

Anwendungshandbuch

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

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

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 11. November 2019

Version: 6.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



#### Inhaltsverzeichnis:

| 1    | VORWORT   | 3   |
|------|---|-----|
| 2    | AUFBAU DES DOKUMENTS  | 4   |
| 3    | REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG   | 4   |
| 4    | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN   | 4   |
| 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  | 53  |
| 4.5  | Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage   | 57  |
| 4.6  | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer                                | 61  |
| 4.7  | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten  | 96  |
| 4.8  | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung   | 106 |
| 4.9  | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung  | 110 |
| 4.10 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage   | 110 |
| 4.11 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 137 |
| 4.12 | Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation   | 142 |
| 5    | ÄNDERUNGSHISTORIE   | 143 |



#### 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           |                       | Besch         | reibung        | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten  | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung           |  |
|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------|---|--------------------------|------------------------|---------------------|--|
| No. bishton Konformani     |                       | Komm          | nunikation von | LFN an LFA  | LFA an LFN               | LFA an LFN             |                     |  |
|                            |                       |               | entifikator    | 11016   | 11017                    | 11018                  |                     |  |
| Vachr                      | ichten-               | Kopfsegment   |                |   |                          |                        |                     |  |
|                            | UNH                   |               |                |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
|                            | UNH                   | 0062          |                | chten-Referenznummer  | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | UNH                   | 0065          | UTILN<br>D     | Netzanschluss- Stammdaten   | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | UNH                   | 0052          | D              | Entwurfs-Version  | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | UNH                   | 0054          | 11A            | Ausgabe 2011 - A  | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | UNH                   | 0051          | UN             | UN/CEFACT   | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | UNH                   | 0057          | 5.2            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                     | X                        | Х                      | X                   |  |
| Begini                     | n der N<br>BGM        | achricht      |                |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
|                            |                       | 1001          | E35            | Kündigung   | X                        | X                      | X                   |  |
|                            |                       | 1004          |                | nentennummer  | X                        | X                      | X                   |  |
| Nachr                      | ichtend<br><b>DTM</b> | latum         |                |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
|                            |                       | 2005          | 137            | Dokumonton /  | Muss<br>X                | Muss<br>X              | Muss<br>X           |  |
|                            |                       | 2005          |                | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  |                          |                        |                     |  |
|                            | DTM                   | 2380          |                | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                        | X                      | X                   |  |
|                            | DTM                   |               | 203            | CCYYMMDDHHMM  | Х                        | Х                      | Х                   |  |
| MP-ID<br><b>SG2</b><br>SG2 | Absen                 | nder          |                |   | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss    | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG2                        | NAD                   | 3035          | MS             | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender  | Χ                        | X                      | X                   |  |
| SG2                        | NAD                   | 3039          | MP-ID          |   | Χ                        | Χ                      | Χ                   |  |
| SG2                        | NAD                   | 3055          | 9              | GS1   | X                        | Χ                      | Χ                   |  |
|                            |                       |               | 293<br>332     | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x<br>x                   | x<br>x                 | x<br>x              |  |
| Anspr<br>S <b>G</b> 3      | echpart               | tner          |                |   | Vonn                     | Vonn                   | Vonn                |  |
| SG3                        | СТА                   |               |                |   | <b>Kann</b><br>Muss      | <b>Kann</b><br>Muss    | <b>Kann</b><br>Muss |  |
| 3G3                        | CTA                   | 3139          | IC             | Informationskontakt   | X                        |                        | X                   |  |
| SG3                        | CTA                   | 3412          |                | vom Ansprechpartner   | X                        | X X                    | X                   |  |
| Komm                       | nunikati              | onsverbindung |                |   |                          |                        |                     |  |
| SG3                        | COM                   |               |                |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
| SG3                        |                       | 3148          | Numm           | er / Adresse  | Χ                        | Χ                      | Χ                   |  |
| SG3                        |                       | 3155          | EM             | Elektronische Post  | 0                        | 0                      | 0                   |  |
|                            |                       |               | FX             | Telefax   | 0                        | 0                      | 0                   |  |
|                            |                       |               | TE             | Telefon   | 0                        | 0                      | 0                   |  |
|                            |                       |               | AJ<br>AL       | weiteres Telefon<br>Handy   | 0<br>0                   | 0                      | 0                   |  |
|                            | ) Empfä               | inger         |                |   |                          |                        |                     |  |
| SG2                        |                       |               |                |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
| SG2                        | NAD                   |               | <u> </u>       |   | Muss                     | Muss                   | Muss                |  |
| SG2                        | NAD                   | 3035          | MR             | Nachrichtenempfänger  | Х                        | Х                      | Χ                   |  |



| EDIF           | ACT Str              | uktur                  | Besch      | reibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung           | Bedingung  |
|----------------|----------------------|------------------------|------------|--|--|--------------------------|----------------------------------|--|
|                |                      |                        | Komm       | unikation von  |  | LFA an LFN               | I FA an I FN                     | l  |
|                |                      |                        |            | entifikator  | 11016                                  | 11017                    | 11018                            |  |
| SG2            | NAD                  | 3039                   | MP-ID      |  | Х                                      | X                        | X                                |  |
| SG2            | NAD                  | 3055                   | 9          | GS1  | X                                      | X                        | Χ                                |  |
|                |                      |                        | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | Х                                      | Χ                        | Χ                                |  |
|                |                      |                        | 332        | DE, DVGW Service & Consult GmbH  | Х                                      | Х                        | Х                                |  |
| Vorga          | ang                  |                        |            |  |  |                          |                                  | •  |
| SG4<br>SG4     | IDE                  |                        |            |  | <b>Muss</b><br>Muss                    | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss              |  |
| SG4            | IDE                  | 7495                   | 24         | Transaktion  | X                                      | X                        | X                                |  |
| SG4            | IDE                  | 7402                   |            | ngsnummer  | X                                      | X                        | Χ                                |  |
|                |                      |                        | : vorgai   |  |  |                          |                                  | -  |
| Identii<br>SG4 | fikations            | slogik                 |            |  |  |                          |                                  |  |
| SG4            | IMD                  |                        |            |  | Muss [59]                              |                          |                                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                             |
| SG4            | IMD                  | 7081                   | Z36        | Identifikationslogik   | X<br>X                                 |                          |                                  |  |
| SG4            | IMD                  | 7009                   | Z12<br>Z13 | Marktlokations-ID<br>Alle Identifikationsdaten                           | X<br>X                                 |                          |                                  |  |
| Ende           | zum                  |                        |            |  |  |                          |                                  |  |
| SG4<br>SG4     | DTM                  |                        |            |  | Muss [12]                              | Muss [12] U<br>[13]      |                                  | [12] Wenn SG4<br>DTM+471 (Ende zum<br>nächstmöglichem<br>Termin) nicht vorhanden                           |
|                |                      |                        |            |  |  |                          |                                  | [13] Wenn SG4<br>STS+E01++Z01 (Status<br>der Antwort: Zustimmung<br>mit Terminänderung)<br>nicht vorhanden |
| SG4            | DTM                  | 2005                   | 93         | Datum Vertragsende   | Χ                                      | Χ                        |                                  |  |
| SG4            | DTM                  | 2380                   |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | X                                      | X                        |                                  |  |
| SG4            | DTM                  | 2379                   | 102        | CCYYMMDD   | X                                      | Χ                        |                                  |  |
| bestä          | n des be<br>tigten V | ereits<br>ertragsendes |            |  |  |                          |                                  |  |
| SG4<br>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         |
|                |                      |                        |            |  |  |                          |                                  | [16] Wenn SG4<br>STS+E01++Z12 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Vertragsbindung)<br>vorhanden           |
|                |                      |                        |            |  |  |                          |                                  | [17] Wenn bereits eine<br>bestätigte Kündigung<br>durch Kunde oder MP<br>vorhanden                         |
| SG4            | DTM                  | 2005                   | Z05        | gegenüber Kunde<br>bestätigtes<br>Kündigungsdatum                        |  |                          | Х                                |  |



| EDIF                          | EDIFACT Struktur  |                | Beschi  | reibung   | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung   |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|---|--|--------------------------|------------------------|---|
|                               |                   |                | Komm    | unikation von   | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             | I   |
|                               |                   |                | Prüfide | entifikator   | 11016                                  | 11017                    | 11018                  |   |
|                               |                   |                | Z06     | gegenüber Lieferant<br>bestätigtes<br>Kündigungsdatum |  |                          | Х                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2380           |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                       |  |                          | Х                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2379           | 102     | CCYYMMDD  |  |                          | X                      |   |
|                               | ung zur<br>ndatum | m, Gültigkeit, |         |   |  |                          | Muce [16]              | [16] Wenn SG4   |
| 304                           | DIW               |                |         |   |  |                          | [581]                  | STS+E01++Z12 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>Vertragsbindung)<br>vorhanden                                       |
|                               |                   |                |         |   |  |                          |                        | [581] Hinweis: Es ist das<br>nächst mögliche<br>Kündigungsdatum<br>anzugeben  |
| SG4                           | DTM               | 2005           | 157     | Gültigkeit, Beginndatum                               |  |                          | Χ                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2380           |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                       |  |                          | X                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2379           | 102     | CCYYMMDD  |  |                          | Х                      |   |
| Ende<br>(näch<br>SG4          |                   | chem Termin)   |         |   |  |                          |                        |   |
|                               | 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           |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                       | X                                      | X                        |                        |   |
| SG4                           | DTM               | 2379           | 102     | CCYYMMDD  | Х                                      | Х                        |                        |   |
| Kündi<br>Vertra<br>SG4        | gungsfr<br>igs    | ist des        |         |   |  |                          |                        |   |
| 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                                       |  |                          | Χ                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2380           |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                       |  |                          | Χ                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2379           | Z01     | ZZRB  |  |                          | X                      |   |
| Kündi<br>Vertra<br><b>SG4</b> |                   | ermin des      |         |   |  |                          |                        |   |
| 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           |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                       |  |                          | X                      |   |
| SG4                           | DTM               | 2379           | 102     | CCYYMMDD  |  |                          | Χ                      |   |



| EDIFACT S             | EDIFACT Struktur |             | eibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten                 | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|-----------------------|------------------|-------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|                       |                  |             | ınikation von                                       |  | LFA an LFN               |                        | 1  |
|                       |                  | Prüfider    | ntifikator  | 11016  | 11017                    | 11018                  |  |
|                       |                  | 106         | MMDD  |  |                          | Χ                      |  |
| Transaktion<br>SG4    | nsgrund          |             |   |  |                          |                        |  |
| SG4 STS               | 5                |             |   | Muss [61]  | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS               | 9 <b>015</b>     | 7           | Transaktionsgrund                                   | X  | Χ                        | Χ                      | _(99/9000  |
| SG4 STS               | S <b>9013</b>    | E03         | Wechsel   | X  | Χ                        | Χ                      |  |
| Status der <b>SG4</b> | Antwort          |             |   |  |                          |                        |  |
| SG4 STS               |                  |             |   |  | Muss                     | Muss                   |  |
| SG4 STS               |                  | E01         | Status der Antwort                                  |  | X                        | X                      |  |
| SG4 STS               | S <b>9013</b>    | E14<br>E15  | Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen     |  | Х                        | Х                      | [41] Wenn SG4<br>DTM+471 (Ende zum<br>nächstmöglichem                                    |
|                       |                  | <b>Z</b> 01 | Zustimmung mit Terminänderung                       |  | O [41]                   |                        | Termin) vorhanden  |
|                       |                  | Z12         | Ablehnung   |  |                          | X [43]                 | [43] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) in der  |
|                       |                  | Z29         | Vertragsbindung<br>Ablehnung (kein                  |  |                          | Х                      | Anfrage vorhanden  |
|                       |                  | 229         | Vertragsverhältnis mehr                             |  |                          | ^                      | •  |
|                       |                  |             | vorhanden)  |  |                          |                        |  |
|                       |                  | Z34         | Ablehnung<br>(Mehrfachkündigung)                    |  |                          | Χ                      |  |
|                       |                  | <b>Z44</b>  | Zustimmung mit                                      |  | 0                        |                        |  |
|                       |                  |             | Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten         |  |                          |                        |  |
| Bemerkung             | g (Feld für      |             |   |  |                          |                        |  |
| allgemeine            | Hinweise)        |             |   |  |                          |                        |  |
| SG4 FT)               | (                |             |   | Kann   |                          | Muss [48]              | [48] Wenn in dieser SG4  |
|                       |                  |             |   |  |                          | Kann                   | das STS+E01++E14<br>(Status der Antwort:<br>Ablehnung Sonstiges)<br>vorhanden            |
| SG4 FT                | 4451             | ACB         | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X  |                          | Х                      |  |
| SG4 FT                | 4440             | Text für    | allgemeine Information                              | Χ  |                          | Χ                      |  |
| Meldepunk             | t                |             |   |  |                          |                        |  |
| SG5                   |                  |             |   | Muss [59] U<br>[61] U [328]<br>U [583]<br>Soll ([46] O | Muss [61] U<br>[583]     | Muss [61] U<br>[583]   | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas             |
|                       |                  |             |   | ([59] U<br>[333])) U<br>[165] U<br>(([61] U            |                          |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom           |
|                       |                  |             |   | [583]) O<br>[584]))                                    |                          |                        | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben          |
|                       |                  |             |   |  |                          |                        | [165] Wenn bekannt   |
|                       |                  |             |   |  |                          |                        | [328] Wenn<br>IMD++Z36+Z12<br>(Identifikationslogik:<br>Marktlokations-ID)               |



