |                         | [165] Wenn bekannt<br><br>[203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden |
| SG12 <b>NAD</b>   |  | Muss                                   | Muss                                   |                         |   |
| SG12 NAD <b>3035</b>  | <b>Z09</b> Kunde des LF  | X                                      | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD <b>3036</b>  | Name   | X                                      | X                                      |                         |   |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung  | Anmeldung EOG            | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                 | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014         | LF an NB<br>11015       |  |
| SG12 NAD 3045                                     | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen               | X                        | X                         |                         |  |
|   | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung           | X                        | X                         |                         |  |
| Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG12</b>                                       |   | <b>Muss [559]</b>        | <b>Muss [213]</b>         |                         | [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden<br><br>[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| <b>SG12 NAD</b>                                   |   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| SG12 NAD 3035                                     | <b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | X                        | X                         |                         |  |
| SG12 NAD 3036                                     | Name  | X                        | X                         |                         |  |
| SG12 NAD 3045                                     | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen               | X                        | X                         |                         |  |
|   | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung           | X                        | X                         |                         |  |
| SG12 NAD 3042                                     | Straße und Hausnummer oder Postfach                 | X                        | X                         |                         |  |
| SG12 NAD 3164                                     | Ort   | X                        | X                         |                         |  |
| SG12 NAD 3251                                     | Postleitzahl  | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166]  |                         | [166] Wenn vorhanden<br><br>[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist    |
| SG12 NAD 3207                                     | Ländernamen, Code                                   | Muss                     | Muss                      |                         |  |
| Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)      |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG12</b>                                       |   | <b>Kann</b>              |                           |                         |  |
| <b>SG12 NAD</b>                                   |   | Muss                     |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3035                                     | <b>EO</b> Netzanschlusseigentümer                   | X                        |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3036                                     | Name  | X                        |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3045                                     | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen               | X                        |                           |                         |  |
|   | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung           | X                        |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3042                                     | Straße und Hausnummer oder Postfach                 | X                        |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3164                                     | Ort   | X                        |                           |                         |  |
| SG12 NAD 3251                                     | Postleitzahl  | Muss [268]<br>Soll [166] |                           |                         | [166] Wenn vorhanden<br><br>[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist    |
| SG12 NAD 3207                                     | Ländernamen, Code                                   | Muss                     |                           |                         |  |
| Marktllokationsanschrift                          |   |                          |                           |                         |  |
| <b>SG12</b>                                       |   | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>               |                         |  |

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung   | Anmeldung EOG  | Bestätigung EOG Anmeldung              | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung   |
|---|--|--|--|-------------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                                  | NB an LF<br>11013                                      | LF an NB<br>11014                      | LF an NB<br>11015       |   |
| SG12 NAD  |  | Muss   | Muss                                   |                         |   |
| SG12 NAD 3035                                       | DP Lieferanschrift   | X  | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD 3124                                       | Zusatzinformation zur Identifizierung                                | Kann   | Kann                                   |                         |   |
| SG12 NAD 3042                                       | Straße und Hausnummer oder Postfach                                  | Soll [166]<br>Muss [212]                               | Soll [166]<br>Muss [212]               |                         | [166] Wenn vorhanden<br><br>[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden  |
| SG12 NAD 3164                                       | Ort  | Muss   | Muss                                   |                         |   |
| SG12 NAD 3251                                       | Postleitzahl   | X  | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD 3207                                       | Ländername, Code   | X  | X                                      |                         |   |
| Name und Adresse für die Ablesekarte<br><b>SG12</b> |  | Muss [213]<br>U ([59] U [234]) X [46]) U [560] U [573] | Muss [213]<br>U ([59] U [234]) X [46]) |                         | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden<br><br>[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden<br><br>[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt<br><br>[573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+Z09 und der Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt |
| SG12 NAD  |  | Muss   | Muss                                   |                         |   |
| SG12 NAD 3035                                       | Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte                             | X  | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD 3036                                       | Name   | X  | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD 3045                                       | Z01 Struktur von Personennamen<br>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X<br>X   | X<br>X                                 |                         |   |
| SG12 NAD 3042                                       | Straße und Hausnummer oder Postfach                                  | X  | X                                      |                         |   |
| SG12 NAD 3164                                       | Ort  | X  | X                                      |                         |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                              | Anmeldung<br>EOG         | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|---|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014               | LF an NB<br>11015             |   |
| SG12 NAD <b>3251</b>  | Postleitzahl                              | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166]        |                               | [166] Wenn vorhanden<br><br>[268] Wenn der Code im<br>DE3207 in der<br>"EDI@Energy Codeliste<br>der europäischen<br>Ländercodes" in der<br>Spalte "PLZ vorhanden"<br>ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD <b>3207</b>  | Ländename, Code                           | Muss                     | Muss                            |                               |   |
| Referenz auf die ID einer<br>Messlokation<br><b>SG12</b><br><b>SG12 RFF</b> |   | Muss                     | Muss                            |                               |   |
| SG12 RFF <b>1153</b>  | <b>Z19</b> Messlokation                   | X                        | X                               |                               |   |
| SG12 RFF <b>1154</b>  | ID einer Messlokation                     | X [951]                  | X [951]                         |                               | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>                                       |   | Muss                     | Muss                            | Muss                          |   |
| UNT <b>0074</b>   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                        | X                               | X                             |   |
| UNT <b>0062</b>   | Nachrichten-Referenznummer                | X                        | X                               | X                             |   |

#### 4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

Jeder Typ der Zuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Bezugsmonat).

Eine Marktlokation steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der>Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und
2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

Änderungen in der Zuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen vorab in der für die jeweilige Änderung vorgesehenen Änderungsmeldung mitgeteilt wurden.

Dabei gilt, dass erst nach der bestätigten Stammdatenänderung die Daten in der Zuordnungsliste aufzunehmen sind. Zudem werden die Änderungen oder Daten erst ab dem Monat aufgenommen auf den sich die Änderungen und die Zuordnungsliste beziehen.

Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente „Beginn zum“ (Netznutzungsbeginn) und „Bilanzierungsbeginn“ müssen stets mit den tatsächlichen Terminen (vereinbarte Startzeitpunkte gem. Antwortmeldung) belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen (Bsp.: Bezugsmonat Februar 01, Beginn der Zuordnung und Bilanzierung war aber am 01.01.01).

Die DTM Segmente „Ende zum“ (Netznutzungsende) und „Bilanzierungsende“ werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattgefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei RLM-Marktlokation generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Marktlokationen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.

Grundsätzlich müssen Abweichungen die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