| EDIFACT Struktur |                   |              | Beschre        | eibung  | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung  |
|------------------|-------------------|--------------|----------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|                  |                   |              | Kommu          | nikation von  | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             |  |
|                  |                   |              | Prüfider       | ntifikator  | 11016                                  | 11017                    | 11018                  |  |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        | vorhanden  |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden       |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation                                 |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        | [584] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Messlokation                                  |
| SG5              | LOC               |              | ļ              |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG5              | LOC               | 3227         | 172            | Meldepunkt  | Χ                                      | X                        | X                      |  |
| SG5              | LOC               | 3225         | Identifik      | ator  | X [950] X<br>[951]                     | X [950]                  | X [950]                | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
|                  | entifika          | tor          |                |   |  |                          |                        |  |
| SG6              |                   |              |                |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6              | RFF               | 4450         | 740            | Datification of the second  | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6              | RFF<br>RFF        | 1153<br>1154 | Z13<br>11016   | Prüfidentifikator<br>GPKE / GeLi Gas /  | X                                      | X                        | X                      |  |
|                  |                   |              | 11017<br>11018 | Kündigung beim alten<br>Lieferanten<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung Kündigung<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung Kündigung | · ·                                    | Х                        | X                      |  |
| Refere           | enz Vor           | gangsnummer  | [              |   |  |                          |                        |  |
| (aus A           |                   | nachricht)   |                |   |  |                          |                        |  |
| SG6              |                   |              |                |   |  | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6              | RFF               |              |                |   |  | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6              | RFF               | 1153         | TN             | Transaktions-<br>Referenznummer   |  | X                        | X                      |  |
| SG6              | RFF               | 1154         | Vorgano        | gsnummer  |  | Χ                        | X                      |  |
| Daten            | der Ma            | arktlokation | Ī.             |   |  |                          |                        |  |
| SG8              |                   |              |                |   | Muss [61]                              | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG8              | SEQ               |              |                |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG8              | SEQ               | 1229         | Z01            | Daten der Marktlokation   | Χ                                      | X                        | X                      |  |
|                  |                   | orauch vom   |                |   |  |                          |                        |  |
| Liefera          | ant               |              |                |   |  | Muss                     |                        |  |
| SG9              | OTY               |              |                |   |  | Muss                     |                        |  |
| SG9<br>SG9       | <b>QTY</b><br>QTY | 6063         | Z09            | Vorjahresverbrauch  |  | Muss<br>X                |                        |  |
|                  |                   |              |                |   |  |                          |                        |  |
| SG9              | QTY               | 6060         | Mengen         |   |  | X                        |                        |  |
| SG9              | QTY               | 6411         | KWH            | Kilowattstunde  |  | X                        |                        |  |
|                  | ichtung           | ]            |                |   |  |                          |                        |  |
| SG10             |                   |              |                |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG10             |                   |              | <u> </u>       |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG10             | CCI               | 7059         | Z30            | Lieferrichtung  | X                                      | X                        | Χ                      |  |



| EDIE             | CT C             | uktur             | Dagaba      | oibung                        | V jim di awa a                         | Pootätia                 | Ablohama               | Podinguna                               |
|------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|---|
| EDIFA            | EDIFACT Struktur |                   | Beschr      | eibung                        | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung                               |
|                  |                  |                   | Kommu       | ınikation von                 | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             | l                                       |
|                  |                  |                   | Prüfide     | ntifikator                    | 11016                                  | 11017                    | 11018                  |   |
| SG10             | CCI              | 7037              | Z07         | Verbrauch                     | Х                                      | Х                        | Х                      |   |
|                  | nrichtu          | ngsdaten          |             |                               |  |                          |                        |   |
| SG8              | SEO              |                   |             |                               | Kann                                   |                          |                        |   |
| SG8<br>SG8       | SEQ<br>SEQ       | 1229              | Z03         | Zähleinrichtungsdaten         | Muss<br>X                              |                          |                        |   |
|                  |                  | 1223              | : 200       | Zanicimentarigsdaten          | Λ                                      |                          |                        | -                                       |
| Zähler<br>SG10   | typ              |                   |             |                               | Muss                                   |                          |                        |   |
| SG10             | CCI              |                   |             |                               | Muss                                   |                          |                        |   |
| SG10             | CCI              | 7037              | E13         | Zählertyp                     | Χ                                      |                          |                        |   |
| Identif          | ikation          | / Nummer des      |             |                               |  |                          |                        |   |
| Geräte           | es               |                   |             |                               |  |                          |                        |   |
| <b>SG10</b> SG10 | CAV              |                   |             |                               | Muss                                   |                          |                        |   |
| SG10             |                  | 7111              | Z30         | Gerätenummer                  | X                                      |                          |                        |   |
| SG10             |                  | 7110              | · ·         | nummer                        | X                                      |                          |                        |   |
| Kunde            | des Li           | eferanten         | [           |                               |  |                          |                        | -                                       |
| SG12             |                  | J. J. G. H. G. H. |             |                               | Muss [46] X                            | Muss                     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2                  |
|                  |                  |                   |             |                               | ([59] U                                |                          |                        | NAD+MR                                  |
|                  |                  |                   |             |                               | [333])                                 |                          |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2                  |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | NAD+MR                                  |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | [333] Wenn                              |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | IMD+Z36+Z13                             |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | (Identifikationslogik: Alle             |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | Identifikationsdaten) vorhanden         |
| SG12             | NAD              |                   |             |                               | Muss                                   | Muss                     |                        |   |
| SG12             | NAD              | 3035              | Z09         | Kunde des LF                  | X                                      | X                        |                        |   |
| SG12             |                  | 3036              | Name        |                               | X                                      | X                        |                        |   |
| SG12             | NAD              | 3045              | Z01         | Struktur von<br>Personennamen | Х                                      | Χ                        |                        |   |
|                  |                  |                   | Z02         | Struktur der                  | X                                      | X                        |                        |   |
|                  |                  |                   |             | Firmenbezeichnung             |  |                          |                        |   |
| Kunde            | nnumn            | ner beim          |             |                               |  |                          |                        |   |
| Altliefe         | erant            |                   |             |                               |  |                          |                        |   |
| <b>SG12</b> SG12 | DEE              |                   |             |                               | Kann                                   | Kann                     |                        |   |
| SG12             |                  | 1153              | <b>Z</b> 01 | Kundennummer beim             | X                                      | X                        |                        |   |
| SG12             | RFF              | 1154              | Kunder      | Altlieferanten                | X                                      | X                        |                        |   |
|                  |                  |                   | : Nulluel   | III LEA                       | ^                                      |                          |                        |   |
| SG12             | okation          | sanschrift        | !           |                               | Muss [46] X                            | Muss                     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2                  |
|                  |                  |                   |             |                               | ([59] U                                |                          |                        | NAD+MR                                  |
|                  |                  |                   |             |                               | [333])                                 |                          |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        |   |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR        |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | (Nachrichtenempfänger)                  |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | aus Sparte Strom                        |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | [333] Wenn                              |
|                  |                  |                   |             |                               |  |                          |                        | IMD+Z36+Z13                             |



| EDIFA  | CT Str          | uktur       | Beschreibung                              | Kündigung<br>beim alten<br>Lieferanten | Bestätigung<br>Kündigung | Ablehnung<br>Kündigung | Bedingung   |
|--------|-----------------|-------------|---|--|--------------------------|------------------------|---|
|        |                 |             | Kommunikation von                         | LFN an LFA                             | LFA an LFN               | LFA an LFN             | l   |
|        |                 |             | Prüfidentifikator                         | 11016                                  | 11017                    | 11018                  |   |
|        |                 |             |   |  |                          |                        | (Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden |
| SG12   | NAD             |             |   | Muss                                   | Muss                     |                        |   |
| SG12   | NAD             | 3035        | DP Lieferanschrift                        | Χ                                      | Χ                        |                        |   |
| SG12   | NAD             | 3124        | Zusatzinformation zur Identifizierung     | Kann                                   | Kann                     |                        |   |
| SG12   | NAD             | 3042        | Straße und Hausnummer oder                | Soll [165]                             | Soll [166]               |                        | [165] Wenn bekannt  |
|        |                 |             | Postfach                                  | Muss [212]                             | Muss [212]               |                        | [166] Wenn vorhanden  |
|        |                 |             |   |  |                          |                        | [212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden        |
| SG12   | NAD             | 3164        | Ort                                       | Muss                                   | Muss                     |                        |   |
| SG12   | NAD             | 3251        | Postleitzahl                              | Χ                                      | Χ                        |                        |   |
| SG12   | NAD             | 3207        | Ländername, Code                          | X                                      | Χ                        |                        |   |
| Nachri | chten-l         | Endesegment |   |  |                          |                        |   |
|        | UNT             | -           |   | Muss                                   | Muss                     | Muss                   |   |
|        | UNT <b>0074</b> |             | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | Х                                      | X                        | Χ                      |   |
|        | UNT             | 0062        | Nachrichten-Referenznummer                | Χ                                      | Χ                        | Χ                      |   |



#### 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

| EDIFACT Struktur    |                 | Beschre       | eibung     | Anmeldung<br>NN  | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung |   |
|---------------------|-----------------|---------------|------------|--|--------------------------|------------------------|-----------|---|
|                     |                 |               | Kommu      | nikation von   | LF an NB                 | NB an LF               | NB an LF  |   |
|                     |                 |               | Prüfider   | ntifikator   | 11001                    | 11002                  | 11003     |   |
| Nachi               | richten-<br>UNH | Kopfsegment   |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      | _ |
|                     | UNH             | 0062          | Nachric    | hten-Referenznummer  | X                        | X                      | X         |   |
|                     | UNH             | 0065          | UTILM<br>D | Stammdaten   | X                        | X                      | X         |   |
|                     | UNH             | 0052          | D          | Entwurfs-Version   | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
|                     | UNH             |               | 11A        | Ausgabe 2011 - A   | Χ                        | X                      | Χ         |   |
|                     | UNH             | 0051          | UN         | UN/CEFACT  | X                        | X                      | X         |   |
|                     | UNH             | 0057          | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                    | Х                        | X                      | Х         |   |
| Begin               | n der N<br>BGM  | achricht      |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
|                     |                 | 1001          | E01        | Anmeldungen  | X                        | X                      | X         |   |
|                     |                 | 1004          |            | entennummer  | X                        | X                      | X         |   |
| Nach-               | ichtend         |               | 0          |  |                          |                        |           | - |
| INACIII             | DTM             | atulli        |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
|                     |                 | 2005          | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X                        | X                      | X         |   |
|                     | DTM             | 2380          |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X                        | Χ                      | Χ         |   |
|                     | DTM             | 2379          | 203        | CCYYMMDDHHMM   | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
| MP-IC               | ) Absen         | der           |            |  |                          |                        |           |   |
| SG2                 |                 |               |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2                 | NAD             |               |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2                 | NAD             | 3035          | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender   | Х                        | Χ                      | Χ         |   |
| SG2                 | NAD             | 3039          | MP-ID      |  | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
| SG2                 | NAD             | 3055          | 9          | GS1  | X                        | Χ                      | X         |   |
|                     |                 |               | 293<br>332 | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X                   | X<br>X                 | x<br>x    |   |
| Anspr<br><b>SG3</b> | echpart         | iner          |            |  | Kann                     | Kann                   | Kann      |   |
| SG3                 | СТА             |               |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG3                 | CTA             | 3139          | IC         | Informationskontakt  | X                        | X                      | X         |   |
| SG3                 | CTA             | 3412          |            | om Ansprechpartner   | X                        | X                      | X         |   |
| Komm                | nunikati        | onsverbindung |            |  |                          |                        |           |   |
| SG3                 | COM             |               |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG3                 | СОМ             | 3148          | Numme      | r / Adresse  | Χ                        | Χ                      | Χ         |   |
| SG3                 | COM             | 3155          | EM         | Elektronische Post   | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                     |                 |               | FX         | Telefax  | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                     |                 |               | TE<br>AJ   | Telefon<br>weiteres Telefon  | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                     |                 |               | AL         | Handy  | 0                        | 0                      | 0         |   |
|                     | ) Empfä         | inger         |            |  |                          |                        |           |   |
| SG2                 |                 |               |            |  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2                 | NAD             | 2025          | MD         | Nach siahtan a fili  | Muss                     | Muss                   | Muss      |   |
| SG2                 | NAD             | 3035          | MR         | Nachrichtenempfänger   | X                        | X                      | X         |   |
| SG2                 | NAD             | 3039          | MP-ID      |  | Χ                        | Х                      | Х         |   |



| EDIFACT Struktur     |           | Besch   | reibung    | Anmeldung<br>NN  | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung           | Bedingung |  |
|----------------------|-----------|---------|------------|--|--------------------------|----------------------------------|-----------|--|
|                      |           |         | Komm       | unikation von  | LF an NB                 | NB an LF                         | NB an LF  |  |
|                      |           |         | Prüfide    | entifikator  | 11001                    | 11002                            | 11003     |  |
| SG2                  | NAD       | 3055    | 9          | GS1  | Х                        | Х                                | Х         |  |
|                      |           |         | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und         | Х                        | Х                                | X         |  |
|                      |           |         | 332        | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х                        | Х                                | Х         |  |
| √orga<br>S <b>G4</b> | ing       |         |            |  | Muss                     | Muss                             | Muss      |  |
| SG4                  | IDE       |         |            |  | Muss                     | Muss                             | Muss      |  |
| SG4                  | IDE       | 7495    | 24         | Transaktion  | X                        | X                                | Χ         |  |
| SG4                  | IDE       | 7402    | Vorgar     | ngsnummer  | Χ                        | Χ                                | Χ         |  |
| denti                | fikations | slogik  |            |  |                          |                                  |           | -  |
| SG4<br>SG4           | IMD       |         |            |  | Muss [59]                |                                  |           | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)                           |
|                      |           |         |            |  |                          |                                  |           | aus Sparte Strom   |
| SG4                  | IMD       | 7081    | Z36        | Identifikationslogik                                   | X                        |                                  |           |  |
| SG4                  | IMD       | 7009    | Z12<br>Z13 | Marktlokations-ID<br>Alle Identifikationsdaten         | X<br>X                   |                                  |           |  |
| Begin<br><b>6G4</b>  | n zum     |         |            |  |                          |                                  |           |  |
| SG4                  | DTM       |         |            |  | Muss                     | Muss                             |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2005    | 92         | Datum Vertragsbeginn                                   | X                        | X                                |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2380    | Zeitspa    | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X                        | X                                |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2379    | 102        | CCYYMMDD   | Χ                        | Х                                |           |  |
| Ende                 | zum       |         |            |  |                          |                                  |           |  |
| SG4<br>SG4           | DTM       |         |            |  | Muss [10]                | Muss [10]                        |           | [10] Wenn SG4 STS+Z1<br>(Transaktionsgrund für<br>befristete Anmeldung)<br>vorhanden |
| SG4                  | DTM       | 2005    | 93         | Datum Vertragsende                                     | Χ                        | X                                |           |  |
| G4                   | DTM       | 2380    |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X                        | X                                |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2379    | 102        | CCYYMMDD   | X                        | X                                |           |  |
|                      | zierungs  | sbeginn |            |  |                          |                                  |           |  |
| SG4<br>SG4           | DTM       |         |            |  |                          | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29] |           | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden                                |
|                      |           |         |            |  |                          |                                  |           | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden   |
|                      |           |         |            |  |                          |                                  |           | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet   |
| SG4                  | DTM       | 2005    | 158        | Bilanzierungsbeginn                                    |                          | Χ                                |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2380    | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        |                          | Х                                |           |  |
| SG4                  | DTM       | 2379    | 102        | CCYYMMDD   |                          | Χ                                |           |  |
|                      | zierungs  | sende   |            |  |                          |                                  |           |  |
| SG4                  | DTM       |         |            |  |                          | Muse 1001 11                     |           | [00] Woon CO 4 DTM: 00   |
| SG4                  | DTM       |         |            |  |                          | Muss [28] U<br>[64]              |           | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  |



| EDIF              | ACT Str            | uktur                              | Besch      | reibung   | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-------------------|--------------------|------------------------------------|------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                   |                    |                                    | Komm       | unikation von   | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                   |                    |                                    | Prüfide    | entifikator   | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
|                   |                    |                                    |            |   |                 |                          |                        | [64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden   |
| 3G4               | DTM                | 2005                               | 159        | Bilanzierungsende   |                 | X                        |                        |  |
| 6G4               | DTM                | 2380                               | Zeitspa    | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                       |                 | X                        |                        |  |
| SG4               | DTM                | 2379                               | 102        | CCYYMMDD  |                 | Х                        |                        |  |
|                   | beginno<br>eitung  | latum in                           |            |   |                 |                          |                        |  |
| 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                               |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                       |                 |                          | Χ                      |  |
| SG4               | DTM                | 2379                               | 102        | CCYYMMDD  |                 |                          | Χ                      |  |
| Bearb             | n für nä<br>eitung | chste                              |            |   |                 |                          |                        | -  |
| SG4<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                      | bearbeilung) vomanden  |
| 3G4               | DTM                | 2380                               | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                       |                 |                          | X                      |  |
| SG4               | DTM                | 2379                               | 102        | CCYYMMDD  |                 |                          | Χ                      |  |
| Frans             | aktions            | grund                              |            |   |                 |                          |                        |  |
| <b>SG4</b><br>SG4 | STS                |                                    |            |   | Muss [61]       | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist gena<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                          |
| 3G4               | STS                | 9015                               | 7          | Transaktionsgrund   | Χ               | Χ                        | Χ                      | 999  |
| G4                | STS                | 9013                               | E01        | Ein-/Auszug (Umzug)   | Χ               | Χ                        | Χ                      |  |
|                   |                    |                                    | E02        | Einzug/Neuanlage<br>Wechsel   | X               | X                        | X                      |  |
|                   |                    |                                    | E03<br>ZD2 | vvecnsei<br>Lieferbeginn und<br>Abmeldung aus der<br>Ersatzversorgung | X<br>X          | X<br>X                   | X<br>X                 |  |
| g für L           | ieferen            | grundergänzun<br>de bei<br>meldung |            |   |                 |                          |                        |  |
| SG4               | STS                |                                    |            |   | Soll [37]       | Soll [37]                | Soll [37]              | [37] Wenn Anmeldung/<br>Änderung befristet   |
| SG4               | STS                | 9015                               | Z17        | Transaktionsgrundergänz<br>ung für befristete<br>Anmeldung            | Х               | Х                        | Х                      | 7  |
| SG4               | STS                | 9013                               | E01        | Ein-/Auszug (Umzug)   | Χ               | Χ                        | Χ                      |  |
|                   |                    |                                    | E03        | Wechsel   | Χ               | X                        | Χ                      |  |

SG4



| EDIFACT Struktur            | Beschre     | eibung  | Anmeldung<br>NN   | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-----------------------------|-------------|---|---|--------------------------|------------------------|--|
|                             | Kommu       | nikation von  | LF an NB  | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                             | Prüfider    |   | 11001   | 11002                    | 11003                  |  |
| SG4 STS                     |             |   |   | Muss                     | Muss                   |  |
| SG4 STS <b>9015</b>         | E01         | Status der Antwort  |   | X                        | X                      |  |
| SG4 STS <b>9013</b>         | E13         | Ablehnung   |   |                          | 0                      | [46] Wenn MP-ID in SG2   |
|                             | E14         | (Bilanzierungsproblem) Ablehnung Sonstiges                                  |   |                          | X                      | NAD+MR   |
|                             | E15         | Zustimmung ohne   |   | Χ                        | ^                      | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  |
|                             |             | Korrekturen   |   |                          |                        |  |
|                             | E17         | Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung  |   |                          | 0                      |  |
|                             | Z01         | Zustimmung mit  |   | 0                        |                        |  |
|                             |             | Terminänderung  |   |                          |                        |  |
|                             | Z08         | Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)                                 |   |                          | Ο                      |  |
|                             | Z09         | Ablehnung   |   |                          | 0                      |  |
|                             |             | (Transaktionsgrund  |   |                          |                        |  |
|                             | Z14         | unplausibel)<br>Ablehnung   |   |                          | 0                      |  |
|                             | <b>4</b> 14 | (Doppelmeldung)   |   |                          | J                      |  |
|                             | Z35         | Ablehnung der   |   |                          | Χ                      |  |
|                             | Z43         | Abmeldungsanfrage Zustimmung mit  |   | 0                        |                        |  |
|                             | 243         | Korrektur von   |   | U                        |                        |  |
|                             |             | bilanzierungsrel. Daten   |   |                          |                        |  |
|                             | Z44         | Zustimmung mit Korrektur von nicht  |   | 0                        |                        |  |
|                             |             | bilanzierungsrel. Daten   |   |                          |                        |  |
|                             | ZC5         | Ablehnung (andere   |   |                          | Χ                      |  |
|                             |             | Anmeldung in  |   |                          |                        |  |
|                             | ZE2         | Bearbeitung) Ablehnung  |   |                          | O [46]                 |  |
|                             |             | Kapazitätsproblem   |   |                          |                        |  |
| Bemerkung (Feld für         | [           |   |   |                          |                        | -  |
| allgemeine Hinweise)        |             |   |   |                          |                        |  |
| SG4 FTX                     |             |   | Kann  | Kann                     | Muss [48]              | [48] Wenn in dieser SG4  |
| 304 T.X                     |             |   | Kaiiii  | Raini                    | Kann                   | das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden         |
| SG4 FTX <b>4451</b>         | ACB         | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)                         | X   | X                        | X                      |  |
| SG4 FTX <b>4440</b>         | Text für    | allgemeine Information  | Χ   | X                        | X                      |  |
| Information zum Zählerstand |             |   |   |                          |                        |  |
| SG4                         |             |   |   |                          |                        |  |
| 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>         | ADM         | Information zum<br>Zählerstand  | X   |                          |                        |  |
| SG4 FTX <b>4441</b>         | Z01         | Ankündigung, dass per<br>MSCONS noch der<br>Zählerstand übermittelt<br>wird | X   |                          |                        |  |
| Meldepunkt                  |             |   |   |                          |                        | -  |
| SG5                         |             |   | Muss [59] U<br>[61] U [328]<br>U [583]<br>Soll ([46] O<br>([59] U | Muss [527]               | Muss [61] U<br>[583]   | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas |



| Test   |            |            |                                       |  |                                 |  |  |   |
|--|------------|------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|---|
| Prüfidentifikator  | EDIFACT St | uktur      | Beschre                               | eibung   |                                 |  |  | Bedingung   |
| 1,000   1,00 |            |            | Kommu                                 | ınikation von  | LF an NB                        | NB an LF                               | NB an LF                               |   |
| 165  U ((61) |            |            | Prüfider                              | ntifikator   | 11001                           | 11002                                  | 11003                                  |   |
| Segmentgruppe ist ge einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   [165] Wenn bekannt   [328] Wenn   IMD++236+212 ((Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden   [333] Wenn   IMD+236+213 ((Identifikationslogik: A Identifikationslogik: A Identifikationslogik: A Identifikationsdaten) vorhanden   [527] Hinweis: Es ist of ID der Marktlokation u alle Identifikationen der Messlokationen anzugeben   [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [584] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [584] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [585] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [586] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [586] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [587] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation   [587 |            |            |                                       |  | [165] U<br>(([61] U<br>[583]) O |  |  | (Nachrichtenempfänger)  |
| SG5 LOC   SG5 LOC   S227   172   Meldepunkt   X   X   X   X   X   SG5 LOC   S227   Identifikator   X   950  X   X   950  X   X   950    S66   RFF   Muss   Muss   Muss   Muss   Muss   SG6   RFF   Muss   M |            |            |                                       |  | [584]))                         |  |  | Segmentgruppe ist genau   |
| Modern   M |            |            |                                       |  |                                 |  |  | [165] Wenn bekannt  |
| IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: A Identifikationsdaten)   |            |            |                                       |  |                                 |  |  | IMD++Z36+Z12<br>(Identifikationslogik:<br>Marktlokations-ID)        |
| ID der Marktlokation us alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID de Marktlokation  SG5 LOC Muss Muss Muss Muss  SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X X  SG5 LOC 3225 Identifikator X [950] X X [950] X X [950] X X [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Prüfidentifikator  SG6 RFF Muss Muss Muss Muss  SG6 RFF Muss Muss Muss Muss  SG7 NUSS Muss Muss Muss Muss  SG8 RFF Muss Muss Muss Muss Muss   |            |            |                                       |  |                                 |  |  | IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten) |
| Verwendung der ID de Marktlokation  [584] Hinweis: Verwendung der ID de Messlokation  SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X X  SG5 LOC 3225 Identifikator X [950] X X [950] X X [950] Marktlokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Prüfidentifikator  SG6 SG6 RFF Muss Muss Muss Muss  Nuss Muss   |            |            |                                       |  |                                 |  |  |   |
| SG5   LOC   Muss   Muss   Muss   Muss   Muss   Muss   Muss   SG5   LOC   3227   172   Meldepunkt   X   X   X   X   X   X   X   X   SG5   LOC   3225   Identifikator   SG6   SG6   RFF   Muss   Muss  |            |            |                                       |  |                                 |  |  | Verwendung der ID der   |
| SG5         LOC         3227         172         Meldepunkt         X         X         X         X           SG5         LOC         3225         Identifikator         X [950] X [950] X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung         [951] Format: Zählpunktbezeichnung           Prüfidentifikator         SG6         Muss Muss Muss Muss Muss Muss         Muss Muss Muss  |            |            |                                       |  |                                 |  |  | Verwendung der ID der   |
| SG5         LOC         3225         Identifikator         X [950] X [950] X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung           Prüfidentifikator         SG6         Muss Muss Muss Muss Muss           SG6 RFF         Muss Muss Muss Muss Muss  |            | 2007       | 470                                   | Malalaninalit  |                                 |  |  |   |
| Prüfidentifikator  SG6 Muss Muss Muss SG6 RFF Muss Muss Muss   |            |            | •••••••                               |  | X [950] X                       | X [950] X                              |  |   |
| SG6         Muss         Muss           SG6 RFF         Muss         Muss           Muss         Muss  |            |            |                                       |  |                                 |  |  | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung                               |
| SG6 RFF Muss Muss Muss   |            | tor        |                                       |  |                                 |  |  |   |
|  |            |            |                                       |  |                                 |  |  |   |
|  |            | 1153       | Z13                                   | Prüfidentifikator                                      |                                 |  |  |   |
| SG6       RFF       1154       11001       GPKE / GeLi Gas /       X         Anmeldung NN       11002       GPKE / GeLi Gas /       X  |            |            | 11001                                 | GPKE / GeLi Gas /<br>Anmeldung NN<br>GPKE / GeLi Gas / |                                 |  |  |   |
| Bestätigung Anmeldung  11003 GPKE / GeLi Gas / X Ablehnung Anmeldung   |            |            | 11003                                 | GPKE / GeLi Gas /                                      |                                 |  | X                                      |   |
| Referenz Vorgangsnummer  |            |            | [                                     |  |                                 | _                                      |  |   |
| (aus Anfragenachricht) SG6 Muss Muss   |            | nachricht) |                                       |  |                                 | Muss                                   | Muss                                   |   |
| SG6 RFF Muss Muss  |            |            |                                       |  |                                 |  |  |   |
|  | 000        |            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |                                 | ······································ | ······································ |   |
| SG6 RFF 1153 TN Transaktions- X X X Referenznummer   | SG6 RFF    | 1153       | TN                                    |  |                                 | Х                                      | ^                                      |   |

Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten



| EDIF/      | ACT Str        | uktur                                | Beschi  | reibung   | Anmeldung<br>NN           | Bestätigung<br>Anmeldung    | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|------------|----------------|--------------------------------------|---------|---|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---|
|            |                |                                      | Komm    | unikation von                                   | LF an NB                  | NB an LF                    | NB an LF               |   |
|            |                |                                      | Prüfide | ntifikator                                      | 11001                     | 11002                       | 11003                  |   |
| G6         |                |                                      |         |   |                           |                             | Muss [84]              | [84] Wenn SG4<br>STS+E01++Z35 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>der Abmeldungsanfrage<br>vorhanden   |
| G6         | RFF            |                                      |         |   |                           |                             | Muss                   |   |
| G6         | RFF            | 1153                                 | Z07     | Ablehnungsgrund des<br>dritten Marktbeteiligten |                           |                             | Х                      |   |
| G6         | RFF            | 1154                                 | Status  | der Antwort                                     |                           |                             | Χ                      | •   |
| /larktl    |                | die ID der<br>1 für Termine<br>ation |         |   | <b>Muss</b><br>Muss [636] | <b>Muss</b><br>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 |
| G6         | RFF            | 1153                                 | Z18     | Marktlokation                                   | X                         | Χ                           |                        | IIIIait   |
|            |                | itionen mit<br>gspreis (Gas)         |         |   |                           | Muss [19] U<br>[46]         |                        | [19] Wenn SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden<br>[46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)   |
| G6         | DTM            | 2005                                 | 155     | Abrechnungsjahr –                               |                           | X                           |                        | aus Sparte Gas  |
| G6         | DTM            | 2380                                 | Datum   | Beginn (tagesgenau) oder Uhrzeit oder           |                           | X                           |                        |   |
|            | DTM            | 0070                                 |         | nne, Wert<br>CCYYMMDD                           |                           | V                           |                        |   |
| G6<br>epla | DTM<br>nte Tur | 2379<br>rnusablesung                 | 102     | CCTTIVIIVIDD                                    |                           | X                           |                        |   |
|            | SB (Sti        |                                      |         |   |                           | Muss [21] U<br>[59] U [234] |                        | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden   |
|            |                |                                      |         |   |                           |                             |                        | [59] Wenn MP-ID in SG:<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|            |                |                                      |         |   |                           |                             |                        | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z5:<br>(kME/ mME) vorhanden   |
| G6         | DTM            | 2005                                 | 752     | Geplante Turnusablesung                         | 9                         | X                           |                        |   |
| G6         | DTM            | 2380                                 | Datum   | oder Uhrzeit oder                               |                           | X                           |                        |   |



| NN   |      |         |                  |         |                        |          |          |                        |   |
|--|------|---------|------------------|---------|------------------------|----------|----------|------------------------|---|
| SG6   DTM   2379   104   MMUDD   | EDIF | ACT Str | uktur            | Beschr  | eibung                 |          |          | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
| SG6  |      |         |                  | Kommı   | unikation von          | LF an NB | NB an LF | NB an LF               |   |
| 166   MMDD   X   MUSS   STOTEM   MUSS   MUSS   STOTEM   MUSS   MUSS   STOTEM   MUSS   MUS |      |         |                  | Prüfide | ntifikator             | 11001    | 11002    | 11003                  |   |
| MSB (Strom)   SG6   SG6   DTM  | SG6  | DTM     | 2379             |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6   DTM   2005   672   zugewiesene Periode   X   SG6   DTM   2380   Datum oder Uhrzeit oder   X   SG6   DTM   2380   Datum oder Uhrzeit oder   X   X   SG6   DTM   2380   Datum oder Uhrzeit oder   X   X   X   X   X   X   X   X   X  |      |         | intervall des    |         |                        |          |          |                        |   |
| Muss   21   U  |      | (Strom) |                  |         |                        |          |          |                        |   |
| NAD-MR   |      | DTM     |                  |         |                        |          |          |                        | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)   |
| CCI+++28 (Messtechnische Einordnung der Markflökation) CAV+ZS3 (kME/ mME) vorhanden  |      |         |                  |         |                        |          |          |                        | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)  |
| SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X           SG6         DTM         2379         802         Monat         X           Abrechnungsintervall des LF SG6         SG6         DTM         Muss           SG6         DTM         2005         Z20         Abrechnungsintervall des X         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Durzeit oder X         X         X           SG6         DTM         2379         802         Monat         X         X           SG6         DTM         2005         Z21         Termin der Netznutzungsabrechnung         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit ode   |      |         |                  |         |                        |          |          |                        | CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53  |
| Zeitspanne, Wert   Zame   Zeitspanne, Wert   Zame   Zame |      |         |                  | ÷       |                        |          |          |                        |   |
| SG6         DTM         2379         802         Monat         X           Abrechnungsintervall des LF SG6         SG6         DTM         2005         Z20         Abrechnungsintervall des X X X X LF         X X X X X X X X X X X X X X X X X X X  | SG6  | DTM     | 2380             | :       |                        |          | Х        |                        |   |
| SG6         DTM         Muss         Muss           SG6         DTM         2005         Z20         Abrechnungsintervall des LF         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X         X           SG6         DTM         2379         802         Monat         X         X           Termin der Netznutzungsabrechnung SG6         DTM         2005         Z21         Termin der Netznutzungsabrechnung         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X           SG6         DTM         2379         106         MMDD         X           Nächster Netznutzungsabrechnung         Name Netznutzungsabrechnung         X           SG6         DTM         239         Nächster Netznutzungsabrechnung         Muss [230]         [230] Sich ergebendes Datum/bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+221 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+2209 (Nächste Netznutzungsabrechnung) und DTM+2209 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+29 (Beginn zum) sein           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X  | SG6  | DTM     | 2379             |         |                        |          | X        |                        |   |
| SG6         DTM         2005         Z20 Abrechnungsintervall des LF         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X         X           SG6         DTM         2379         802         Monat         X         X           Termin der Netznutzungsabrechnung         Nuss         SG6         DTM         2005         Z21         Termin der Netznutzungsabrechnung         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Alternutzungsabrechnung         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X         X           SG6         DTM         2379         106 MMDD         X         X           Nächste Netznutzungsabrechnung         Name (Signal Personal Pers  |      | hnungs  | intervall des LF |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6         DTM         2005         Z20         Abrechnungsintervall des LF         X         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X         X           SG6         DTM         2379         802         Monat         X         X           Termin der Netznutzungsabrechnung         SG6         SG6         DTM         Muss         SG6           SG6         DTM         2005         Z21         Termin der Netznutzungsabrechnung         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X           SG6         DTM         2379         106         MMDD         X           Nächste Netznutzungsabrechnung         N         N         N           SG6         DTM         Muss [230]         [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+221 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+221 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+221 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+220 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+22 (Beginn zum) sein           SG6         DTM         209         Nächste Netznutzungsabrechnung         X           SG6         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         X   |      | ртм     |                  |         |                        | Muss     | Muss     |                        |   |
| SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X Zeitspanne, Wert X X  Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM 2005 Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2379 Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  SG6 DTM 2379 106 MMDD X X  Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM 2379 104 MMWW-MMWW X  Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2379 105 MMWW-MMWW X  SG6 DTM 2379 106 MMDD X X  Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM SG6 DTM SG6 DTM SG7  |      |         | 2005             | Z20     |                        |          |          |                        |   |
| Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM 2005 Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2379 106 MMDD X  Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM  Nuss [230] [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) nuss >= DTM+92 (Beginn zum) sein  SG6 DTM 2005 Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert   | SG6  | DTM     | 2380             | :       | oder Uhrzeit oder      | X        | X        |                        |   |
| Netznutzungsabrechnung   SG6   DTM   2005   Z21   Termin der   X   Netznutzungsabrechnung   X  | SG6  | DTM     | 2379             |         |                        | Χ        | X        |                        |   |
| SG6<br>SG6     DTM     Muss       SG6     DTM 2005     Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung     X       SG6     DTM 2380     Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert     X       SG6     DTM 2379     106 MMDD X     X       Nächste Netznutzungsabrechnung SG6     Netznutzungsabrechnung SG6     Muss [230]     [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z29 (Termin der Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+209 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein       SG6     DTM 2005     Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung     X       SG6     DTM 2380     Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert     X  |      |         |                  |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6       DTM       2005       Z21       Termin der Netznutzungsabrechnung       X         SG6       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X         SG6       DTM       2379       106       MMDD X         104       MMWW-MMWW       X     Nachste  Netznutzungsabrechnung  Netznu   |      | utzungs | sabrechnung      |         |                        |          |          |                        |   |
| Netznutzungsabrechnung         SG6       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X         SG6       DTM       2379       106       MMDD       X         Nächste Netznutzungsabrechnung       Nüchste Netznutzungsabrechnung       Muss [230]       [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) nuss >= DTM+20 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein         SG6       DTM       2005       Z09       Nächste Netznutzungsabrechnung       X         SG6       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X  |      | DTM     |                  |         |                        |          | Muss     |                        |   |
| Zeitspanne, Wert  SG6 DTM 2379 106 MMDD X 104 MMWW-MMWW X  Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM Muss [230] [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein  SG6 DTM 2005 Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung  SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   |      |         |                  | Z21     |                        |          | X        |                        |   |
| Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM  Muss [230]  Muss [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein  SG6 DTM 2005 Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung  SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  X  |      |         |                  | Zeitspa | nne, Wert              |          |          |                        |   |
| SG6 SG6 DTM  Muss [230]  Muss [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein  SG6 DTM 2005  Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung  SG6 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | SG6  | DTM     | 2379             |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6 SG6 DTM  Muss [230]  [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein  SG6 DTM 2005 Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung  SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  X  |      |         | obrodba          |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6       DTM       Muss [230]       [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein         SG6       DTM       2005       Z09       Nächste Netznutzungsabrechnung       X         SG6       DTM       2380       Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert       X   |      | utzungs | sabrechnung      |         |                        |          |          |                        |   |
| SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  | SG6  |         |                  |         |                        |          |          |                        | 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 |
| Zeitspanne, Wert   |      |         |                  |         | Netznutzungsabrechnung |          |          |                        |   |
|  | SG6  | UΤΜ     | 2380             | :       |                        |          | Х        |                        |   |
|  | SG6  | DTM     | 2379             |         |                        |          | Χ        |                        |   |



| EDIF       | ACT Str                        | uktur          | Beschr       | eibung   | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|------------|--------------------------------|----------------|--------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|            |                                |                | Kommu        | ınikation von  | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|            |                                |                | Prüfide      | ntifikator   | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
| Vetzn      | utzung                         | sabrechnungsin |              |  |                 |                          |                        |  |
|            | l des Ni                       | 3              |              |  |                 |                          |                        |  |
| SG6        | DTM                            |                |              |  |                 |                          |                        |  |
| SG6<br>SG6 | <b>DTM</b><br>DTM              | 2005           | Z22          | Netznutzungsabrechnung   |                 | Muss<br>X                |                        |  |
| 360        | DTIVI                          | 2003           | <b>L</b> 2 2 | s- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB   |                 | ^                        |                        |  |
| SG6        | DTM                            | 2380           |              | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   |                 | X                        |                        |  |
| SG6        | DTM                            | 2379           | 802          | Monat  |                 | Χ                        |                        |  |
| Daten      | der Ma                         | ırktlokation   |              |  |                 |                          |                        |  |
| SG8        |                                |                |              |  | Muss [61]       | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben   |
| SG8        | SEQ                            |                |              |  | Muss            | Muss                     | Muss                   |  |
| SG8        | SEQ                            | 1229           | Z01          | Daten der Marktlokation  | Χ               | Χ                        | X                      |  |
| tagesp     | / Leistu<br>parame<br>lokation | terabhängige   |              |  | Vonn [F0]       | Muss [50] II             |                        | IEOLWann MD ID in CC2  |
| SG9        |                                |                |              |  | Kann [59]       | Muss [59] U<br>[101]     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|            |                                |                |              |  |                 |                          |                        | [101] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP<br>/ TEP mit Ref.messung)<br>vorhanden |
| SG9        | QTY                            |                |              |  | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG9        | QTY                            | 6063           | 265          | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für   | X               | Х                        |                        |  |
|            |                                |                | <b>Z08</b>   | tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | Х               | X                        |                        |  |
| SG9        | QTY                            | 6060           | Menge        |  | Χ               | X                        |                        |  |
| SG9        | QTY                            | 6411           | Z16          | kWh/K (Kilowatt-   | X [103]         | X [103]                  |                        | [103] Wenn SG9   |
|            |                                |                | кwн          | Stunde/Kelvin)<br>Kilowattstunde   | X [104]         | X [104]                  |                        | QTY+265 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt)<br>vorhanden   |
|            |                                |                |              |  |                 |                          |                        | [104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:  |