In dem Fall, dass in der Zuordnungsliste Marktlokationen enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marktkatio-<br>nenen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|-------------------------|---|--|---|--|--|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11019  | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |  |   |  |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer  | X  | X   | X  |  |
| UNH 0065                | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten                                      | X  | X   | X  |  |
| UNH 0052                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  | X   | X  |  |
| UNH 0054                | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X  | X   | X  |  |
| UNH 0051                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  | X   | X  |  |
| UNH 0057                | <b>5.2a</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X  | X   | X  |  |
| UNH 0068                | Allgemeine Zuordnungs-Referenz  | Soll [1]   |   |  | [1] Wenn Aufteilung<br>vorhanden   |
| UNH 0070                | Übermittlungsfolgennummer   | X  |   |  |  |
| UNH 0073                | <b>C</b> Beginn<br><b>F</b> Ende  | Muss [2]<br>Soll [3]   |   |  | [2] Wenn UNH DE 0070<br>(Übermittlungsfolgennumm<br>er) mit 1 vorhanden<br><br>[3] Bei Aufteilung, in der<br>Nachricht mit der<br>höchsten<br>Übermittlungsfolgenumm<br>er |
| Beginn der Nachricht    |   |  |   |  |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| BGM 1001                | <b>E03</b> Änderungsmeldungen<br><b>E06</b> Zuordnungsliste                             | X  | X   | X  |  |
| BGM 1004                | Dokumentennummer  | X  | X   | X  |  |
| Nachrichtendatum        |   |  |   |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| DTM 2005                | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X  | X   | X  |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X  | X   | X  |  |
| DTM 2379                | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X  | X   | X  |  |
| Gültigkeit, Beginndatum |   |  |   |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss[501]   |  | [501] Hinweis: Die<br>Angabe wird aus dem<br>DTM+157 (Änderung<br>zum) der Zuordnungsliste<br>übernommen   |
| DTM 2005                | <b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum  | X  | X   |  |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X  | X   |  |  |
| DTM 2379                | <b>610</b> CCYYMM   | X  | X   |  |  |
| MP-ID Absender          |   |  |   |  |  |
| <b>SG2</b>              |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG2 <b>NAD</b>          |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG2 NAD 3035            | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                       | X  | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3039            | MP-ID   | X  | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3055            | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und               | X<br>X   | X<br>X  | X<br>X   |  |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marktklokatio-<br>nenen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|---------------------------------|---|---|---|--|--|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11019   | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
|                                 | <b>332</b> Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH             | X   | X   | X  |  |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |   |   |  |  |
| <b>SG3</b>                      |   | <b>Kann</b>   | <b>Kann</b>   | <b>Kann</b>  |  |
| <b>SG3 CTA</b>                  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| <b>SG3 CTA 3139</b>             | <b>IC</b> Informationskontakt   | X   | X   | X  |  |
| <b>SG3 CTA 3412</b>             | Name vom Ansprechpartner  | X   | X   | X  |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |   |   |  |  |
| <b>SG3</b>                      |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| <b>SG3 COM 3148</b>             | Nummer / Adresse  | X   | X   | X  |  |
| <b>SG3 COM 3155</b>             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O   | O   | O  |  |
|                                 | <b>FX</b> Telefax   | O   | O   | O  |  |
|                                 | <b>TE</b> Telefon   | O   | O   | O  |  |
|                                 | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O   | O   | O  |  |
|                                 | <b>AL</b> Handy   | O   | O   | O  |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |   |   |   |  |  |
| <b>SG2</b>                      |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG2 NAD</b>                  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>             | <b>MR</b> Nachrichtempfänger  | X   | X   | X  |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>             | MP-ID   | X [334]   | X [334]   | X [334]  | [334] Nur MP-ID aus<br>Sparte Gas  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>             | <b>9</b> GS1  | X   | X   | X  |  |
|                                 | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   | X  |  |
|                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   | X   | X  |  |
| <b>Vorgang</b>                  |   |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                      |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG4 IDE</b>                  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| <b>SG4 IDE 7495</b>             | <b>24</b> Transaktion   | X   | X   | X  |  |
| <b>SG4 IDE 7402</b>             | Vorgangsnummer  | X   | X   | X  |  |
| <b>Beginn zum</b>               |   |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                      |   | Muss  | Kann  | Soll [336]   | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt                                   |
| <b>SG4 DTM</b>                  |   |   |   |  |  |
| <b>SG4 DTM 2005</b>             | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn  | X   | X   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2380</b>             | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X   | X   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2379</b>             | <b>102</b> CCYYMMDD   | X   | X   | X  |  |
| <b>Ende zum</b>                 |   |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                      |   | Soll [14]   | Kann  | Soll [336]   | [14] Wenn Datum<br>bekannt<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt |
| <b>SG4 DTM</b>                  |   |   |   |  |  |
| <b>SG4 DTM 2005</b>             | <b>93</b> Datum Vertragsende  | X   | X   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2380</b>             | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X   | X   | X  |  |
| <b>SG4 DTM 2379</b>             | <b>102</b> CCYYMMDD   | X   | X   | X  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           | Zuordnungs-<br>liste-Gas<br>zugeordnete<br>Marktklato-<br>tionen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung   |
|--|--|--|---|--|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11019  | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |   |
| <b>Bilanzierungsbeginn</b>   |  |  |   |  |   |
| <b>SG4</b>   |  |  |   |  |   |
| SG4 DTM  | <b>DTM</b>                             |  |   |  |   |
|  |  | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29]                                 | Kann  | Soll [336]   | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt |
| SG4 DTM  | <b>2005</b>                            | <b>158</b> Bilanzierungsbeginn                                   | X   | X  | X   |
| SG4 DTM  | <b>2380</b>                            | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | X   | X  | X   |
| SG4 DTM  | <b>2379</b>                            | <b>102</b> CCYYMMDD  | X   | X  | X   |
| <b>Bilanzierungsende</b>   |  |  |   |  |   |
| <b>SG4</b>   |  |  |   |  |   |
| SG4 DTM  | <b>DTM</b>                             |  |   |  |   |
|  |  |  | Muss [28] U<br>[64]                                   | Kann   | Soll [336]  |
|  |  |  |   |  | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG4 DTM  | <b>2005</b>                            | <b>159</b> Bilanzierungsende                                     | X   | X  | X   |
| SG4 DTM  | <b>2380</b>                            | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                      | X   | X  | X   |
| SG4 DTM  | <b>2379</b>                            | <b>102</b> CCYYMMDD  | X   | X  | X   |
| <b>Transaktionsgrund</b>   |  |  |   |  |   |
| <b>SG4</b>   |  |  |   |  |   |
| SG4 STS  | <b>STS</b>                             |  |   |  |   |
|  |  |  |   | Muss [61]  | Muss [61]   |
|  |  |  |   |  | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
| SG4 STS  | <b>9015</b>                            | <b>7</b> Transaktionsgrund                                       |   | X  | X   |
| SG4 STS  | <b>9013</b>                            | <b>ZD0</b> Fehlerkorrektur                                       |   | X  | X   |
| <b>Status der Antwort</b>  |  |  |   |  |   |
| <b>SG4</b>   |  |  |   |  |   |
| SG4 STS  | <b>STS</b>                             |  |   |  | Muss  |
| SG4 STS  | <b>9015</b>                            | <b>E01</b> Status der Antwort                                    |   |  | X   |
| SG4 STS  | <b>9013</b>                            | <b>E15</b> Zustimmung ohne<br>Korrekturen                        |   |  | X   |
|  |  | <b>ZE0</b> Ablehnung Stammdaten<br>richtig                       |   |  | X   |
| <b>Beschreibung der<br/>Abweichung zur<br/>übermittelten Liste</b> |  |  |   |  |   |
| <b>SG4</b>   |  |  |   |  |   |
| SG4 FTX  | <b>FTX</b>                             |  |   |  | Muss  |
| SG4 FTX  | <b>4451</b>                            | <b>ABO</b> Information über<br>Abweichung                        |   | X  |   |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung  | Zuordnungs-<br>liste-Gas<br>zugeordnete<br>Marktlokatio-<br>nenen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|------------------|---|---|---|--|--|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                  | NB an LF<br>11019   | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
| SG4 FTX 4441     | Z03 Ergänzte Marktlokation<br>Z05 Änderung vorhanden                    |   | X   | X  |  |
| SG4 FTX 4440     | Text für Erläuterung der<br>Abweichung                                  |   | Kann  |  |  |
| <b>SG5</b>       |   | <b>Muss [61] U</b>  | <b>Muss [61] U</b>                                    | <b>Muss [61] U</b>   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation |
| SG5 LOC          |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG5 LOC 3227     | 172 Meldepunkt  | X   | X   | X  |  |
| SG5 LOC 3225     | Identifikator   | X [950]   | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| <b>SG6</b>       |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG6 RFF          |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG6 RFF 1153     | Z13 Prüfidentifikator   | X   | X   | X  |  |
| SG6 RFF 1154     | 11019 GeLi Gas /<br>Zuordnungsliste<br>zugeordnete<br>Marktlokationen   | X   |   |  |  |
|                  | 11020 GeLi Gas /<br>Änderungsmeldung zur<br>Zuordnungsliste             |   | X   |  |  |
|                  | 11021 GeLi Gas / Antwort auf<br>Änderungsmeldung zur<br>Zuordnungsliste |   |   | X  |  |
| <b>SG6</b>       |   |   | <b>Muss [81]</b>                                      | <b>Muss</b>  | [81] Wenn SG4<br>FTX+ABO+Z05<br>(Beschreibung der<br>Abweichung zur<br>übermittelten Liste:<br>Änderung vorhanden)<br>vorhanden                          |
| SG6 RFF          |   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG6 RFF 1153     | TN Transaktions-<br>Referenznummer                                      |   | X   | X  |  |
| SG6 RFF 1154     | Vorgangsnummer  |   | X   | X  |  |
| <b>SG8</b>       |   | <b>Muss [61]</b>  | <b>Soll [336]</b>                                     | <b>Muss [61]</b>   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt             |
| SG8 SEQ          |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229     | Z01 Daten der Marktlokation   | X   | X   | X  |  |
| <b>SG9</b>       | Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt                                     | <b>Muss [106]</b><br><b>U [513]</b>                               | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10   |

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung                           | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marktklato-<br>tionen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung   |
|-----------------------|--|---|---|--|---|
|                       | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11019   | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |   |
|                       |  |   |   |  | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklato: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden  |
|                       |  |   |   |  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
|                       |  |   |   |  | [513] Hinweis: Ist SG9<br>QTY+Y02 (TUM<br>Kundenwert) vorhanden,<br>dann ist ausschließlich<br>SG9 QTY+Y02,<br>unabhängig von SG9<br>QTY+31 (Veranschlagte<br>Jahresmenge gesamt),<br>für die Bilanzierung und<br>MMM-Abrechnung zu<br>nutzen |
| SG9 QTY               |  | Muss  | Muss  | Muss   |   |
| SG9 QTY 6063          | 31 Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt | X   | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6060          | Mengenangabe                           | X   | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6411          | KWH Kilowattstunde                     | X   | X   | X  |   |
| TUM Kundenwert<br>SG9 |  | Soll [106] U<br>[108]   | Kann  | Soll [336]   | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklato: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden  |
|                       |  |   |   |  | [108] Wenn<br>Kundenwertverfahren (z.<br>B. TU München)   |
|                       |  |   |   |  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG9 QTY               |  | Muss  | Muss  | Muss   |   |
| SG9 QTY 6063          | Y02 Kundenwert                         | X   | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6060          | Mengenangabe                           | X   | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6411          | KWH Kilowattstunde                     | X   | X   | X  |   |
| Bilanzkreis<br>SG10   |  | Muss [61]   | Kann  | Soll [336]   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
|                       |  |   |   |  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG10 CCI              |  | Muss  | Muss  | Muss   |   |
| SG10 CCI 7059         | Z19 Bilanzkreis                        | X   | X   | X  |   |
| SG10 CCI 7037         | Bilanzkreis                            | X   | X   | X  |   |
| Prognosegrundlage der |  |   |   |  |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marktklato-<br>tionen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|--|--|---|---|--|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11019   | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
| Marktklokation<br><b>SG10</b>                                      |  | <b>Muss</b>   | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 <b>CCI</b>  |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>ZC0</b> Prognose auf Basis von<br>Werten  | X   | X   | X  |  |
|  | <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von<br>Profilen  | X   | X   | X  |  |
| Details der<br>Prognosegrundlage<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b> |  | Muss [21] U<br>[182]  | Muss [21] U<br>[182]                                  | Muss [21] U<br>[182]   | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden<br><br>[182] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktklokation) anzugeben |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | <b>E02</b> SLP/SEP   | X   | X   | X  |  |
| Gruppenzuordnung (nach<br>EnWG)<br><b>SG10</b>                     |  | <b>Muss</b>   | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 <b>CCI</b>  |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z15</b> Haushaltskunde gem.<br>EnWG   | X   | X   | X  |  |
|  | <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde<br>gem. EnWG  | X   | X   | X  |  |
| Fallgruppenzuordnung<br><b>SG10</b>                                |  | <b>Muss [19]</b>  | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [19] Wenn SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktklokation) SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt           |
| SG10 <b>CCI</b>  |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung<br>nach GABi Gas   | X   | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>   | <b>GABi-<br/>RLMNE<br/>V</b> Nominierungersatzverfa-<br>hren - Exit (Hinweis:<br>Dieser Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden) | X   | X   | X  |  |
|  | <b>GABi-<br/>RLMmT</b> RLM-Kunde in<br>Tagesregime - Exit  | X   | X   | X  |  |
|  | <b>GABi-<br/>RLMoT</b> RLM-Kunde im<br>Stundenregime - Exit  | X   | X   | X  |  |
| Netznutzung<br><b>SG10</b>   |  | <b>Muss</b>   | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marklokatio-<br>nenen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|--|---|---|---|--|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11019   | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
| SG10 <b>CCI</b>  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>Z88</b> Netznutzung  | X   | X   | X  |  |
| Netznutzungsvertrag                                      |   |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   |   |   |  |  |
| SG10 <b>CAV</b>  |   | Muss  | Kann  | Soll [336]   | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | <b>Z74</b> Netznutzungsvertrag  | X   | X   | X  |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                     | <b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB                               | X   | X   | X  |  |
|  | <b>Z09</b> Vertrag zwischen<br>Lieferanten und NB                                   | X   | X   | X  |  |
| Zahlung der Netznutzung                                  |   |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   |   |   |  |  |
| SG10 <b>CAV</b>  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | <b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung  | X   | X   | X  |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                     | <b>Z10</b> Kunde  | X [216]   | X [216]   | X [216]  | [216] Wenn CCI+++Z88<br>(Netznutzung)<br>CAV+Z74:::Z08<br>(Netznutzungsvertrag:<br>Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB)<br>vorhanden                            |
|  | <b>Z11</b> Lieferant  | X   | X   | X  |  |
| Lastprofil (Gas)   |   |   |   |  |  |
| <b>SG8</b>   |   | <b>Muss [106]</b>   | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marklokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
|  |   |   |   |  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG8 <b>SEQ</b>   |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                      | <b>Z35</b> Lastprofil (Gas)   | X   | X   | X  |  |
| Lastprofil (Gas)   |   |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG10 <b>CCI</b>  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                     | <b>Z12</b> Lastprofil   | X   | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                     | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X   | X   | X  |  |
|  | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X   | X   | X  |  |
| Lastprofil (Gas)   |   |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>  |   |   |   |  |  |
| SG10 <b>CAV</b>  |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                     | Code des Lastprofils (Gas)  | X   | X   | X  |  |
| SG10 CAV <b>3055</b>                                     | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)                              | X   | X   | X  |  |
|  | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   | X  |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung |   |   |   |  |  |

| EDIFACT Struktur                        | Beschreibung  | Zuordnungs-<br>liste-Gas-<br>zugeordnete<br>Marktklokation<br>enen | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung  |
|---|---|--|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11019  | LF an NB<br>11020                                     | NB an LF<br>11021  |  |
| <b>SG10</b>                             |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG10 CCI                                |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                    | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter<br>Tagesparameter)                           | X  | X   | X  |  |
|   | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter)   | X  | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                    | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzierte<br>Marktklokation   | X  | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>                    | Dienstanbieter  | X [58]   | X [58]  | X [58]   | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden                    |
| SG10 CCI <b>3055</b>                    | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)<br>DE, BDEW<br><b>293</b> (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   | X  |  |
|   |   | X  | X   | X  |  |
| Kunde des Lieferanten<br><b>SG12</b>    |   | <b>Soll [166]</b>  | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [166] Wenn vorhanden<br><br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt               |
| SG12 NAD                                |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG12 NAD <b>3035</b>                    | <b>Z09</b> Kunde des LF   | X  | X   | X  |  |
| SG12 NAD <b>3036</b>                    | Name  | X  | X   | X  |  |
| SG12 NAD <b>3045</b>                    | <b>Z01</b> Struktur von<br>Personennamen  | X  | X   | X  |  |
|   | <b>Z02</b> Struktur der<br>Firmenbezeichnung  | X  | X   | X  |  |
| Marktklokationsanschrift<br><b>SG12</b> |   | <b>Muss</b>  | <b>Kann</b>   | <b>Soll [336]</b>  | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG12 NAD                                |   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG12 NAD <b>3035</b>                    | <b>DP</b> Lieferanschrift   | X  | X   | X  |  |
| SG12 NAD <b>3124</b>                    | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung  | Kann   | Kann  | Kann   |  |
| SG12 NAD <b>3042</b>                    | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach  | Soll [166]<br>Muss [212]   | Soll [166]<br>Muss [212]                              | Soll [166]<br>Muss [212]   | [166] Wenn vorhanden<br><br>[212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden |
| SG12 NAD <b>3164</b>                    | Ort   | Muss   | Muss  | Muss   |  |
| SG12 NAD <b>3251</b>                    | Postleitzahl  | X  | X   | X  |  |
| SG12 NAD <b>3207</b>                    | Ländename, Code   | X  | X   | X  |  |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>   |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| UNT <b>0074</b>                         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X  | X   | X  |  |
| UNT <b>0062</b>                         | Nachrichten-Referenznummer  | X  | X   | X  |  |

#### 4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrunds „Stornierung“ können einzelne Vorgänge einer kompletten Nachricht, die schon versendet wurden, aufgehoben werden. Dabei wird nur der Vorgang bzw. die Meldung storniert auf die in der Stornierung referenziert wird. Dies geschieht ebenfalls nach dem System „Anfrage und Antwort“! Es können nur Anfragen storniert werden, da nur storniert werden kann, wenn noch keine Antwort erfolgt ist. Bei Antworten erfolgt keine Stornierung, somit ist nur noch eine Rückabwicklung möglich.

Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer „Stornierung“. Zur Identifizierung wird in dem Datenelement (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

**Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.**

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW
  
2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)
  
3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
  - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

Es werden in der Folge nur die genutzten EDIFACT Inhalte dargestellt:

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Anfrage nach Stornierung          | Bestätigung Anfrage Stornierung | Ablehnung Anfrage Stornierung | Bedingung  |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|                                 | Kommunikation von   | Beteiligte aus Ursprungsnachricht | zurück an den Absender          | zurück an den Absender        |  |
|                                 | Prüfidentifikator   | 11022                             | 11023                           | 11024                         |  |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>UNH</b>                      |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| UNH 0062                        | Nachrichten-Referenznummer  | X                                 | X                               | X                             |  |
| UNH 0065                        | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                                 | X                               | X                             |  |
| UNH 0052                        | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                 | X                               | X                             |  |
| UNH 0054                        | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                                 | X                               | X                             |  |
| UNH 0051                        | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                 | X                               | X                             |  |
| UNH 0057                        | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>BGM</b>                      |   | Muss [500]                        | Muss [500]                      | Muss [500]                    | [500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| BGM 1001                        | <b>E01</b> Anmeldungen  | X                                 | X                               | X                             |  |
|                                 | <b>E02</b> Abmeldungen  | X                                 | X                               | X                             |  |
|                                 | <b>E35</b> Kündigung  | X                                 | X                               | X                             |  |
| BGM 1004                        | Dokumentenummer   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| DTM 2005                        | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                                 | X                               | X                             |  |
| DTM 2380                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                                 | X                               | X                             |  |
| DTM 2379                        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>MP-ID Absender</b>           |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG2</b>                      |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| SG2 NAD                         |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X                                 | X                               | X                             |  |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X                                 | X                               | X                             |  |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1  | X                                 | X                               | X                             |  |
|                                 | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                                 | X                               | X                             |  |
|                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG3</b>                      |   | Kann                              | Kann                            | Kann                          |  |
| SG3 CTA                         |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| SG3 CTA 3139                    | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                                 | X                               | X                             |  |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG3</b>                      |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| SG3 COM                         |   | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| SG3 COM 3148                    | Nummer / Adresse  | X                                 | X                               | X                             |  |
| SG3 COM 3155                    | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                                 | O                               | O                             |  |
|                                 | <b>FX</b> Telefax   | O                                 | O                               | O                             |  |
|                                 | <b>TE</b> Telefon   | O                                 | O                               | O                             |  |
|                                 | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                                 | O                               | O                             |  |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung   | Anfrage nach Stornierung          | Bestätigung Anfrage Stornierung | Ablehnung Anfrage Stornierung | Bedingung  |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|   | Kommunikation von  | Beteiligte aus Ursprungsnachricht | zurück an den Absender          | zurück an den Absender        |  |
|   | Prüfidentifikator  | 11022                             | 11023                           | 11024                         |  |
|   | <b>AL</b> Handy  | O                                 | O                               | O                             |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>                          |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG2</b>                                      |  | <b>Muss</b>                       | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |  |
| <b>SG2 NAD</b>                                  |  | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                             | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>                             | <b>MP-ID</b>   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>                             | <b>9</b> GS1   | X                                 | X                               | X                             |  |
|   | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                 | X                               | X                             |  |
|   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Vorgang</b>                                  |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4</b>                                      |  | <b>Muss</b>                       | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |  |
| <b>SG4 IDE</b>                                  |  | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| <b>SG4 IDE 7495</b>                             | <b>24</b> Transaktion  | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>SG4 IDE 7402</b>                             | Vorgangsnummer   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Transaktionsgrund</b>                        |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4</b>                                      |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4 STS</b>                                  |  | Muss [61]                         | Muss [61]                       | Muss [61]                     | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben              |
| <b>SG4 STS 9015</b>                             | <b>7</b> Transaktionsgrund   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>SG4 STS 9013</b>                             | <b>E05</b> Stornierung   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>Status der Antwort</b>                       |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4</b>                                      |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4 STS</b>                                  |  |                                   | Muss                            | Muss                          |  |
| <b>SG4 STS 9015</b>                             | <b>E01</b> Status der Antwort  |                                   | X                               | X                             |  |
| <b>SG4 STS 9013</b>                             | <b>E14</b> Ablehnung Sonstiges   |                                   |                                 | X                             |  |
|   | <b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen                                     |                                   | X                               |                               |  |
|   | <b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)                                       |                                   |                                 | X                             |  |
|   | <b>ZE1</b> Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet      |                                   |                                 | X                             |  |
| <b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b> |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4</b>                                      |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG4 FTX</b>                                  |  | Kann                              |                                 | Muss [48]<br>Kann             | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| <b>SG4 FTX 4451</b>                             | <b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)             | X                                 |                                 | X                             |  |
| <b>SG4 FTX 4440</b>                             | Text für allgemeine Information  | X                                 |                                 | X                             |  |
| <b>Prüfidentifikator</b>                        |  |                                   |                                 |                               |  |
| <b>SG6</b>                                      |  | <b>Muss</b>                       | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |  |
| <b>SG6 RFF</b>                                  |  | Muss                              | Muss                            | Muss                          |  |
| <b>SG6 RFF 1153</b>                             | <b>Z13</b> Prüfidentifikator   | X                                 | X                               | X                             |  |
| <b>SG6 RFF 1154</b>                             | <b>11022</b> GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung                    | X                                 |                                 |                               |  |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung   | Anfrage nach Stornierung          | Bestätigung Anfrage Stornierung | Ablehnung Anfrage Stornierung | Bedingung   |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von  | Beteiligte aus Ursprungsnachricht | zurück an den Absender          | zurück an den Absender        |   |
|  | Prüfidentifikator  | 11022                             | 11023                           | 11024                         |   |
|  | <b>11023</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung |                                   | X                               |                               |   |
|  | <b>11024</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung   |                                   |                                 | X                             |   |
| <hr/>  |  |                                   |                                 |                               |   |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) |  |                                   |                                 |                               |   |
| <b>SG6</b>                                     |  |                                   | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   |   |
| SG6 RFF  |  |                                   | Muss                            | Muss                          |   |
| SG6 RFF <b>1153</b>                            | <b>TN</b> Transaktions-Referenznummer                          |                                   | X                               | X                             |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>                            | Vorgangsnummer   |                                   | X                               | X                             |   |
| <hr/>  |  |                                   |                                 |                               |   |
| Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer    |  |                                   |                                 |                               |   |
| <b>SG6</b>                                     |  |                                   | <b>Muss</b>                     |                               |   |
| SG6 RFF  |  |                                   | Muss                            |                               |   |
| SG6 RFF <b>1153</b>                            | <b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht      |                                   | X                               |                               |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>                            | Vorgangsnummer   |                                   | X                               |                               |   |
| <hr/>  |  |                                   |                                 |                               |   |
| Daten der Marktllokation                       |  |                                   |                                 |                               |   |
| <b>SG8</b>                                     |  |                                   | <b>Muss [61] U</b>              | <b>Muss [61] U</b>            | <b>Muss [61] U</b>  |
|  |  |                                   | ([4] O [5])                     | ([4] O [5])                   | ([4] O [5])   |
|  |  |                                   |                                 |                               | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF            |
|  |  |                                   |                                 |                               | [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle LF                |
|  |  |                                   |                                 |                               | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ  |  |                                   | Muss                            | Muss                          | Muss  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                            | <b>Z01</b> Daten der Marktllokation                            |                                   | X                               | X                             | X   |
| <hr/>  |  |                                   |                                 |                               |   |
| Lieferrichtung                                 |  |                                   |                                 |                               |   |
| <b>SG10</b>                                    |  |                                   | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>   |
| SG10 CCI                                       |  |                                   | Muss                            | Muss                          | Muss  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                           | <b>Z30</b> Lieferrichtung                                      |                                   | X                               | X                             | X   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                           | <b>Z06</b> Erzeugung   |                                   | X                               | X                             | X   |
|  | <b>Z07</b> Verbrauch   |                                   | X                               | X                             | X   |
| <hr/>  |  |                                   |                                 |                               |   |
| Nachrichten-Endesegment                        |  |                                   |                                 |                               |   |
| <b>UNT</b>                                     |  |                                   | <b>Muss</b>                     | <b>Muss</b>                   | <b>Muss</b>   |
| UNT <b>0074</b>                                | Anzahl der Segmente in einer Nachricht                         |                                   | X                               | X                             | X   |
| UNT <b>0062</b>                                | Nachrichten-Referenznummer                                     |                                   | X                               | X                             | X   |

#### **4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung**

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

#### **4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage**

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Marktlokation übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Marktlokation dar.

Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|-------------|
|                                 | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11035                        |             |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |   |                                       |             |
| <b>UNH</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| UNH 0062                        | Nachrichten-Referenznummer  | X                                     |             |
| UNH 0065                        | <b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten   | X                                     |             |
|                                 | <b>D</b>  |                                       |             |
| UNH 0052                        | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                     |             |
| UNH 0054                        | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X                                     |             |
| UNH 0051                        | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                     |             |
| UNH 0057                        | <b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                     |             |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |   |                                       |             |
| <b>BGM</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| BGM 1001                        | <b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation                            | X                                     |             |
| BGM 1004                        | Dokumentnummer  | X                                     |             |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |   |                                       |             |
| <b>DTM</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| DTM 2005                        | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                     |             |
| DTM 2380                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                                     |             |
| DTM 2379                        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X                                     |             |
| <b>MP-ID Absender</b>           |   |                                       |             |
| <b>SG2</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG2 <b>NAD</b>                  |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X                                     |             |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X                                     |             |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1  | X                                     |             |
|                                 | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X                                     |             |
|                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                                     |             |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |                                       |             |
| <b>SG3</b>                      |   |                                       | <b>Kann</b> |
| SG3 <b>CTA</b>                  |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG3 CTA 3139                    | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                                     |             |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X                                     |             |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |                                       |             |
| <b>SG3</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG3 <b>COM</b>                  |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG3 COM 3148                    | Nummer / Adresse  | X                                     |             |
| SG3 COM 3155                    | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                                     |             |
|                                 | <b>FX</b> Telefax   | O                                     |             |
|                                 | <b>TE</b> Telefon   | O                                     |             |
|                                 | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                                     |             |
|                                 | <b>AL</b> Handy   | O                                     |             |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |   |                                       |             |
| <b>SG2</b>                      |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG2 <b>NAD</b>                  |   |                                       | <b>Muss</b> |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MR</b> Nachrichtempfänger  | X                                     |             |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X                                     |             |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1  | X                                     |             |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|--|---------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                     | NB an LF<br>11035                     |   |
|  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                     |   |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                                     |   |
| <b>Vorgang</b>   |  |                                       |   |
| <b>SG4</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG4 IDE</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG4 IDE 7495</b>  | <b>24</b> Transaktion  | X                                     |   |
| <b>SG4 IDE 7402</b>  | Vorgangsnummer   | X                                     |   |
| <b>Transaktionsgrund</b>   |  |                                       |   |
| <b>SG4</b>   |  |                                       |   |
| <b>SG4 STS</b>   |  | Muss [61]                             | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| <b>SG4 STS 9015</b>  | <b>7</b> Transaktionsgrund   | X                                     |   |
| <b>SG4 STS 9013</b>  | <b>Z40</b> Geschäftsdatenanfrage   | X                                     |   |
| <b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>                              |  |                                       |   |
| <b>SG4</b>   |  |                                       |   |
| <b>SG4 FTX</b>   |  | Kann                                  |   |
| <b>SG4 FTX 4451</b>  | <b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)             | X                                     |   |
| <b>SG4 FTX 4440</b>  | Text für allgemeine Information  | X                                     |   |
| <b>Meldepunkt</b>  |  |                                       |   |
| <b>SG5</b>   |  | <b>Muss [527]</b>                     | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben   |
| <b>SG5 LOC</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG5 LOC 3227</b>  | <b>172</b> Meldepunkt  | X                                     |   |
| <b>SG5 LOC 3225</b>  | Identifikator  | X [950] X [951]                       | [950] Format: Marktllokations-ID<br><br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung  |
| <b>Prüfidentifikator</b>   |  |                                       |   |
| <b>SG6</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG6 RFF</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG6 RFF 1153</b>  | <b>Z13</b> Prüfidentifikator   | X                                     |   |
| <b>SG6 RFF 1154</b>  | <b>11035</b> GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage       | X                                     |   |
| <b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>                              |  |                                       |   |
| <b>SG6</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG6 RFF</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG6 RFF 1153</b>  | <b>AAV</b> Nummer der Anfrage  | X                                     |   |
| <b>SG6 RFF 1154</b>  | Vorgangsnummer   | X                                     |   |
| <b>Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation</b> |  |                                       |   |
| <b>SG6</b>   |  | <b>Muss</b>                           |   |
| <b>SG6 RFF</b>   |  | <b>Muss [636]</b>                     | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| <b>SG6 RFF 1153</b>  | <b>Z18</b> Marktllokation  | X                                     |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                              | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|---|---------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüdentifikator      | NB an LF<br>11035                     |   |
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM |   | Muss [19] U [46]                      | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG6 DTM 2005   | 155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | X                                     |   |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X                                     |   |
| SG6 DTM 2379   | 102 CCYYMMDD                              | X                                     |   |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM                                       |   | Muss [21] U [59] U [234]              | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005   | 752 Geplante Turnusablesung               | X                                     |   |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X                                     |   |
| SG6 DTM 2379   | 104 MMWW-MMWW<br>106 MMDD                 | X<br>X                                |   |
| Turnusableseintervall des MSB (Strom)<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM   |   | Muss [21] U [59] U [234]              | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005   | 672 zugewiesene Periode                   | X                                     |   |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X                                     |   |
| SG6 DTM 2379   | 802 Monat                                 | X                                     |   |
| Termin der Netznutzungsabrechnung<br><b>SG6</b><br>SG6 DTM   |   | Muss                                  |   |
| SG6 DTM 2005   | Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung     | X                                     |   |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder                   | X                                     |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|--|---------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11035                     |   |
|  | Zeitspanne, Wert   |                                       |   |
| SG6 DTM 2379   | 106 MMDD<br>104 MMWW-MMWW  | X<br>X                                |   |
| Netznutzungsabrechnungsintervall des NB<br><b>SG6</b>                            |  | Muss                                  |   |
| SG6 DTM 2005   | Z22 Netznutzungsabrechnungs-<br>bzw.<br>Einspeisevergütungsinterval<br>I des NB  | X                                     |   |
| SG6 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X                                     |   |
| SG6 DTM 2379   | 802 Monat  | X                                     |   |
| Daten der Marktllokation<br><b>SG8</b>   |  | Muss [61]                             | [61] Segment bzw. Segmentgruppe<br>ist genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben   |
| SG8 SEQ  |  | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229   | Z01 Daten der Marktllokation   | X                                     |   |
| Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation<br><b>SG9</b> |  | Muss [59] U [101]                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[101] Wenn SG10CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E14/ Z36<br>(TLP/TEP / TEP mit Ref.messung)<br>in dieser SG8 vorhanden   |
| SG9 QTY  |  | Muss                                  |   |
| SG9 QTY 6063   | 265 Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognose<br>für spezifische Arbeit für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation<br><br>Z08 Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D der<br>VDN-Richtlinie "Lastprofile<br>für unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen" | X<br><br>X                            |   |
| SG9 QTY 6060   | Menge  | X                                     |   |
| SG9 QTY 6411   | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/<br>Kelvin)<br><br>KWH Kilowattstunde   | X [103]<br><br>X [104]                | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit<br>/ Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation: Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt) in dieser<br>SG8 vorhanden<br><br>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit<br>/ Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation: angepasste<br>elektrische Arbeit nach Anhang D)<br>in dieser SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b>                                |  | Muss [106] U [513]                    | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6  |

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung                        | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
|                                   | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF<br>11035                     |   |
|                                   |                                     |                                       | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  |
|                                   |                                     |                                       | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen   |
| SG9 QTY                           |                                     | Muss                                  |   |
| SG9 QTY 6063                      | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X                                     |   |
| SG9 QTY 6060                      | Mengenangabe                        | X                                     |   |
| SG9 QTY 6411                      | KWH Kilowattstunde                  | X                                     |   |
| TUM Kundenwert<br>SG9             |                                     | Soil [46] U [106] U [108]             | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br><br>[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY                           |                                     | Muss                                  |   |
| SG9 QTY 6063                      | Y02 Kundenwert                      | X                                     |   |
| SG9 QTY 6060                      | Mengenangabe                        | X                                     |   |
| SG9 QTY 6411                      | KWH Kilowattstunde                  | X                                     |   |
| Lieferrichtung<br>SG10            |                                     | Muss                                  |   |
| SG10 CCI                          |                                     | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7059                     | Z30 Lieferrichtung                  | X                                     |   |
| SG10 CCI 7037                     | Z07 Verbrauch                       | X                                     |   |
| Zugeordnete Marktpartner<br>SG10  |                                     | Muss [59]                             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                          |                                     | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037                     | ZB3 Zugeordneter Marktpartner       | X                                     |   |
| Übertragungsnetzbetreiber<br>SG10 |                                     | Muss                                  |   |
| SG10 CAV                          |                                     | Muss                                  |   |
| SG10 CAV 7111                     | Z90 ÜNB                             | X                                     |   |
| SG10 CAV 1131                     | MP-ID                               | X                                     |   |
| Messstellenbetreiber<br>SG10      |                                     | Muss [232] X [234]                    | [232] Wenn SG10CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden<br><br>[234] Wenn SG10CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der  |
| SG10 CAV                          |                                     |                                       |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüdentifikator                  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage<br>NB an LF<br>11035 | Bedingung  |
|---|---|---|--|
|   |   |   | Marktlotation) CAV+Z53 (kME/<br>mME) vorhanden   |
| SG10 CAV 7111   | Z91 MSB   | X   |  |
| SG10 CAV 1131   | MP-ID   | X   |  |
| <b>Regelzone</b><br>SG10  |   | <b>Muss [59]</b>  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z18 Regelzone   | X   |  |
| SG10 CCI 7037   | Regelzone   | X   |  |
| <b>Bilanzierungsgebiet</b><br>SG10  |   | <b>Muss [59]</b>  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z20 Bilanzierungsgebiet   | X   |  |
| SG10 CCI 7037   | Bilanzierungsgebiet   | X   |  |
| <b>Marktgebiet</b><br>SG10  |   | <b>Muss [46]</b>  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Gas   |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z21 Marktgebiet   | X   |  |
| SG10 CCI 7037   | Marktgebiet   | X   |  |
| <b>Verbrauchsaufteilung für<br/>temperaturabhängige<br/>Marktlotation</b><br>SG10 |   | <b>Muss [59] U [89] U [106]</b>                               | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7037   | E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlotation | X   |  |
| <b>Verbrauchsaufteilung für<br/>temperaturabhängige<br/>Marktlotation</b><br>SG10 |   | <b>Muss</b>   |  |
| SG10 CAV  |   | Muss  |  |
| SG10 CAV 7111   | Z22 Verbrauchsaufteilung in %   | X   |  |
| SG10 CAV 7110   | Verbrauchsaufteilung in %   | X   |  |
| <b>Zeitreihentyp</b><br>SG10  |   | <b>Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))</b>                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom   |

| EDIFACT Struktur                        | Beschreibung                         | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF 11035                        |  |
|   |                                      |                                       | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
|   |                                      |                                       | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E 14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
|   |                                      |                                       | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben  |
| SG10 CCI                                |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7059                           | 15 Struktur                          | X                                     |  |
| SG10 CCI 7037                           | Z21 Summenzeitreihentyp              | X                                     |  |
| <b>Zeitreihentyp</b>                    |                                      |                                       |  |
| <b>SG10</b>                             |                                      |                                       |  |
| SG10 CAV                                |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111                           | Code des Zeitreihentyps              | X                                     |  |
| <b>Spannungsebene der Marktlokation</b> |                                      |                                       |  |
| <b>SG10</b>                             |                                      |                                       |  |
|   |                                      | Muss [59]                             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                                |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7037                           | E03 Spannungsebene der Marktlokation | X                                     |  |
| <b>Spannungsebene der Marktlokation</b> |                                      |                                       |  |
| <b>SG10</b>                             |                                      |                                       |  |
| SG10 CAV                                |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111                           | E03 Höchstspannung                   | X                                     |  |
|   | E04 Hochspannung                     | X                                     |  |
|   | E05 Mittelspannung                   | X                                     |  |
|   | E06 Niederspannung                   | X                                     |  |
| <b>Umspannung der Marktlokation</b>     |                                      |                                       |  |
| <b>SG10</b>                             |                                      |                                       |  |
| SG10 CAV                                |                                      | Soll [166]                            | [166] Wenn vorhanden   |
| SG10 CAV 7111                           | E07 Hös/HS Umspannung                | X [116]                               | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden   |
|   | E08 HS/MS Umspannung                 | X [115]                               | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden   |
|   | E09 MS/NS Umspannung                 | X [114]                               | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden   |
| <b>Druckebene der Marktlokation</b>     |                                      |                                       |  |
| <b>SG10</b>                             |                                      |                                       |  |
|   |                                      | Muss [46]                             | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus   |