11.11.2019



| EDIFACT Stru  | ıktur        | Beschre              | ibung                            | Anmeldung<br>NN     | Bestätigung<br>Anmeldung        | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|---|
|   |              | Kommu                | nikation von                     | LF an NB            | NB an LF                        | NB an LF               |   |
|   |              | Prüfiden             | tifikator                        | 11001               | 11002                           | 11003                  |   |
|   |              |                      |                                  |                     |                                 |                        | angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D)<br>vorhanden  |
| Veranschlagte   | Jahresmenge  |                      |                                  |                     |                                 |                        |   |
| gesamt<br>SG9   |              |                      |                                  | Kann                | Muss [106]<br>U [513]           |                        | [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   |
|   |              |                      |                                  |                     |                                 |                        | [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   |              | 04                   | Varance la sta                   | Muss                | Muss<br>X                       |                        |   |
| SG9 QTY   | 6063         | 31                   | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | Χ                   | Χ                               |                        |   |
| SG9 QTY   | 6060         | Mengen               | ······                           | Χ                   | Χ                               |                        |   |
| SG9 QTY   | 6411         | KWH                  | Kilowattstunde                   | X                   | Χ                               |                        |   |
| TUM Kunden<br>SG9   | vert         |                      |                                  | Kann [46]           | Soll [46] U<br>[106] U<br>[108] |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<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   |
|   |              |                      |                                  |                     |                                 |                        | SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)  |
|   |              |                      |                                  | Muss                | Muss                            |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY   | 6063         | Y02                  | Kundenwert                       | Χ                   | Χ                               |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY  | 6060         | Mengen               | angabe                           | X<br>X              | X<br>X                          |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>SG9 QTY                                       |              | į                    |                                  | Χ                   | Χ                               |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>Lieferrichtung                     | 6060         | Mengen               | angabe                           | X<br>X<br>X         | X<br>X<br>X                     |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>Lieferrichtung<br>SG10             | 6060         | Mengen               | angabe                           | X<br>X<br>X         | X<br>X<br>X<br>Muss             | Muss<br>Muss           | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>SG9 QTY<br>Lieferrichtung<br>SG10<br>SG10 CCI | 6060<br>6411 | Mengen<br><b>KWH</b> | angabe<br>Kilowattstunde         | X<br>X<br>X<br>Muss | X<br>X<br>X<br>Muss             | Muss                   | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY  | 6060         | Mengen               | angabe                           | X<br>X<br>X         | X<br>X<br>X<br>Muss             |                        | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z.  |

NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom

11.11.2019



| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                            | Anmeldung Bestätigung Ablehr<br>NN Anmeldung Anmeld |   |
|---|---|---|---|
|   | Kommunikation von                       | LF an NB NB an LF NB a                              |   |
|   | Prüfidentifikator                       | 11001 11002 110                                     | 03  |
| SG10 CCI  |   | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                              | <b>ZB3</b> Zugeordneter<br>Marktpartner | X   |   |
| Übertragungsnetzbetreiber<br><b>SG10</b>          |   |   |   |
| SG10 CAV  |   | Muss  |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                              | <b>Z90</b> ÜNB                          | X   |   |
| SG10 CAV 1131                                     | MP-ID                                   | X   |   |
| Messstellenbetreiber                              |   |   |   |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>                    |   | Muss [232] X<br>[234]                               | [232] Wenn SG10<br>CCI+++Z83 CAV+Z52<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation: iMS)<br>vorhanden       |
|   |   |   | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV <b>7111</b>                              | <b>Z91</b> MSB                          | X   |   |
| SG10 CAV <b>1131</b>                              | MP-ID                                   | x   |   |
| Regelzone<br>SG10                                 |   | Muss [59]   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                                      |
| SG10 CCI<br>SG10 CCI <b>7059</b>                  | <b>Z18</b> Regelzone                    | Muss<br>X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                              | Regelzone                               | X   |   |
| Bilanzkreis                                       | · ·                                     |   |   |
| SG10  |   | Muss [46] X Muss [61]<br>([59] U [61])              | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|   |   |   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                                      |
| 2010 201  |   |   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist gena<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                             |
| SG10 CCI<br>SG10 CCI <b>7059</b>                  | <b>Z19</b> Bilanzkreis                  | Muss Muss   |   |
| SG10 CCI 7039                                     | <b>Z19</b> Bilanzkreis Bilanzkreis      | X X X   |   |
|   | [                                       |   |   |
| Angabe der Priorisierung für GeLi Gas <b>SG10</b> |   |   |   |
| SG10 CAV  | ;                                       | Muss [46] U<br>[66]                                 | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|   |   |   |   |

[66] Wenn SG10



| EDIFACT Struktur Be  | eschreibung   | Anmeldung Bestätigung<br>NN Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|---|---------------------------------------|------------------------|---|
| Ko   | ommunikation von  | LF an NB NB an LF                     | NB an LF               |   |
| Pr   | rüfidentifikator  | 11001 11002                           | 11003                  |   |
|  |   |                                       |                        | CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als einmal<br>vorhanden  |
| SG10 CAV 7111 Z7 Z7 Z7 Z7  | <ul><li>76 2. Priorität</li><li>77 3. Priorität</li><li>78 4. Priorität</li></ul> | X [66]<br>X [66]<br>X [68]<br>X [69]  |                        | [66] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als einmal<br>vorhanden  |
| Z7   | <b>79</b> 5. Priorität  | X [70]                                |                        | [68] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als<br>zweimal vorhanden   |
|  |   |                                       |                        | [69] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang mehr als dreimal<br>vorhanden   |
|  |   |                                       |                        | [70] Wenn SG10<br>CCI+Z19 (Bilanzkreis) im<br>Vorgang fünfmal<br>vorhanden  |
| Bilanzierungsgebiet<br>SG10                                      |   | Muss [59]                             |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI   |   | Muss                                  |                        |   |
| SG10 CCI 7059 Z2   | XX  | X                                     |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>   Bil                                       | ilanzierungsgebiet  | X                                     |                        |   |
| Marktgebiet<br>SG10  |   | Muss [46]                             |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| SG10 CCI   |   | Muss                                  |                        |   |
| SG10 CCI <b>7059 Z2</b>  | Y   | X                                     |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b> Ma  | arktgebiet  | Х                                     |                        |   |
| Verbrauchsaufteilung für<br>temperaturabhängige<br>Marktlokation |   |                                       |                        |   |
| SG10   |   | Muss [59] U<br>[89] U [106]           |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|  |   |                                       |                        | [89] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden |
|  |   |                                       |                        | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6   |
|  |   |                                       |                        | (Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden                                |



| EDIFACT Str  | uktur    | Beschi                   | reibung  | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung                 | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|----------|--------------------------|--|-----------------|--|------------------------|---|
|  |          | Komm                     | unikation von  | LF an NB        | NB an LF                                 | NB an LF               |   |
|  |          | Prüfide                  | entifikator  | 11001           | 11002                                    | 11003                  |   |
| SG10 CCI   | 7037     | E17                      | Verbrauchsaufteilung (in<br>%) für<br>temperaturabhängige<br>Marktlokation |                 | Х  |                        |   |
| Verbrauchsautemperaturab<br>Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV  | hängige  |                          |  |                 | Muss                                     |                        |   |
| SG10 CAV   | 7111     | <b>Z22</b>               | Verbrauchsaufteilung in %  |                 | X  |                        |   |
| SG10 CAV   | 7110     | Verbra                   | uchsaufteilung in %  |                 | X  |                        |   |
| Zeitreihentyp<br><b>SG10</b>                                   |          |                          |  |                 | Muss [59] U<br>([61] X ([90]<br>U [96])) |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|  |          |                          |  |                 |  |                        | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
|  |          |                          |  |                 |  |                        | [90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG10 <b>CCI</b>  |          |                          |  |                 | Muss                                     |                        | [96] Segmentgruppe ist<br>genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben   |
| SG10 CCI   | 7059     | 15                       | Struktur   |                 | X  |                        |   |
| SG10 CCI   | 7037     | Z21                      | Summenzeitreihentyp  |                 | X  |                        |   |
| Zeitreihentyp  |          |                          |  |                 |  |                        |   |
| SG10<br>SG10 CAV   |          |                          |  |                 | Muss                                     |                        |   |
| SG10 CAV   | 7111     | Code o                   | les Zeitreihentyps   |                 | X  |                        |   |
| Spannungseb  | pene der | -                        |  |                 |  |                        | -   |
| Marktlokation<br>SG10  |          |                          |  |                 | Muss [59]                                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI   |          |                          |  |                 | Muss                                     |                        |   |
| SG10 CCI   | 7037     | E03                      | Spannungsebene der<br>Marktlokation  |                 | Χ  |                        |   |
| Spannungseb<br>Marktlokation<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b> |          |                          |  |                 | Muss                                     |                        |   |
| SG10 CAV   | 7111     | E03<br>E04<br>E05<br>E06 | Höchstspannung<br>Hochspannung<br>Mittelspannung<br>Niederspannung         |                 | X<br>X<br>X<br>X                         |                        |   |



| EDIFACT Struktur  | Besch             | reibung   | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung      | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|-------------------|---|-----------------|-------------------------------|------------------------|---|
|   | Komm              | unikation von   | LF an NB        | NB an LF                      | NB an LF               |   |
|   | Prüfid            | entifikator   | 11001           | 11002                         | 11003                  |   |
| Umspannung der<br>Marktlokation<br>SG10<br>SG10 CAV               |                   |   |                 | Soll [166]                    |                        | [166] Wenn vorhanden  |
| SG10 CAV 7111   | E07<br>E08<br>E09 | Hös/HS Umspannung<br>HS/MS Umspannung<br>MS/NS Umspannung |                 | X [116]<br>X [115]<br>X [114] |                        | [114] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E06<br>(Niederspannung) in<br>dieser SG vorhanden |
|   |                   |   |                 |                               |                        | [115] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E05<br>(Mittelspannung) in dieser<br>SG vorhanden |
|   |                   |   |                 |                               |                        | [116] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E04<br>(Hochspannung) in dieser<br>SG vorhanden   |
| Druckebene der<br>Marktlokation<br><b>SG10</b>                    |                   |   |                 | Muss [46]                     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| SG10 CCI  |                   |   |                 | Muss                          |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Y01               | Druckebene der<br>Marktlokation                           |                 | Х                             |                        |   |
| Druckebene der<br>Marktlokation<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b> |                   |   |                 | Muse                          |                        |   |
| SG10 CAV 7111   | Y01               | Hochdruck   |                 | Muss<br>X                     |                        |   |
| 3310 3/10 7111  | Y02<br>Y03        | Mitteldruck<br>Niederdruck                                |                 | X<br>X                        |                        |   |
| Messtechnische Einordnung   |                   |   |                 |                               |                        |   |
| der Marktlokation<br>SG10   |                   |   |                 | Muss [59]                     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI  |                   |   |                 | Muss                          |                        | and opanio on on  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Z83               | Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation         |                 | Х                             |                        |   |
| Messtechnische Einordnung<br>der Marktlokation<br>SG10            |                   |   |                 |                               |                        |   |
| SG10 CAV 7444   | 7                 | `NAO  |                 | Muss                          |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Z52<br>Z53<br>Z68 | iMS<br>kME / mME<br>keine Messung                         |                 | X<br>X<br>X                   |                        |   |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS                                |                   |   |                 |                               |                        |   |
| SG10  |                   |   |                 | Muss [59]                     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR  |