| EDIFACT Struktur                                | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage                                 | Bedingung   |
|---|--|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüdentifikator   | NB an LF<br>11035   |   |
| SG10 CCI  |  | Muss  | Sparte Gas  |
| SG10 CCI 7037                                   | Y01 Druckebene der<br>Marktllokation   | X   |   |
| Druckebene der<br>Marktllokation                |  |   |   |
| SG10 CAV  |  | Muss  |   |
| SG10 CAV 7111                                   | Y01 Hochdruck<br>Y02 Mitteldruck<br>Y03 Niederdruck                            | X<br>X<br>X   |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktllokation |  |   |   |
| SG10  |  | Muss [59]   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom          |
| SG10 CCI  |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7037                                   | Z83 Messtechnische Einordnung<br>der Marktllokation                            | X   |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktllokation |  |   |   |
| SG10 CAV  |  | Muss  |   |
| SG10 CAV 7111                                   | Z52 iMS<br>Z53 kME / mME<br>Z68 keine Messung                                  | X<br>X<br>X   |   |
| Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS           |  |   |   |
| SG10  |  | Muss [59]   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom          |
| SG10 CCI  |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7059                                   | 6 Verantwortlicher   | X   |   |
| SG10 CCI 7037                                   | ZA8 NB<br>ZA9 ÜNB  | X<br>X  |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktllokation         |  |   |   |
| SG10  |  | Muss  |   |
| SG10 CCI  |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7037                                   | ZC0 Prognose auf Basis von<br>Werten<br>ZA6 Prognose auf Basis von<br>Profilen | X<br>X  |   |
| Details der<br>Prognosegrundlage                |  |   |   |
| SG10  |  | Muss [21] U (([59] U ([182]<br>X ([90] U [183]))) X ([46] U<br>[61])) | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von Profilen)<br>vorhanden            |
| SG10 CAV  |  |   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Gas            |
|   |  |   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom          |
|   |  |   | [61] Segment bzw. Segmentgruppe<br>ist genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                         | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11035                     |   |
|   |                                      |                                       | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
|   |                                      |                                       | [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben   |
|   |                                      |                                       | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben  |
| SG10 CAV 7111   | E02 SLP/SEP                          | X [46]<br>O [59]                      | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  |
|   | E14 TLP/TEP                          | O [59] U [243]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
|   |                                      |                                       | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden   |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation<br>SG10 |                                      | Muss [59] U [244]                     | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
|   |                                      |                                       | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden  |
| SG10 CCI  |                                      | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037   | Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage  | X                                     |   |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation<br>SG10 |                                      | Muss                                  |   |
| SG10 CAV  |                                      | Muss                                  |   |
| SG10 CAV 7111   | Z54 Wahlrecht durch LF gegeben       | X                                     |   |
|   | Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben | X                                     |   |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG)<br>SG10                      |                                      | Muss                                  |   |
| SG10 CCI  |                                      | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037   | Z15 Haushaltskunde gem. EnWG         | X                                     |   |
|   | Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG    | X                                     |   |
| Fallgruppenzuordnung<br>SG10                              |                                      | Muss [19] U [46]                      | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  |
|   |                                      |                                       | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|---|--|---------------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüdentifikator   | NB an LF<br>11035                     |   |
| SG10 CCI  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037   | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas   | X                                     |   |
| SG10 CCI 1131   | GABI-RLMNE n - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden)<br>GABI-RLMmT - Exit<br>GABI-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X<br>X<br>X                           |   |
| <b>Netznutzung</b>  |  |                                       |   |
| SG10  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CCI  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037   | Z88 Netznutzung  | X                                     |   |
| <b>Netznutzungsvertrag</b>  |  |                                       |   |
| SG10  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CAV  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CAV 7111   | Z74 Netznutzungsvertrag  | X                                     |   |
| SG10 CAV 7110   | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB<br>Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB   | X<br>X                                |   |
| <b>Zahlung der Netznutzung</b>  |  |                                       |   |
| SG10  |  |                                       |   |
| SG10 CAV  |  | Soll [283]                            | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist                             |
| SG10 CAV 7111   | Z73 Zahlung der Netznutzung  | X                                     |   |
| SG10 CAV 7110   | Z10 Kunde<br>Z11 Lieferant   | X [216]<br>X                          | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| <b>Netznutzungsabrechnungsvariante</b>                                |  |                                       |   |
| SG10  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CAV  |  | Muss                                  |   |
| SG10 CAV 7111   | ZB1 Netznutzungsabrechnungsvariante  | X                                     |   |
| SG10 CAV 7110   | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis<br>Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis   | X<br>X                                |   |
| <b>Netznutzungsabrechnungsgrundlage</b>                               |  |                                       |   |
| SG10  |  | Muss [59]                             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CAV 7111   | ZA7 Netznutzungsabrechnungsgrundlage   | X                                     |   |
| SG10 CAV 7110   | Z12 Lieferschein<br>Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage   | X<br>X                                |   |
| <b>Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung</b> |  |                                       |   |
| SG10  |  |                                       |   |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage<br>NB an LF<br>11035 | Bedingung  |
|---|---|---|--|
| SG10 CAV  |   | Muss [59]   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV 7111                                     | <b>ZB2</b> Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | X   |  |
| SG10 CAV 7110                                     | <b>Z06</b> vorhanden<br><b>Z07</b> nicht vorhanden                        | X<br>X  |  |
| <hr/>   |   |   |  |
| OBIS-Daten der Marktlokation<br><b>SG8</b>        |   | <b>Muss</b>   |  |
| SG8 SEQ   |   | Muss  |  |
| SG8 SEQ 1229                                      | <b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation                                   | X   |  |
| <hr/>   |   |   |  |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation<br><b>SG8</b>     |   | Muss  |  |
| SG8 PIA   | <b>5</b> Produktidentifikation  | X   |  |
| SG8 PIA 4347                                      |   |   |  |
| SG8 PIA 7140                                      | OBIS-Kennzahl der Marktlokation   | X ([46] U [315]) X ([59] U [314])                             | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden<br><br>[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143                                      | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl  | X   |  |
| <hr/>   |   |   |  |
| Schwachlastfähigkeit<br><b>SG10</b>               |   | <b>Muss [59] U [257]</b>                                      | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden   |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7059                                     | <b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit   | X   |  |
| SG10 CCI 7037                                     | <b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig<br><b>Z60</b> Schwachlast fähig        | X<br>X  |  |
| <hr/>   |   |   |  |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant<br><b>SG10</b> |   | <b>Muss [59]</b>  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |   | Muss  |  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage<br>NB an LF<br>11035 | Bedingung   |
|---|---|---|---|
| SG10 CCI <b>7059</b>                                  | <b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant   | X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                  | <b>ZA7</b> LF   | X   |   |
| <b>Verwendungszweck der Werte</b>                     |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung<br><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung<br><b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung<br><b>Z47</b> Endkundenabrechnung                                    | Muss<br>X<br>X [19]<br>X [21]<br>X [83]                       | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden<br><br>[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br><br>[83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
| <b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation</b> |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |   |   |   |
| SG10 CCI  |   | Muss  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                  | <b>Z17</b> Stromverbrauchsart   | Muss [59]<br>X  |   |
| <b>Verbrauchsart</b>                                  |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z64</b> Kraft/Licht<br><b>Z65</b> Wärme<br><b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme<br><b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule<br><b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung<br><b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe | Muss<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X                            |   |
| <b>Unterbrechbarkeit</b>                              |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung<br><b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung  | Muss<br>X<br>X  |   |
| <b>Wärmenutzung</b>                                   |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                       |   |   |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z56</b> Speicherheizung<br><b>Z57</b> Wärmepumpe<br><b>Z61</b> Direktheizung   | Muss [239]<br>X<br>X<br>X                                     | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden  |
| <b>Konzessionsabgabedaten</b>                         |   |   |   |
| <b>SG8</b>  |   |   |   |
|   |   | Muss [335]  | [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b: 1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|--|--|---------------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11035                     |  |
| SG8 SEQ  |  | Muss                                  | einmal anzugeben                                     |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z07 Konzessionsabgabedaten   | X                                     |  |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |  |                                       |  |
| SG8 RFF  |  | Muss                                  |  |
| SG8 RFF 1153                                     | Z10 OBIS-Kennzahl  | X                                     |  |
| SG8 RFF 1154                                     | OBIS-Kennzahl  | X                                     |  |
| Zuordnung Konzessionsabgabe                      |  |                                       |  |
| SG10 CCI   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7037                                    | Z08 Konzessionsabgabe  | X                                     |  |
| Konzessionsabgabe                                |  |                                       |  |
| SG10 CAV   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111                                    | KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind             | X                                     |  |
|  | SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X                                     |  |
|  | SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt   | X                                     |  |
|  | TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b  | x                                     |  |
|  | TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt  | X                                     |  |
|  | TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung                             | X                                     |  |
|  | TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist   | X                                     |  |
|  | TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)   | X                                     |  |
|  | TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird   | X                                     |  |
| SG10 CAV 7110                                    | Konzessionsabgabe in €/kWh   | Muss [128]                            | [128] Wenn SG10CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| SG10 CAV 7110                                    | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe  | Soll [219]                            | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden                |
| Steuer-/Abgabeninformation                       |  |                                       |  |
| SG8 SEQ  |  | Soll [131]                            | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| SG8 SEQ 1229                                     | Z10 Steuer-/Abgabeninformation   | X                                     |  |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation |  |                                       |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|---|---------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                     | NB an LF 11035                        |   |
| <b>SG8</b>   |   |                                       |   |
| SG8 RFF  |   | Muss                                  |   |
| SG8 RFF 1153   | Z10 OBIS-Kennzahl                                       | X                                     |   |
| SG8 RFF 1154   | OBIS-Kennzahl   | X                                     |   |
| <b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>                           |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                  |   |
| SG10 CCI   |   | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7059  | Z13 Steuerinformation                                   | X                                     |   |
| SG10 CCI 7037  | Z65 Stromsteuer befreit                                 | X                                     |   |
|  | Z66 Stromsteuer pflichtig                               | X                                     |   |
| <b>Gemeinderabatt</b>                                      |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ  |   | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229   | Z12 Gemeinderabatt                                      | X                                     |   |
| <b>Gemeinderabatt</b>                                      |   |                                       |   |
| <b>SG9</b>   |   | Muss                                  |   |
| SG9 QTY  |   | Muss                                  |   |
| SG9 QTY 6063   | Z16 Gemeinderabatt                                      | X                                     |   |
| SG9 QTY 6060   | Menge   | X                                     |   |
| SG9 QTY 6411   | P1 Prozent  | X                                     |   |
| <b>Daten der Messlokation</b>                              |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss [284]                            | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben   |
| SG8 SEQ  |   | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229   | Z18 Daten der Messlokation                              | X                                     |   |
| <b>Referenz auf die ID der Messlokation</b>                |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss                                  |   |
| SG8 RFF  |   | Muss                                  |   |
| SG8 RFF 1153   | Z19 Messlokation  | X                                     |   |
| SG8 RFF 1154   | ID der Messlokation                                     | X [951]                               | [951] Format: Zählpunktbezeichnung  |
| <b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b> |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>   |   | Muss [235]                            | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF  |   | Muss [235]                            | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153   | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | X                                     |   |
| SG8 RFF 1154   | Abrechnung über NNE (Ja/Nein)                           | X                                     |   |
| <b>Zugeordnete Marktpartner</b>                            |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                  |   |
| SG10 CCI   |   | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037  | ZB3 Zugeordneter Marktpartner                           | X                                     |   |
| <b>Messstellenbetreiber</b>                                |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>  |   | Muss                                  |   |
| SG10 CAV   |   | Muss                                  |   |