| EDIFACT Struktur              | Besch             | reibung                            | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung       | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                                    |
|-------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------|--|
|                               | Kommunikation von |                                    | LF an NB        | NB an LF                       | NB an LF               |  |
|                               |                   | entifikator                        | 11001           | 11002                          | 11003                  |  |
|                               | Fiuliu            | SHIIIKALUI                         | 11001           | 11002                          | 11003                  | (Nachrichtenempfänger)                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | aus Sparte Strom                             |
| SG10 CCI                      |                   |                                    |                 | Muss                           |                        |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>          | 6                 | Verantwortlicher                   |                 | X                              |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>          | ZA8<br>ZA9        | NB<br>ÜNB                          |                 | X<br>X                         |                        |  |
| Prognosegrundlage der         |                   |                                    |                 |                                |                        |  |
| Marktlokation<br>SG10         |                   |                                    |                 | Muss                           |                        |  |
| SG10 CCI                      |                   |                                    |                 | Muss                           |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>          | ZC0               | Prognose auf Basis von             |                 | X                              |                        |  |
|                               |                   | Werten                             |                 | ,,                             |                        |  |
|                               | ZA6               | Prognose auf Basis von<br>Profilen |                 | X                              |                        |  |
| Details der                   |                   |                                    |                 |                                |                        | -  |
| Prognosegrundlage <b>SG10</b> |                   |                                    |                 |                                |                        |  |
| SG10 CAV                      |                   |                                    |                 | Muss [21] U                    |                        | [21] Wenn SG10                               |
|                               |                   |                                    |                 | (([59] U                       |                        | CCI+++ZA6 (Prognose                          |
|                               |                   |                                    |                 | ([182] X ([90]                 |                        | auf Basis von Profilen)<br>vorhanden         |
|                               |                   |                                    |                 | U [183]))) X<br>([46] U [61])) |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | NAD+MR                                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas        |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | NAD+MR                                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom      |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | [61] Segment bzw.                            |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | Segmentgruppe ist genau                      |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | einmal je SG4 IDE                            |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | (Vorgang) anzugeben                          |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | [90] Wenn SG10                               |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der          |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | Marktlokation: Prognose                      |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | auf Basis von Profilen)                      |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal   |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | mit CAV+E02 (SLP/SEP)                        |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | vorhanden                                    |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | [182] Segmentgruppe ist                      |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | genau einmal je SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der    |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | Marktlokation) anzugeben                     |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        |  |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | SEQ+Z01 (Daten der                           |
| CC10 CAV 7444                 | <u> </u>          | CI D/CED                           |                 | V [46]                         |                        | Marktlokation) anzugeben                     |
| SG10 CAV <b>7111</b>          | E02               | SLP/SEP                            |                 | X [46]<br>O [59]               |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR             |
|                               | E14               | TLP/TEP                            |                 | O [59] U                       |                        | (Nachrichtenempfänger)                       |
|                               |                   |                                    |                 | [243]                          |                        | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2        |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | NAD+MR                                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        | (Nachrichtenempfänger)                       |
|                               |                   |                                    |                 |                                |                        |  |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung<br>NN       | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|---|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
|   | Kommunikation von   | LF an NB              | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|   | Prüfidentifikator   | 11001                 | 11002                    | 11003                  |  |
|   |   |                       |                          |                        | aus Sparte Strom   |
|   |   |                       |                          |                        | [243] Wenn SG10<br>CCI+6++ZA8 (Aggreg.<br>verantw. NB) vorhanden               |
| Wahlrecht der   | ·<br>!  |                       |                          |                        | ,  |
| Prognosegrundlage der   |   |                       |                          |                        |  |
| Marktlokation   |   |                       |                          |                        |  |
| SG10  |   |                       | Muss [59] U<br>[244]     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
|   |   |                       |                          |                        | [244] Wenn SG10<br>CCI+6++ZA9 (Aggreg.<br>verantw. ÜNB) vorhanden              |
| SG10 <b>CCI</b>   | 704   |                       | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z84</b> Wahlrecht der Prognosegrundlag   | ge                    | X                        |                        |  |
| Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage der<br>Marktlokation<br>SG10 |   |                       |                          |                        |  |
| SG10 CAV  |   |                       | Muss                     |                        |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Z54 Wahlrecht durch L   | _F                    | X                        |                        |  |
|   | gegeben Wahlrecht durch L gegeben   | _F nicht              | Х                        |                        |  |
| Gruppenzuordnung (nach  |   |                       |                          |                        |  |
| EnWG)<br>SG10   |   | Muss                  | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI  |   | Muss                  | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI 7037   | <b>Z15</b> Haushaltskunde g   |                       | X                        |                        |  |
|   | EnWG  Z18 Kein Haushaltsku gem. EnWG  | nde X                 | Х                        |                        |  |
| Fallgruppenzuordnung<br>SG10                                    |   | Kann                  | Muss [19] U<br>[46]      |                        | [19] Wenn SG10<br>CCl+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden    |
|   |   |                       |                          |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI  |   | Muss                  | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Z17 Fallgruppenzuord nach GABi Gas  |                       | X                        |                        |  |
| SG10 CCI 1131   | RLMNE hren - Exit (Hinwe V Dieser Code darf Liefermonate vor 01.10.2016 genut werden) | is:<br>nur für<br>dem | X                        |                        |  |
|   | WCIGCII   |                       | X                        |                        |  |
|   | GABi- RLM-Kunde in  | . X                   | ^                        |                        |  |
|   |   | it<br>X               | ×                        |                        |  |



| EDIFACT Str                                     | uktur         | Besch         | reibung  | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|---------------|---------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|   |               | Komm          | unikation von  | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|   |               |               | entifikator  | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
| SG10 CCI  |               | · rande       |  | Muss            | Muss                     | 11000                  |  |
| SG10 CCI  | 7037          | Z88           | Netznutzung  | X               | Wiuss                    |                        |  |
|   |               | . =- <b>-</b> | <del></del>  | .,              | • •                      |                        |  |
| Netznutzungs<br>SG10                            | vertrag       |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV  |               |               |  | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG10 CAV  | 7111          | Z74           | Netznutzungsvertrag  | Χ               | Χ                        |                        |  |
| SG10 CAV  | 7110          | Z08           | Direkter Vertrag zwischen  | Χ               | Χ                        |                        |  |
|   |               | Z09           | Kunden und NB<br>Vertrag zwischen  | Х               | X                        |                        |  |
|   |               |               | Lieferanten und NB   |                 |                          |                        |  |
| Zahlung der N<br>SG10                           | Vetznutzung   |               |  | N.4             | N.4                      |                        |  |
| SG10 CAV  | 7444          | 770           | Zoblung der Nett   | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV                            | 7111<br>7110  | Z73<br>Z10    | Zahlung der Netznutzung<br>Kunde   | X<br>Y [216]    | X<br>Y [216]             |                        | [216] Wenn CCI+++Z88   |
| SGIU CAV  | , 11U         | Z110<br>Z111  | Kunde<br>Lieferant   | X [216]<br>X    | X [216]<br>X             |                        | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischer Kunden und NB) vorhanden |
| Netznutzungs<br>ariante                         | abrechnungsv  |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10  |               |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV  |               |               |  |                 | Muss                     |                        |  |
| SG10 CAV  | 7111          | ZB1           | Netznutzungsabrechnung<br>svariante  |                 | X                        |                        |  |
| SG10 CAV  | 7110          | Z14<br>Z15    | Arbeitspreis/Grundpreis<br>Arbeitspreis/<br>Leistungspreis                             |                 | X<br>X                   |                        |  |
| Netznutzungs<br>undlage<br>SG10                 | abrechnungsgr |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV  |               |               |  |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                       |
| SG10 CAV  | 7111          | ZA7           | Netznutzungsabrechnung sgrundlage  |                 | Х                        |                        |  |
| SG10 CAV  | 7110          | Z12<br>Z13    | Lieferschein<br>Abweichend vertraglich<br>mit Anschlussnutzer<br>vereinbarte Grundlage |                 | X<br>X                   |                        |  |
| Singulär genu<br>Betriebsmittel<br>Netznutzungs | in der        |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10  |               |               |  |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV  |               |               |  |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                       |
| SG10 CAV  | 7111          | ZB2           | Singulär genutzte<br>Betriebsmittel in der<br>Netznutzungsabrechnung                   |                 | Х                        |                        |  |
| SG10 CAV  | 7110          | Z06<br>Z07    | vorhanden<br>nicht vorhanden   |                 | X<br>X                   |                        |  |
| OBIS-Daten o<br>Marktlokation                   | der           |               |  |                 |                          |                        |  |



| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung |                                 | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung                | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |  |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------------|---|------------------------|---|--|
|                                    | Komm         | unikation von                   | LF an NB        | NB an LF                                | NB an LF               |   |  |
|                                    |              | entifikator                     | 11001           | 11002                                   | 11003                  |   |  |
| SG8 SEQ                            |              |                                 |                 | Muss                                    |                        |   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                | Z02          | OBIS-Daten der<br>Marktlokation |                 | X                                       |                        |   |  |
| OBIS-Kennzahl der<br>Marktlokation |              |                                 |                 |   |                        |   |  |
| SG8 PIA                            |              |                                 |                 | Muss                                    |                        |   |  |
| SG8 PIA <b>4347</b>                | 5            | Produktidentifikation           |                 | X                                       |                        |   |  |
| SG8 PIA <b>7140</b>                | OBIS-I       | Kennzahl der Marktlokation      |                 | X ([46] U<br>[315]) X ([59]<br>U [314]) |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |  |
|                                    |              |                                 |                 |   |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |  |
|                                    |              |                                 |                 |   |                        | [314] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 3 anzugeben welche<br>an der Marktlokation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 3.4 eingehalten<br>werden |  |
|                                    |              |                                 |                 |   |                        | [315] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 4 anzugeben welche<br>an der Marktlokation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 4.5 eingehalten<br>werden |  |
| SG8 PIA <b>7143</b>                | SRW          | OBIS-Kennzahl                   |                 | Χ                                       |                        |   |  |
| Schwachlastfähigkeit               |              |                                 |                 |   |                        |   |  |
| SG10                               |              |                                 |                 | Muss [59] U<br>[257]                    |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |  |
| SO40, <b>SS</b> I                  |              |                                 |                 | More                                    |                        | [257] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z02 / Z27<br>(OBIS-Daten der<br>Marktlokation /<br>Erforderliche OBIS-Daten<br>der Marktlokation) das<br>PIA+5+1-b?:1.9.e<br>vorhanden   |  |
| SG10 CCI 7059                      | Z10          | Schwachlastfähigkeit            |                 | Muss<br>X                               |                        |   |  |
| SG10 CCI 7037                      | Z59          | Nicht-Schwachlast fähig         |                 | X                                       |                        |   |  |
|                                    | Z60          | Schwachlast fähig               |                 | X                                       |                        |   |  |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant |              |                                 |                 |   |                        |   |  |
| SG10                               | :            |                                 |                 | Muss [59]                               |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)  |  |



| EDIFACT Struktur       |               | Besch      | reibung  | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|------------------------|---------------|------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|                        |               | Komm       | unikation von  | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|                        |               | Prüfide    | entifikator  | 11001           | 11002                    | 11003                  |   |
| SG10 CCI               |               |            |  |                 | Muss                     |                        | aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI               | 7059          | Z26        | OBIS Daten für Marktrolle  |                 | X                        |                        |   |
| 0040 001               |               |            | relevant   |                 |                          |                        |   |
| SG10 CCI               | 7037          | ZA7        | LF   |                 | X                        |                        |   |
| Verwendungs<br>Werte   | szweck der    |            |  |                 |                          |                        |   |
| SG10                   |               |            |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV               |               |            |  |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV               | 7111          | Z84<br>Z85 | Netznutzungsabrechnung   |                 | X<br>V [10]              |                        | [19] Wenn SG10  |
|                        |               | Z86        | Bilanzkreisabrechnung<br>Mehrmindermengenabrec                         |                 | X [19]<br>X [21]         |                        | CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten)   |
|                        |               |            | hnung  |                 |                          |                        | vorhanden   |
|                        |               | Z47        | Endkundenabrechnung  |                 | X [83]                   |                        | [21] Wenn SG10  |
|                        |               |            |  |                 |                          |                        | CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden   |
|                        |               |            |  |                 |                          |                        | [83] Wenn in der selben<br>SG10 CCI+Z26++ZA7<br>(OBIS Daten für<br>Marktrolle relevant: LF)<br>das CAV+Z84<br>(Netznutzungsabrechnung) vorhanden            |
| Verbrauchsar           | t und Nutzung | -          |  |                 |                          |                        | -   |
| an der Marktlo<br>SG10 | okation       |            |  |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI               |               |            |  |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI               | 7059          | Z17        | Stromverbrauchsart   |                 | Χ                        |                        |   |
| Verbrauchsar           | t             |            |  |                 |                          |                        | _   |
| SG10 CAV               |               |            |  |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV               | 7111          | Z64        | Kraft/Licht  |                 | X                        |                        |   |
|                        |               | Z65        | Wärme  |                 | X                        |                        |   |
|                        |               | Z66        | Kraft/Licht/Wärme  |                 | X                        |                        |   |
|                        |               | Z87<br>ZA8 | E-Mobilitätsladesäule<br>Straßenbeleuchtung                            |                 | X<br>X                   |                        |   |
|                        |               | ZB3        | Steuerung Wärmeabgabe  |                 | X                        |                        |   |
| Unterbrechba           | rkeit         | 1          | -  |                 |                          |                        |   |
| SG10                   |               |            |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV               |               |            |  |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV               | 7111          | Z62        | unterbrechbare   |                 | Χ                        |                        |   |
|                        |               | Z63        | Verbrauchseinrichtung<br>nicht-unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtung |                 | X                        |                        |   |
| Wärmenutzur            | ng            |            |  |                 |                          |                        |   |
| SG10                   | -             |            |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV               |               |            |  |                 | Muss [239]               |                        | [239] Wenn in derselben<br>SG10 das CCI+Z17<br>(Verbrauchsart und<br>Nutzung der<br>Marktlokation) CAV+Z65<br>Z66 (Wärme / Kraft/<br>Licht/Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV               | 7111          | Z56        | Speicherheizung  |                 | X                        |                        | Lichevvanne) vontander  |