| EDIFACT Struktur                           | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage<br>NB an LF<br>11035 | Bedingung   |
|--|--|---|---|
| SG10 CAV 7111                              | Z91 MSB  | X   |   |
| SG10 CAV 1131                              | MP-ID  | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Spannungsebene der<br>Messlokation<br>SG10 |  | Muss [59]   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CCI                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7037                              | E04 Spannungsebene der<br>Messlokation                 | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Spannungsebene der<br>Messlokation<br>SG10 |  | Muss  |   |
| SG10 CAV                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CAV 7111                              | E03 Höchstspannung                                     | X   |   |
|  | E04 Hochspannung                                       | X   |   |
|  | E05 Mittelspannung                                     | X   |   |
|  | E06 Niederspannung                                     | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Gasqualität<br>SG10                        |  | Muss [46]   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
| SG10 CCI                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7037                              | Y02 Gasqualität  | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Gasqualität<br>SG10                        |  | Muss  |   |
| SG10 CAV                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CAV 7111                              | Y04 H-Gas  | X   |   |
|  | Y05 L-Gas  | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Verlustfaktor Trafo<br>SG10                |  | Muss [59] U [319]   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01<br>(Daten der Marktlokation) das<br>SG10 CCI+++E03 CAV<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) vom SG10<br>CCI+++E04 CAV<br>(Spannungsebene der<br>Messlokation) im SG8 SEQ+Z18<br>(Daten der Messlokation) auf<br>welches das RFF+Z19<br>(Messlokation) dieser SG8<br>referenziert abweicht |
| SG10 CCI                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CCI 7037                              | Z16 Verlustfaktor Trafo                                | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Verlustfaktor Trafo<br>SG10                |  | Muss  |   |
| SG10 CAV                                   |  | Muss  |   |
| SG10 CAV 7111                              | Z28 Verlustfaktor                                      | X   |   |
| SG10 CAV 7110                              | Verlustfaktor Trafo in %                               | X   |   |
| <hr/>                                      |  |   |   |
| Zähleinrichtungsdaten<br>SG8               |  | Muss [286]  | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten<br>der Messlokation) mindestens<br>einmal anzugeben   |
| SG8 SEQ                                    |  | Muss  |   |
| SG8 SEQ 1229                               | Z03 Zähleinrichtungsdaten                              | X   |   |

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage  | Bedingung   |
|--|--|--|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11035  |   |
| Referenz auf die ID einer Messlokation |  |  |   |
| <b>SG8</b>                             |  |  |   |
| SG8 RFF                                |  | Muss   |   |
| SG8 RFF 1153                           | Z19 Messlokation   | X  |   |
| SG8 RFF 1154                           | ID einer Messlokation  | X [951]  | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway    |  |  |   |
| <b>SG8</b>                             |  |  |   |
| SG8 RFF                                |  | Soll [166] U [215]   | [166] Wenn vorhanden<br><br>[215] Wenn in der selben SG8<br>SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten)<br>SG10 CCI+++E13 CAV+MME<br>(Zählertyp: mME) vorhanden                 |
| SG8 RFF 1153                           | Z14 Smartmeter-Gateway   | X  |   |
| SG8 RFF 1154                           | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways  | X  |   |
| Zählertyp                              |  |  |   |
| <b>SG10</b>                            |  |  |   |
| SG10 CCI                               |  | Muss   |   |
| SG10 CCI 7037                          | E13 Zählertyp  | X  |   |
| Zählertyp                              |  |  |   |
| <b>SG10</b>                            |  |  |   |
| SG10 CAV                               |  | Muss   |   |
| SG10 CAV 7111                          | <b>AHZ</b> anabger Haushaltszähler (Drehstrom)<br><b>WSZ</b> anabger Wechselstromzähler<br><b>LAZ</b> Lastgangzähler<br><b>MAZ</b> Maximumzähler<br><b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG<br><b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler<br><b>BGZ</b> Balgengaszähler<br><b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler<br><b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler<br><b>WGZ</b> Wirbelgaszähler<br><b>MRG</b> Messdatenregistriergerät<br><b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler<br><b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [46]<br>X [46]<br>X [46]<br>X [46]<br>X [46]<br>X [46]<br>X<br>X | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom                  |
| SG10 CAV 7110                          | <b>Z01</b> EDL40<br><b>Z02</b> EDL21<br><b>Z03</b> sonstiger EHZ<br><b>Z04</b> Standard<br><b>Z05</b> MeDa-Zähler  | X [136]<br>X [136]<br>X [136]<br>X [346]<br>X [346]  | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden<br><br>[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden       |
| Zählergröße (Gas)                      |  |  |   |
| <b>SG10</b>                            |  |  |   |
| SG10 CAV                               |  | Muss [46] U [229]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                    | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|---|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator          | NB an LF<br>11035                        |   |
| SG10 CAV 7110   | <b>G10</b> Gaszähler G10                        | X  |   |
|   | <b>G100</b> Gaszähler G100                      | X  |   |
|   | <b>G1000</b> Gaszähler G1000                    | X  |   |
|   | <b>G10000</b> Gaszähler G10000                  | X  |   |
|   | <b>G12500</b> Gaszähler G12500                  | X  |   |
|   | <b>G16</b> Gaszähler G16                        | X  |   |
|   | <b>G160</b> Gaszähler G160                      | X  |   |
|   | <b>G1600</b> Gaszähler G1600                    | X  |   |
|   | <b>G16000</b> Gaszähler G16000                  | X  |   |
|   | <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5                      | X  |   |
|   | <b>G25</b> Gaszähler G25                        | X  |   |
|   | <b>G250</b> Gaszähler G250                      | X  |   |
|   | <b>G2500</b> Gaszähler G2500                    | X  |   |
|   | <b>G350</b> Gaszähler G350                      | X  |   |
|   | <b>G4</b> Gaszähler G4                          | X  |   |
|   | <b>G40</b> Gaszähler G40                        | X  |   |
|   | <b>G400</b> Gaszähler G400                      | X  |   |
|   | <b>G4000</b> Gaszähler G4000                    | X  |   |
|   | <b>G6</b> Gaszähler G6                          | X  |   |
|   | <b>G65</b> Gaszähler G65                        | X  |   |
|   | <b>G650</b> Gaszähler G650                      | X  |   |
|   | <b>G6500</b> Gaszähler G6500                    | X  |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV |   | Muss                                     |   |
| SG10 CAV 7111   | <b>Z30</b> Gerätenummer                         | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer                                    | X  |   |
| Registeranzahl<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                         |   | Muss [59] U [139]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[139] Wenn SG10 CAV+IVA<br>(Individuelle Abstimmung) nicht<br>vorhanden |
| SG10 CAV 7111   | <b>ETZ</b> Eintarif                             | X  |   |
|   | <b>ZTZ</b> Zweitarif                            | X  |   |
|   | <b>NTZ</b> Mehrtarif                            | X  |   |
| Energierichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV                        |   | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CAV 7111   | <b>ERZ</b> Einrichtungszähler                   | X  |   |
|   | <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler                  | X  |   |
| Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV   |   | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CAV 7111   | <b>Z58</b> Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung | X  |   |
| SG10 CAV 7110   | <b>Z06</b> vorhanden                            | X  |   |
|   | <b>Z07</b> nicht vorhanden                      | X  |   |
| Messwernerfassung an der<br>Zähleinrichtung<br><b>SG10</b>        |   | Muss [316]                               | [316] Wenn in derselben SG8 das<br>RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|---|---------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 11035                        |  |
| SG10 CCI  |   | Muss                                  | nicht vorhanden  |
| SG10 CCI 7037   | E12 Messwerverfassung an der Zähleinrichtung  | X                                     |  |
| Messwerverfassung an der Zähleinrichtung<br>SG10        |   |                                       |  |
| SG10 CAV  |   | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111   | AMR fernauslesbare Zähler<br>MMR manuell ausgelesene Zähler                               | X<br>X                                |  |
| Mengennumwerterdaten<br>SG8                             |   | Soll [46] U [130]                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ   |   | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z09 Mengennumwerter-Daten   | X                                     |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br>SG8                    |   |                                       |  |
| SG8 RFF   |   | Muss                                  |  |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers   | X                                     |  |
| SG8 RFF 1154  | Gerätenummer  | X                                     |  |
| Mengennumwerter<br>SG10                                 |   | Muss                                  |  |
| SG10 CCI  |   | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7037   | Z64 Mengennumwerter   | X                                     |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br>SG10             |   |                                       |  |
| SG10 CAV  |   | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111   | Z30 Gerätenummer  | X                                     |  |
| SG10 CAV 7110   | Gerätenummer  | X                                     |  |
| Mengennumwertertyp<br>SG10                              |   |                                       |  |
| SG10 CAV  |   | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111   | DMU Dichtemengennumwerter<br>TMU Temperaturmengennumwerter<br>ZMU Zustandsmengennumwerter | X<br>X<br>X                           |  |
| OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter<br>SG8 |   | Muss [287]                            | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben                                       |
| SG8 SEQ   |   | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung  | X                                     |  |
| Referenz auf die Gerätenummer<br>SG8                    |   |                                       |  |
| SG8 RFF   |   | Muss                                  |  |
| SG8 RFF 1153  | MG Gerätenummer des Zählers<br>Z11 Gerätenummer des Mengennumwerterers                    | X<br>X                                |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                                       | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|--|--|---------------------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                | NB an LF<br>11035                     |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>  | Gerätenummer                                       | X                                     |  |
| OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter<br><b>SG8</b> |  |                                       |  |
| SG8 PIA  |  | Muss                                  |  |
| SG8 PIA <b>4347</b>  | <b>5</b> Produktidentifikation                     | X                                     |  |
| SG8 PIA <b>7140</b>  | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung                  | X ([46] U [324]) X ([59] U [323])     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden<br><br>[324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden   |
| SG8 PIA <b>7143</b>  | <b>SRW</b> OBIS-Kennzahl                           | X                                     |  |
| Vor- und Nachkommastellen: des Zählwerks<br><b>SG10</b>          |  |                                       |  |
|  |  | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden<br><br>[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>   | <b>11</b> Produkt                                  | X                                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | <b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | X                                     |  |
| Vor- und Nachkommastellen:                                       |  |                                       |  |