| EDIFA                 | OT OU   |                            |            |  |                 |                          |                        |  |
|-----------------------|---------|----------------------------|------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                       | CI Str  | ruktur                     | Beschr     | eibung   | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|                       |         |                            | Kommi      | unikation von  | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                       |         |                            | Prüfide    | ntifikator   | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
|                       |         |                            | Z57        | Wärmepumpe   |                 | X                        |                        |  |
|                       |         |                            | Z61        | Direktheizung  |                 | X                        |                        |  |
| Konze<br>SG8          | ssions  | abgabedaten                |            |  | Soll [127]      | Muss [335]               |                        | [127] Hat der Lieferant<br>auf Grund seines<br>Vertrags Kenntnis, dass<br>der Kunde keine hohe KA<br>hat so muss er dies dem<br>NB mitteilen   |
| 200                   | -       |                            |            |  |                 |                          |                        | [335] Für jede SEQ+Z02<br>(OBIS-Daten der<br>Marktlokation), 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     | 4220                       | 707        | Vanzaasianaah sahadatan  | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG8                   |         | 1229                       | Z07        | Konzessionsabgabedaten   | Х               | X                        |                        | _  |
|                       |         | die OBIS-<br>Marktlokation |            |  |                 |                          |                        |  |
| SG8                   | RFF     |                            |            |  |                 | Muss                     |                        |  |
| SG8                   | RFF     | 1153                       | Z10        | OBIS-Kennzahl  |                 | X                        |                        |  |
| SG8                   | RFF     | 1154                       | OBIS-k     | Kennzahl   |                 | X                        |                        |  |
| SG10                  | ssions  | abgabe                     |            |  | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG10                  | CCI     |                            |            |  |                 |                          |                        |  |
| 0010                  | CCI     | 7037                       | 708        | Konzessionsahaaha  | Muss<br>Y       | Muss<br>Y                |                        |  |
| 17                    | CCI     | 7037                       | Z08        | Konzessionsabgabe  | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |  |
|                       |         | <b>7037</b><br>abgabe      | Z08        | Konzessionsabgabe  |                 |                          |                        |  |
| Konze<br>SG10<br>SG10 | ssions  |                            | Z08        | Konzessionsabgabe  |                 |                          |                        |  |
| SG10                  | ssions: |                            | Z08<br>KAS | für alle<br>konzessionsvertraglichen<br>Sonderregelungen, die<br>nicht in die Systematik<br>der KAV eingegliedert  | X               | X                        |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | ssions: | abgabe                     |            | für alle<br>konzessionsvertraglichen<br>Sonderregelungen, die<br>nicht in die Systematik   | X               | X                        |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | ssions: | abgabe                     | KAS        | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind 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) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden  | X<br>Muss<br>X  | X<br>Muss<br>X           |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | ssions: | abgabe                     | KAS        | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind 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) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas §  | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | ssions: | abgabe                     | KAS<br>SA  | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind 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) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET  | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | ssions: | abgabe                     | SA SAS     | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind Sondervertragskunden < 1 kV, Preis nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für | Muss<br>X       | Muss<br>X<br>X           |                        |  |



| EDIFA            | CT Str            | uktur           | Beschre               | eibung   | Anmeldung           | Bestätigung         | Ablehnung | Bedingung                                |
|------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|--|---------------------|---------------------|-----------|--|
|                  |                   |                 | 14                    |  | NN                  | Anmeldung           | Anmeldung |  |
|                  |                   |                 |                       | nikation von   | LF an NB            | NB an LF            | NB an LF  |  |
|                  |                   |                 | Prüfider              |  | 11001               | 11002               | 11003     |  |
|                  |                   |                 |                       | nach KAV § 2 (2) 2a ein<br>anderer Preis zu          |                     |                     |           |  |
|                  |                   |                 |                       | verwenden ist  |                     |                     |           |  |
|                  |                   |                 | TS                    | für Strom mit  | Χ                   | Χ                   |           |  |
|                  |                   |                 |                       | Schwachlast § 2. (2) 1a<br>NT (niedrige KA, 0,61 ct/ |                     |                     |           |  |
|                  |                   |                 |                       | kWh)   |                     |                     |           |  |
|                  |                   |                 | TSS                   | Kennzeichnung, dass ein                              | X                   | X                   |           |  |
|                  |                   |                 |                       | abweichender Preis für Schwachlast angewendet        |                     |                     |           |  |
|                  |                   |                 |                       | wird   |                     |                     |           |  |
| SG10             | CAV               | 7110            | Konzes                | sionsabgabe in €/kWh                                 | Soll [128] U        | Muss [128]          |           | [128] Wenn SG10                          |
|                  |                   |                 |                       |  | [129]               |                     |           | CAV+TAS/TSS/TKS/                         |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | SAS/ KAS vorhanden                       |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | [129] Hat der Lieferant auf Grund seines |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | Vertrags Kenntnis über                   |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | die Höhe der Sonder-KA,                  |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | so muss er diesen dem<br>NB mitteilen    |
| SG10             | CAV               | 7110            | Gehühr                | enkategorie der                                      | Kann                | Soll [219]          |           | [219] Wenn an                            |
| 3310             | J, (V             |                 |                       | sionsabgabe  | . will              | 00 [Z 10]           |           | Marktlokation vorhanden                  |
| Steller          | r-/Ahaa           | beninformation  |                       |  |                     |                     |           |  |
| SG8              | muyo              |                 |                       |  | Kann                | Soll [131]          |           | [131] Wenn Information                   |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | nach StromStG §9                         |
| SC0              | SEO.              |                 |                       |  | Muss                | Musa                |           | erforderlich                             |
| SG8<br>SG8       | <b>SEQ</b><br>SEQ | 1229            | Z10                   | Steuer-/   | Muss<br>X           | Muss<br>X           |           |  |
| J <b>J</b> 0     | JLQ               | 1443            | £10                   | Abgabeninformation                                   | ^                   | ^                   |           |  |
| Refere           | nz alıf           | die OBIS-       | 1                     | -  |                     |                     |           |  |
|                  |                   | · Marktlokation |                       |  |                     |                     |           |  |
| SG8              |                   |                 |                       |  |                     |                     |           |  |
| SG8              | RFF               |                 |                       |  |                     | Muss                |           |  |
| SG8              | RFF               | 1153            | <b>Z10</b>            | OBIS-Kennzahl  |                     | X                   |           |  |
| SG8              | RFF               | 1154            | OBIS-K                | ennzanı<br>————————————                              |                     | X                   |           |  |
|                  | rn-/Abg           | abenbefreiung   |                       |  |                     |                     |           |  |
| <b>SG10</b> SG10 | CCI               |                 |                       |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |           |  |
| SG10             |                   | 7059            | Z13                   | Steuerinformation                                    | X                   | X                   |           |  |
| SG10             |                   | 7037            | Z65                   | Stromsteuer befreit                                  | X                   | X                   |           |  |
|                  |                   |                 | Z66                   | Stromsteuer pflichtig                                | X                   | X                   |           |  |
| Geme             | inderak           | patt            |                       |  |                     |                     |           | -  |
| SG8              |                   |                 | 5<br>8<br>8<br>8<br>8 |  | Muss                | Muss                |           |  |
| SG8              | SEQ               |                 |                       |  | Muss                | Muss                |           |  |
| SG8              | SEQ               | 1229            | Z12                   | Gemeinderabatt                                       | Χ                   | Χ                   |           |  |
| Geme             | inderat           | patt            |                       |  |                     |                     |           |  |
| SG9              |                   |                 |                       |  | Muss                | Muss                |           |  |
| SG9              | QTY               | 6063            | 740                   | Compindershatt                                       | Muss                | Muss                |           |  |
| SG9              | QTY               | 6063<br>6060    | Z16                   | Gemeinderabatt                                       | X                   | X                   |           |  |
| SG9<br>SG9       | QTY<br>QTY        | 6411            | Menge<br>P1           | Prozent  | X                   | X<br>X              |           |  |
|                  |                   |                 | : •                   | 1.02011  |                     |                     |           |  |
| Daten<br>SG8     | der Me            | esslokation     |                       |  |                     | Muss [284]          |           | [284] Für jede                           |
| J <b>J</b> 0     |                   |                 |                       |  |                     | wu35 [204]          |           | Messlokations-ID im SG5                  |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | LOC+172 (Meldepunkt)                     |
|                  |                   |                 |                       |  |                     |                     |           | DE3225 genau einmal                      |
| SG8              | SEQ               |                 | :                     |  |                     | Muss                |           | anzugeben                                |
| 550              | JLW               |                 |                       |  |                     | เขเนออ              |           |  |



| EDIFA                 | ACT Str           | uktur        | Beschr            | eibung  | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                       |                   | Kommi        | unikation von     | LF an NB  | NB an LF        | NB an LF                 |                        |  |
|                       |                   |              |                   | ntifikator  | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
| SG8                   | SEQ               | 1229         | Z18               | Daten der Messlokation                                    |                 | X                        |                        |  |
| Refere                | enz auf           | die ID der   |                   |   |                 |                          |                        |  |
|                       | okation           |              |                   |   |                 |                          |                        |  |
| SG8<br>SG8            | RFF               |              |                   |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG8                   | RFF               | 1153         | Z19               | Messlokation  |                 | X                        |                        |  |
| SG8                   | RFF               | 1154         | ID der I          | Wesslokation  |                 | X [951]                  |                        | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
|                       | hnung d           |              |                   |   |                 |                          |                        |  |
|                       | tellenb<br>ür kME | etriebs über |                   |   |                 |                          |                        |  |
| SG8                   | UI KIVIË          |              |                   |   |                 |                          |                        |  |
| SG8                   | RFF               |              |                   |   |                 | Muss [235]               |                        | [235] Wenn das<br>RFF+Z19 (Messlokation)<br>aus dieser SG8 auf das<br>gleiche SG5 LOC+172<br>(Meldepunkt), wie ein<br>RFF+Z19 (Messlokation)<br>aus einer SG8 SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten),<br>in dem SG10 CCI+++E13<br>CAV+MME (Zählertyp:<br>mME) nicht vorhanden<br>ist, referenziert |
| SG8                   | RFF               | 1153         | Z05               | Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs über<br>NNE für kME |                 | Х                        |                        |  |
| SG8                   | RFF               | 1154         | Abrech            | nung über NNE (Ja/Nein)                                   |                 | Χ                        |                        |  |
| Zugeo<br>SG10<br>SG10 |                   | Marktpartner |                   |   |                 | <b>Muss</b><br>Muss      |                        |  |
| SG10                  |                   | 7037         | ZB3               | Zugeordneter<br>Marktpartner                              |                 | X                        |                        |  |
|                       | tellenb           | etreiber     |                   |   |                 |                          |                        |  |
| <b>SG10</b><br>SG10   | CAV               |              |                   |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG10                  |                   | 7111         | Z91               | MSB   |                 | Muss<br>X                |                        |  |
|                       | CAV               |              | MP-ID             |   |                 | X                        |                        |  |
| Spann                 | unaseh            | pene der     |                   |   |                 |                          |                        |  |
| Messlo                | okation           |              |                   |   |                 |                          |                        |  |
| SG10                  |                   |              |                   |   |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10                  |                   |              |                   |   |                 | Muss                     |                        | •  |
| SG10                  |                   | 7037         | E04               | Spannungsebene der<br>Messlokation                        |                 | X                        |                        |  |
|                       | ungset<br>okation | oene der     |                   |   |                 |                          |                        |  |
| SG10                  | CAV               |              |                   |   |                 | Muss                     |                        |  |
|                       | CAV               | 7111         | E03<br>E04<br>E05 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung                |                 | X<br>X<br>X<br>X         |                        |  |
|                       |                   |              | E06               | Niederspannung  |                 | ^                        |                        |  |
| Gasqu<br><b>SG10</b>  | ıalität           |              |                   |   |                 | Muss [46]                |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR   |