| EDIFACT Struktur                                       | Beschreibung                                       | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage                 | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                | NB an LF<br>11035                                     |  |
| des Zählwerks<br><b>SG10</b>                           |  |   |  |
| <b>SG10 CAV</b>  |  | Muss  |  |
| <b>SG10 CAV 7110</b>                                   | Angabe der Vorkommastelle                          | X   |  |
| <b>SG10 CAV 7110</b>                                   | Angabe der Nachkommastelle                         | X   |  |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273]))</b> | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerter) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert<br><br>[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden<br><br>[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| <b>SG10 CCI</b>  |  | Muss  |  |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                                   | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X   |  |
| <b>SG10 CCI 7036</b>                                   | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät            | X   |  |
| Schwachlastfähigkeit<br><b>SG10</b>                    |  | <b>Muss [59] U [256]</b>                              | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/Mengenumwerter / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden  |
| <b>SG10 CCI</b>  |  | Muss  |  |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                                   | <b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit                    | X   |  |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                                   | <b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig                 | X   |  |
|  | <b>Z60</b> Schwachlast fähig                       | X   |  |
| Wandlerdaten<br><b>SG8</b>                             |  | <b>Soll [59] U [130]</b>                              | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|                                     | Kommunikation von Prüfidentifikator                                       | NB an LF 11035                        |   |
|                                     |   |                                       | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom   |
|                                     |   |                                       | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |
| SG8 <b>SEQ</b>                      |   | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229                        | Z04 Wandler-Daten   | X                                     |   |
| Referenz auf die Gerätenummer       |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>                          |   |                                       |   |
| SG8 <b>RFF</b>                      |   | Muss                                  |   |
| SG8 RFF 1153                        | MG Gerätenummer des Zählers   | X                                     |   |
| SG8 RFF 1154                        | Gerätenummer  | X                                     |   |
| Wandler                             |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>                         |   | Muss                                  |   |
| SG10 <b>CCI</b>                     |   | Muss                                  |   |
| SG10 CCI 7037                       | Z25 Wandler   | X                                     |   |
| Identifikation / Nummer des Gerätes |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>                         |   |                                       |   |
| SG10 <b>CAV</b>                     |   | Muss [317] X [318]                    | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben       |
|                                     |   |                                       | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 CAV 7111                       | Z30 Gerätenummer  | X                                     |   |
| SG10 CAV 7110                       | Gerätenummer  | X                                     |   |
| Wandlertyp und Faktor               |   |                                       |   |
| <b>SG10</b>                         |   |                                       |   |
| SG10 <b>CAV</b>                     |   | Muss                                  |   |
| SG10 CAV 7111                       | MIW Messwandlersatz Strom<br>MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) | X<br>X                                |   |
|                                     | MBW Blockstromwandler<br>MUW Messwandlersatz Spannung                     | X<br>X                                |   |
| SG10 CAV 7110                       | Wandlerfaktor   | X [141]                               | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden  |
| Kommunikationseinrichtungsdaten     |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>                          |   | Muss [119]<br>Soll [130]              | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  |
|                                     |   |                                       | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |
| SG8 <b>SEQ</b>                      |   | Muss                                  |   |
| SG8 SEQ 1229                        | Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten                                       | X                                     |   |
| Referenz auf die Gerätenummer       |   |                                       |   |
| <b>SG8</b>                          |   |                                       |   |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung                                       | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung                            |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                | NB an LF 11035                        |                                      |
| SG8 RFF  |  | Muss                                  |                                      |
| SG8 RFF 1153                                   | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                 | X                                     |                                      |
| SG8 RFF 1154                                   | Gerätenummer                                       | X                                     |                                      |
| <b>Kommunikationseinrichtung</b>               |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CCI</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CCI 7037                                  | <b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung               | X                                     |                                      |
| <b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>     |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CAV</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CAV 7111                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                            | X                                     |                                      |
| SG10 CAV 7110                                  | Gerätenummer                                       | X                                     |                                      |
| <b>Kommunikationseinrichtung styp</b>          |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CAV</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CAV 7111                                  | <b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.                | X                                     |                                      |
|  | <b>ETH</b> Ethemet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN         | X                                     |                                      |
|  | <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung                    | X                                     |                                      |
|  | <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE             | X                                     |                                      |
|  | <b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.                           | X                                     |                                      |
|  | <b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.                          | X                                     |                                      |
| <b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b> |  |                                       |                                      |
| <b>SG8</b>                                     |  | <b>Soll [130]</b>                     | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ  |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG8 SEQ 1229                                   | <b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung | X                                     |                                      |
| <b>Referenz auf die Gerätenummer</b>           |  |                                       |                                      |
| <b>SG8</b>                                     |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG8 RFF 1153                                   | <b>MG</b> Gerätenummer des Zählers                 | X                                     |                                      |
| SG8 RFF 1154                                   | Gerätenummer                                       | X                                     |                                      |
| <b>Technische Steuereinrichtung</b>            |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CCI</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CCI 7037                                  | <b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung            | X                                     |                                      |
| <b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>     |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CAV</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CAV 7111                                  | <b>Z30</b> Gerätenummer                            | X                                     |                                      |
| SG10 CAV 7110                                  | Gerätenummer                                       | X                                     |                                      |
| <b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>        |  |                                       |                                      |
| <b>SG10</b>                                    |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| <b>SG10 CAV</b>                                |  | <b>Muss</b>                           |                                      |
| SG10 CAV 7111                                  | <b>RSU</b> Rundsteuerempfänger                     | X                                     |                                      |
|  | <b>TSU</b> Tarifschaltuhr                          | X                                     |                                      |

| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung                                    | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|--|---|---------------------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator             | NB an LF<br>11035                     |  |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG8</b>                   |   | <b>Soll [130]</b>                     | [130] Wenn an Messlokation vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>                                     |   | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                | <b>Z13</b> Smartmeter-Gateway                   | X                                     |  |
| Smartmeter-Gateway<br><b>SG10</b>                  |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 <b>CCI</b>                                    |   | Muss                                  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z75</b> Smartmeter-Gateway                   | X                                     |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b> |   |                                       |  |
| SG10 <b>CAV</b>                                    |   | Muss                                  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                               | <b>Z30</b> Gerätenummer                         | X                                     |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                               | Gerätenummer                                    | X [952]                               | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5  |
| Daten der Steuerbox<br><b>SG8</b>                  |   | <b>Soll [59] U [133]</b>              | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b>                                     |   | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                | <b>Z14</b> Steuerbox                            | X                                     |  |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway<br><b>SG8</b>  |   |                                       |  |
| SG8 <b>RFF</b>                                     |   | Muss                                  |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                | <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway                   | X                                     |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X                                     |  |
| Steuerbox<br><b>SG10</b>                           |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 <b>CCI</b>                                    |   | Muss                                  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                               | <b>Z76</b> Steuerbox                            | X                                     |  |
| Identifikation / Nummer des Gerätes<br><b>SG10</b> |   |                                       |  |
| SG10 <b>CAV</b>                                    |   | Muss                                  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                               | <b>Z30</b> Gerätenummer                         | X                                     |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                               | Gerätenummer                                    | X [952]                               | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5  |
| Lastprofildaten (Gas)<br><b>SG8</b>                |   | <b>Muss [46] U [106]</b>              | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>                                     |   | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                | <b>Z35</b> Lastprofildaten                      | X                                     |  |
| Lastprofil (Gas)                                   |   |                                       |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|---|---------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11035                     |  |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| <b>SG10 CCI</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z12</b> Lastprofil   | X                                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X<br>X                                |  |
| <b>Lastprofil (Gas)</b>   |   |                                       |  |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| <b>SG10 CAV</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Code des Lastprofils (Gas)  | X                                     |  |
| SG10 CAV <b>3055</b>  | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)  | X<br>X                                |  |
| <b>Klimazone /<br/>Temperaturmessstelle /<br/>Referenzmessung</b> |   |                                       |  |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| <b>SG10 CCI</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter Tagesparameter)<br><b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter) | X<br>X                                |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/Referenzierte<br>Marktlotation  | X                                     |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>  | Dienstanbieter  | X [58]                                | [58] Wenn in diesem CCI das<br>DE3055 mit dem Code 293<br>vorhanden  |
| SG10 CCI <b>3055</b>  | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)  | X<br>X                                |  |
| <b>Profildaten (Strom)</b>  |   |                                       |  |
| <b>SG8</b>  |   | <b>Muss [59] U [106]</b>              | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlotation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>   | <b>Z21</b> Profildaten  | X                                     |  |
| <b>Normiertes Profil (Strom)</b>                                  |   |                                       |  |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| <b>SG10 CCI</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z02</b> Standardlastprofil   | X                                     |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X<br>X [332]                          | [332] Wenn SG10CCI+6++ZA9<br>(Aggreg.verantw. ÜNB) nicht<br>vorhanden  |
| <b>Normiertes Profil (Strom)</b>                                  |   |                                       |  |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| <b>SG10 CAV</b>   |   | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Code des Normierten Profils   | X                                     |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|--|---------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF 11035                        |  |
| Profilschardaten<br><b>SG8</b>  |  | <b>Muss [59] U [89]</b>               | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z08 Profilschardaten   | X                                     |  |
| Profilschar<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7037   | Z12 Profilschar  | X                                     |  |
| Profilschar<br><b>SG10</b>  |  |                                       |  |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111   | Code der Profilschar   | X                                     |  |
| Normiertes Profil<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil  | X                                     |  |
| SG10 CCI 7037   | E01 synthetisches Verfahren<br>Z10 analytisches Verfahren  | X<br>X                                |  |
| Normiertes Profil<br><b>SG10</b>  |  |                                       |  |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CAV 7111   | Code des Normierten Profils (Strom)  | X                                     |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss</b>                           |  |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)<br>ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X<br>X                                |  |
| SG10 CCI 7037   | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzierte<br>Marktlokation   | X                                     |  |
| SG10 CCI 1131   | Dienstanbieter   | X [58]                                | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden  |
| SG10 CCI 3055   | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)<br>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  | X<br>X                                |  |
| Kunde des Lieferanten<br><b>SG12</b>                                    |  | <b>Soll [283]</b>                     | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist  |

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung                              | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|                                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an LF<br>11035                     |   |
| SG12 NAD                         |   | Muss                                  |   |
| SG12 NAD 3035                    | Z09 Kunde des LF                          | X                                     |   |
| SG12 NAD 3036                    | Name                                      | X                                     |   |
| SG12 NAD 3045                    | Z01 Struktur von<br>Personennamen         | X                                     |   |
|                                  | Z02 Struktur der<br>Firmenbezeichnung     | X                                     |   |
| <hr/>                            |   |                                       |   |
| Kundennummer beim<br>Lieferanten |   |                                       |   |
| SG12                             |   |                                       |   |
| SG12 RFF                         |   | Kann                                  |   |
| SG12 RFF 1153                    | AVC Kundennummer beim<br>Lieferanten      | X                                     |   |
| SG12 RFF 1154                    | Kundennummer beim LF                      | X                                     |   |
| <hr/>                            |   |                                       |   |
| Marktllokationsanschrift         |   |                                       |   |
| SG12                             |   | Muss                                  |   |
| SG12 NAD                         |   | Muss                                  |   |
| SG12 NAD 3035                    | DP Lieferanschrift                        | X                                     |   |
| SG12 NAD 3124                    | Zusatzinformation zur Identifizierung     | 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                              | X                                     |   |
| SG12 NAD 3207                    | Ländersname, Code                         | X                                     |   |
| <hr/>                            |   |                                       |   |
| Nachrichten-Endesegment          |   |                                       |   |
| UNT                              |   | Muss                                  |   |
| UNT 0074                         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                     |   |
| UNT 0062                         | Nachrichten-Referenznummer                | X                                     |   |

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

Eine Informationsmeldung ist eine Nachricht, für die keine Antwort vorgesehen ist.

Die Meldung selbst wird nicht gegenüber dem NB beantwortet. Sondern ist als eine Klärungsauf-  
forderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung<br>zur<br>Aufhebung<br>einer zuk.<br>Zuordnung | Bedingung |
|---------------------------------|--|---|--|---|-----------|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11036   | NB an LF<br>11037  | NB an LF<br>11038   |           |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |  |   |  |   |           |
| <b>UNH</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| UNH 0062                        | Nachrichten-Referenznummer   | X   | X  | X   |           |
| UNH 0065                        | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten   | X   | X  | X   |           |
| UNH 0052                        | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X   | X  | X   |           |
| UNH 0054                        | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A  | X   | X  | X   |           |
| UNH 0051                        | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X   | X  | X   |           |
| UNH 0057                        | <b>5.2a</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X   | X  | X   |           |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |  |   |  |   |           |
| <b>BGM</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| BGM 1001                        | <b>E44</b> Informationsmeldung   | X   | X  | X   |           |
| BGM 1004                        | Dokumentennummer   | X   | X  | X   |           |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |  |   |  |   |           |
| <b>DTM</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| DTM 2005                        | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X   | X  | X   |           |
| DTM 2380                        | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X   | X  | X   |           |
| DTM 2379                        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X   | X  | X   |           |
| <b>MP-ID Absender</b>           |  |   |  |   |           |
| <b>SG2</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG2 NAD                         |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender  | X   | X  | X   |           |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID  | X   | X  | X   |           |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br><b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X   | X  | X   |           |
| <b>Ansprechpartner</b>          |  |   |  |   |           |
| <b>SG3</b>                      |  | Kann  | Kann   | Kann  |           |
| SG3 CTA                         |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG3 CTA 3139                    | <b>IC</b> Informationskontakt  | X   | X  | X   |           |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner   | X   | X  | X   |           |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |  |   |  |   |           |
| <b>SG3</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG3 COM 3148                    | Nummer / Adresse   | X   | X  | X   |           |
| SG3 COM 3155                    | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> Handy                              | O   | O  | O   |           |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |  |   |  |   |           |
| <b>SG2</b>                      |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG2 NAD                         |  | Muss  | Muss   | Muss  |           |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MR</b> Nachrichtempfänger   | X   | X  | X   |           |

| EDIFACT Struktur                |     |      | Beschreibung   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Aufhebung<br>einer zuk.<br>Zuordnung | Bedingung  |
|---------------------------------|-----|------|--|---|--|--|--|
|                                 |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11036   | NB an LF<br>11037  | NB an LF<br>11038  |  |
| SG2                             | NAD | 3039 | MP-ID  | X   | X  | X  |  |
| SG2                             | NAD | 3055 | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br><b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X   |  |
| Vorgang<br><b>SG4</b>           |     |      |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| SG4 <b>IDE</b>                  |     |      |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| SG4                             | IDE | 7495 | <b>24</b> Transaktion  | X   | X  | X  |  |
| SG4                             | IDE | 7402 | Vorgangsnummer   | X   | X  | X  |  |
| Beginn zum<br><b>SG4</b>        |     |      |  |   |  |  |  |
| SG4 <b>DTM</b>                  |     |      |  |   |  |  | Muss [507] [507] Hinweis:<br>Ursprünglich vom NB<br>bestätigtes Beginndatum              |
| SG4                             | DTM | 2005 | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn   |   |  | X  |  |
| SG4                             | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  |   |  | X  |  |
| SG4                             | DTM | 2379 | <b>102</b> CCYYMMDD  |   |  | X  |  |
| Ende zum<br><b>SG4</b>          |     |      |  |   | <b>Muss</b>  |  |  |
| SG4 <b>DTM</b>                  |     |      |  |   | <b>Muss</b>  |  |  |
| SG4                             | DTM | 2005 | <b>93</b> Datum Vertragsende   |   | X  |  |  |
| SG4                             | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  |   | X  |  |  |
| SG4                             | DTM | 2379 | <b>102</b> CCYYMMDD  |   | X  |  |  |
| Bilanzierungsende<br><b>SG4</b> |     |      |  |   |  |  |  |
| SG4 <b>DTM</b>                  |     |      |  |   | <b>Soll [29]</b>   | <b>Soll [29]</b>   | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet   |
| SG4                             | DTM | 2005 | <b>159</b> Bilanzierungsende   |   | X  | X  |  |
| SG4                             | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  |   | X  | X  |  |
| SG4                             | DTM | 2379 | <b>102</b> CCYYMMDD  |   | X  | X  |  |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b> |     |      |  |   |  |  |  |
| SG4 <b>STS</b>                  |     |      |  | <b>Muss [61]</b>  | <b>Muss [61]</b>   | <b>Muss [61]</b>   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG4                             | STS | 9015 | <b>7</b> Transaktionsgrund   | X   | X  | X  |  |
| SG4                             | STS | 9013 | <b>Z26</b> Information über<br>existierende Zuordnung  | X   |  |  |  |
|                                 |     |      | <b>ZC8</b> Beendigung der<br>Zuordnung   |   | X  |  |  |
|                                 |     |      | <b>ZG9</b> Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Auszug des<br>Kunden  |   |  | X  |  |
|                                 |     |      | <b>ZH0</b> Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Anmeldung eines<br>anderen Lieferanten zu<br>einem früheren Termin                      |   |  | X  |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Aufhebung<br>einer zuk.<br>Zuordnung | Bedingung   |
|---|---|---|--|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11036   | NB an LF<br>11037  | NB an LF<br>11038  |   |
|   | <b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung                    |   |  |  | X   |
| <b>Meldepunkt<br/>SG5</b>   |   | <b>Muss [61] U<br/>[583]</b>                                  | <b>Muss [61] U<br/>[583]</b>                                   | <b>Muss [61] U<br/>[583]</b>   | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br><br>[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation |
| SG5 <b>LOC</b>  |   | Muss  | Muss   | Muss   |   |
| SG5 <b>LOC 3227</b>   | <b>172</b> Meldepunkt   | X   | X  | X  |   |
| SG5 <b>LOC 3225</b>   | Identifikator   | X [950]   | X [950]  | X [950]  | [950] Format: Marktlotations-ID   |
| <b>Prüfidentifikator<br/>SG6</b>                                  |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |   |
| SG6 <b>RFF</b>  |   | Muss  | Muss   | Muss   |   |
| SG6 <b>RFF 1153</b>   | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X   | X  | X  |   |
| SG6 <b>RFF 1154</b>   | <b>11036</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung        | X   |  |  |   |
|   | <b>11037</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung       |   | X  |  |   |
|   | <b>11038</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung |   |  | X  |   |
| <b>Referenz Vorgangsnummer<br/>(aus Anfragenachricht)<br/>SG6</b> |   | <b>Muss</b>   |  |  |   |
| SG6 <b>RFF</b>  |   | Muss  |  |  |   |
| SG6 <b>RFF 1153</b>   | <b>TN</b> Transaktions-Referenznummer   | X   |  |  |   |
| SG6 <b>RFF 1154</b>   | Vorgangsnummer  | X   |  |  |   |
| <b>Daten der Marktlotation<br/>SG8</b>                            |   | <b>Muss [61]</b>  | <b>Muss [61]</b>   | <b>Muss [61]</b>   | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | Muss  | Muss   | Muss   |   |
| SG8 <b>SEQ 1229</b>   | <b>Z01</b> Daten der Marktlotation  | X   | X  | X  |   |
| <b>Lieferrichtung<br/>SG10</b>                                    |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |   |
| SG10 <b>CCI</b>   |   | Muss  | Muss   | Muss   |   |
| SG10 <b>CCI 7059</b>  | <b>Z30</b> Lieferrichtung   | X   | X  | X  |   |
| SG10 <b>CCI 7037</b>  | <b>Z07</b> Verbrauch  | X   | X  | X  |   |
| <b>Beteiligter Marktpartner MP-ID<br/>SG12</b>                    |   | <b>Muss [566]</b>   |  | <b>Muss [571]</b>  | [566] Hinweis: Altlieferant<br><br>[571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9,   |

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung | Informations-<br>meldung zur<br>Aufhebung<br>einer zuk.<br>Zuordnung | Bedingung                                 |
|-------------------------|---|---|--|--|---|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11036   | NB an LF<br>11037  | NB an LF<br>11038  |   |
|                         |   |   |  |  | LFN bei STS+7++ZH0,<br>NB bei STS+7++ZH1) |
| <b>SG12 NAD</b>         |   | Muss  |  | Muss   |   |
| SG12 NAD <b>3035</b>    | <b>VY</b> andere zugehörige Partei  | X   |  | X  |   |
| SG12 NAD <b>3039</b>    | MP-ID   | X   |  | X  |   |
| SG12 NAD <b>3055</b>    | <b>9</b> GS1  | X   |  | X  |   |
|                         | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  | X  |   |
|                         | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   |  | X  |   |
| Nachrichten-Endesegment |   |   |  |  |   |
| <b>UNT</b>              |   | Muss  | Muss   | Muss   |   |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X   | X  | X  |   |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X  | X  |   |

#### 4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

- a) tagesparameterabhängige RLM-Marktlokation
- b) TLP-Marktlokation mit separater Messlokation nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- c) TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- d) TLP-Marktlokation mit separater Messlokation
- e) TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Marktlokation wird wie eine normale RLM-Marktlokation über ihre ID umgesetzt. Keine Sonderregelung.

Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:

Die erforderlichen Stammdaten für die jeweilige SLP und TLP Prognosegrundlage wird je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messlokation, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen / Rechenregeln sind in der MIG im SG10 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.

Bei einer TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Marktlokation wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Prognosegrundlage mitzugeben.

Bei einer TLP-Marktlokation mit separater Messlokation sind die beiden Marktlokationen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separat als Marktlokation abzubilden. Jede Marktlokation ist eine ID zu zuordnen und jede dieser ist in allen Prozessen als ein eigenständiges Objekt zu behandeln.

## **5 Änderungshistorie**

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

| Änd-ID | Ort                                 | Änderungen   |  | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|-------------------------------------|--|--|---|---------------------|
|        |                                     | Bisher   | Neu  |   |                     |
| 20250  | Div. Bedingungen in den SG6 und SG8 | <p>im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB:<br/>[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br/>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden<br/>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden<br/>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden<br/>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden<br/>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden</p> | <p>im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB:<br/>[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden<br/>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden<br/>[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden<br/>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden<br/>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden<br/>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) in dieser SG8 vorhanden</p> | <p>Redaktionelle Präzisierung ohne tatsächliche Auswirkung auf die Aussage der Bedingung in diesem AHB.<br/>Im AHB der WiM und im AHB NB-Wechsel gibt es mehrere Marktllokationen je Anwendungsfall.<br/>Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktllokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw SG8 referenziert.<br/>Diese präzise Formulierung wurde nun in einigen Bedingungen unter Beibehaltung der Bedingungsnummer (z. B. [103]) ergänzt.<br/>Da in diesem AHB nur eine Marktllokation je Anwendungsfall vorkommt hat diese Präzisierung keine Auswirkung.</p> | Fehler (10.06.2020) |