| EDIFACT Strul                  | ktur         | Beschi           | reibung               | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                                     |
|--------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|                                |              | Komm             | unikation von         | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|                                |              | Prüfide          | entifikator           | 11001           | 11002                    | 11003                  |   |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | (Nachrichtenempfänger)                        |
| CC10 CCI                       |              |                  |                       |                 | N.A                      |                        | aus Sparte Gas                                |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI    | 7037         | Y02              | Gasqualität           |                 | Muss<br>X                |                        |   |
|                                | 1031         | 102              | Gasquaillal           |                 | ^                        |                        |   |
| Gasqualität<br>SG10            |              |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV                       |              |                  |                       |                 | Muss                     |                        |   |
|                                | 7111         | Y04              | H-Gas                 |                 | X                        |                        |   |
|                                |              | Y05              | L-Gas                 |                 | Χ                        |                        |   |
| Verlustfaktor T                | rafo         | 1<br>1<br>1<br>1 |                       |                 |                          |                        |   |
| SG10                           |              |                  |                       |                 | Muss [59] U              |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2                        |
|                                |              |                  |                       |                 | [319]                    |                        | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)              |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | aus Sparte Strom                              |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | [319] Wenn in SG8                             |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | SEQ+Z01 (Daten der                            |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | Marktlokation) das SG10<br>CCI+++E03 CAV      |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | (Spannungsebene der                           |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | Marktlokation) vom SG1                        |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | CCI+++E04 CAV<br>(Spannungsebene der          |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | Messlokation) im SG8                          |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | SEQ+Z18 (Daten der                            |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | Messlokation) auf welches das RFF+Z19         |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | (Messlokation) dieser                         |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | SG8 referenziert abweich                      |
| SG10 CCI<br>SG10 CCI           | 7037         | Z16              | Verlustfaktor Trafo   |                 | Muss<br>X                |                        |   |
|                                |              | : 210            | venustiaktoi maio     |                 |                          |                        |   |
| Verlustfaktor T                | rafo         |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV                       |              |                  |                       |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV                       | 7111         | Z28              | Verlustfaktor         |                 | Χ                        |                        |   |
| SG10 CAV                       | 7110         | Verlust          | faktor Trafo in %     |                 | Χ                        |                        |   |
| Zähleinrichtung                | gsdaten      |                  |                       |                 |                          |                        | -   |
| SG8                            |              |                  |                       | Kann            | Muss [286]               |                        | [286] Für jede SEQ+Z18                        |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | (Daten der Messlokation)<br>mindestens einmal |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | anzugeben                                     |
| SG8 SEQ                        | 4220         | 703              | 7ählainriahtungadatan | Muss            | Muss                     |                        |   |
|                                | 1229         | Z03              | Zähleinrichtungsdaten | X               | X                        |                        |   |
| Referenz auf d<br>Messlokation | die ID einer |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| SG8                            |              |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| SG8 RFF                        |              |                  |                       |                 | Muss                     |                        |   |
|                                | 1153         | Z19              | Messlokation          |                 | Χ                        |                        |   |
| SG8 RFF                        | 1154         | ID eine          | er Messlokation       |                 | X [951]                  |                        | [951] Format:                                 |
|                                |              |                  |                       |                 |                          |                        | Zählpunktbezeichnung                          |
| Referenz auf d                 |              |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| Smartmeter-Ga<br>SG8           | ateway       |                  |                       |                 |                          |                        |   |
|                                |              |                  |                       |                 | Soll [166] U             |                        | [166] Wenn vorhanden                          |
| SG8 <b>RFF</b>                 |              |                  |                       |                 | [215]                    |                        |   |
| SG8 RFF                        |              |                  |                       |                 |                          |                        |   |
| SG8 RFF                        |              |                  |                       |                 |                          |                        | [215] Wenn in der selber<br>SG8 SEQ+Z03       |
| SG8 <b>RFF</b>                 |              |                  |                       |                 |                          |                        | SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten)           |
| SG8 RFF                        |              |                  |                       |                 |                          |                        | SG8 SEQ+Z03                                   |



| EDIFACT Struktur     | Besch                                 | reibung                                    | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|----------------------|---------------------------------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|                      | Komm                                  | unikation von                              | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|                      | Prüfide                               | entifikator                                | 11001           | 11002                    | 11003                  |   |
|                      |                                       |  |                 |                          |                        | mME) vorhanden  |
| SG8 RFF 1153         | Z14                                   | Smartmeter-Gateway                         |                 | X                        |                        |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>  |                                       | kation / Nummer des<br>neter-Gateways      |                 | X                        |                        |   |
| Zählertyp            | # # # # # # # # # # # # # # # # # # # |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CCI             |                                       |  | Muss            | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI 7037        | E13                                   | Zählertyp                                  | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |   |
|                      |                                       | _ao.typ                                    |                 |                          |                        |   |
| Zählertyp<br>SG10    |                                       |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV             |                                       |  |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b> | AHZ                                   | analoger Haushaltszähler                   |                 | X [59]                   |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2  |
|                      | W07                                   | (Drehstrom)                                |                 | V [50]                   |                        | NAD+MR  |
|                      | WSZ                                   | analoger<br>Wechselstromzähler             |                 | X [59]                   |                        | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
|                      | LAZ                                   | Lastgangzähler                             |                 | X [59]                   |                        | •   |
|                      | MAZ                                   | Maximumzähler                              |                 | X [59]                   |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR  |
|                      | MME                                   | moderne Messeinrichtung nach MsbG          |                 | X [59]                   |                        | (Nachrichtenempfänger)  |
|                      | DKZ                                   | Drehkolbengaszähler                        |                 | X [46]                   |                        | aus Sparte Strom  |
|                      | BGZ                                   | Balgengaszähler                            |                 | X [46]                   |                        |   |
|                      | TRZ                                   | Turbinenradgaszähler                       |                 | X [46]                   |                        |   |
|                      | UGZ<br>WGZ                            | Ultraschallgaszähler<br>Wirbelgaszähler    |                 | X [46]<br>X [46]         |                        |   |
|                      | MRG                                   | Messdatenregistriergerät                   |                 | X [46]                   |                        |   |
|                      | EHZ                                   | elektronischer                             |                 | X                        |                        |   |
|                      | IVA                                   | Haushaltszähler<br>Individuelle Abstimmung |                 | Х                        |                        |   |
|                      | 1170                                  | (Sonderausstattung)                        |                 | ^                        |                        |   |
| SG10 CAV <b>7110</b> | Z01                                   | EDL40                                      |                 | X [136]                  |                        | [136] Wenn SG10   |
|                      | Z02<br>Z03                            | EDL21<br>sonstiger EHZ                     |                 | X [136]<br>X [136]       |                        | CCI+++E13 (Zählertyp)<br>CAV+EHZ (elektronischer  |
|                      | Z04                                   | Standard                                   |                 | X [346]                  |                        | Haushaltszähler)  |
|                      | Z05                                   | MeDa-Zähler                                |                 | X [346]                  |                        | vorhanden   |
|                      |                                       |  |                 |                          |                        | [346] Wenn SG10<br>CCI+++E13 (Zählertyp)<br>CAV+MME (mME)<br>vorhanden                              |
| Zählergröße (Gas)    |                                       |  |                 |                          |                        |   |
| SG10                 |                                       |  |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV             |                                       |  |                 | Muss [46] U<br>[229]     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas                        |
|                      |                                       |  |                 |                          |                        | [229] Wenn SG10<br>CCI+++E13 CAV+MRG<br>(Zählertyp:<br>Messdatenregistriergerät)<br>nicht vorhanden |
| SG10 CAV <b>7110</b> | G10                                   | Gaszähler G10                              |                 | Χ                        |                        |   |
|                      | G100                                  | Gaszähler G100                             |                 | X                        |                        |   |
|                      |                                       | Gaszähler G1000<br>Gaszähler G10000        |                 | X<br>X                   |                        |   |
|                      |                                       | <b>0</b> Gaszähler G12500                  |                 | X                        |                        |   |
|                      | G16                                   | Gaszähler G16                              |                 | X                        |                        |   |
|                      | G160<br>G1600                         | Gaszähler G160<br>Gaszähler G1600          |                 | X<br>X                   |                        |   |
|                      |                                       | <b>0</b> Gaszähler G16000                  |                 | X                        |                        |   |
|                      | G2.5                                  | Gaszähler G2.5                             |                 | X                        |                        |   |
|                      | G25                                   | Gaszähler G25                              |                 | Χ                        |                        |   |



| EDIFACT Stru                  | ktur             | Beschr      | eibung                                    | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-------------------------------|------------------|-------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                               |                  | Kommu       | ınikation von                             | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                               |                  | Prüfide     | ntifikator                                | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
|                               |                  | G250        | Gaszähler G250                            |                 | Х                        |                        |  |
|                               |                  | G2500       |   |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | G350<br>G4  | Gaszähler G350<br>Gaszähler G4            |                 | X<br>X                   |                        |  |
|                               |                  | G4<br>G40   | Gaszanier G4<br>Gaszähler G40             |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | G400        | Gaszähler G400                            |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | G4000       |   |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | G6          | Gaszähler G6                              |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | G65<br>G650 | Gaszähler G65<br>Gaszähler G650           |                 | X<br>X                   |                        |  |
|                               |                  | :           | Gaszähler G6500                           |                 | X                        |                        |  |
| Identifikation /              | Nummer des       |             |   |                 |                          |                        | -  |
| Gerätes<br>SG10               |                  |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV                      |                  |             |   | Muss            | Muss                     |                        |  |
|                               | 7111             | Z30         | Gerätenummer                              | X               | X                        |                        |  |
|                               | <i>.</i><br>7110 | ••••••      | nummer                                    | X               | X                        |                        |  |
| Registeranzah                 |                  |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10                          | -                |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV                      |                  |             |   |                 | Muss [59] U<br>[139]     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)                             |
|                               |                  |             |   |                 |                          |                        | aus Sparte Strom   |
|                               |                  |             |   |                 |                          |                        | [139] Wenn SG10<br>CAV+IVA (Individuelle<br>Abstimmung) nicht<br>vorhanden             |
| SG10 CAV                      | 7111             | ETZ         | Eintarif                                  |                 | X                        |                        |  |
|                               |                  | ZTZ<br>NTZ  | Zweitarif<br>Mehrtarif                    |                 | X<br>X                   |                        |  |
| Energierichtun<br><b>SG10</b> | g                |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV                      |                  |             |   |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom         |
| SG10 CAV                      | 7111             | ERZ<br>ZRZ  | Einrichtungszähler<br>Zweirichtungszähler |                 | X<br>X                   |                        |  |
| Fernschaltung                 |                  |             |   |                 |                          |                        |  |
| Zähleinrichtun                | g                |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10                          |                  |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10 CAV                      |                  |             |   |                 | Muss [59]                |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom         |
| SG10 CAV                      | 7111             | Z58         | Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung      |                 | Χ                        |                        |  |
| SG10 CAV                      | 7110             | Z06<br>Z07  | vorhanden<br>nicht vorhanden              |                 | X<br>X                   |                        |  |
| Messwerterfas                 | sung an der      |             |   |                 |                          |                        |  |
| Zähleinrichtun                |                  |             |   |                 |                          |                        |  |
| SG10                          |                  |             |   |                 | Muss [316]               |                        | [316] Wenn in der selben<br>SG8 das RFF+Z14<br>(Smartmeter-Gateway)<br>nicht vorhanden |
| SG10 CCI                      |                  |             |   |                 | Muss                     |                        | mont vomandon  |
|                               | 7037             | E12         | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung  |                 | X                        |                        |  |

Messwerterfassung an der



| EDIFACT St   | truktur        | Beschr  | eibung                            | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung             | Bedingung   |
|--|----------------|---------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|---|
|  |                | Varan   | unikation van                     | LF an NB        |                          | Anmeldung<br>NB an LF |   |
|  |                |         | unikation von                     |                 | NB an LF                 |                       |   |
|  |                | Prufide | ntifikator                        | 11001           | 11002                    | 11003                 |   |
| Zähleinrichtu  | ung            |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| SG10<br>SG10 CAV   |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |
| SG10 CAV   |                | AMR     | fernauslesbare Zähler             |                 | Muss<br>X                |                       |   |
| SGIO CAV   | 7111           | MMR     | manuell ausgelesene<br>Zähler     |                 | X                        |                       |   |
| Mengenumv  | verterdaten    | Ī       |                                   |                 |                          |                       | -   |
| SG8  |                |         |                                   |                 | Soll [46] U<br>[130]     |                       | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas        |
| 000 050  |                |         |                                   |                 |                          |                       | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ<br>SG8 SEQ   | 1229           | Z09     | Mengenumwerter-Daten              |                 | Muss<br>X                |                       |   |
|  |                | - 209   | wiengenumwerter-Daten             |                 | ^                        |                       |   |
| Referenz au<br>Gerätenumn<br>SG8                                     |                |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| SG8 RFF  |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |
| SG8 RFF  | 1153           | MG      | Gerätenummer des                  |                 | Χ                        |                       |   |
| SG8 RFF  | 1154           | Geräte  | Zählers<br>nummer                 |                 | X                        |                       |   |
| Mengenumv  | verter         |         |                                   |                 |                          |                       | -   |
| SG10   |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |
| SG10 CCI   |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |
| SG10 CCI   | 7037           | Z64     | Mengenumwerter                    |                 | Χ                        |                       |   |
| Identifikation   | n / Nummer des |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| Gerätes  |                |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| SG10   |                |         |                                   |                 | .,                       |                       |   |
| SG10 CAV   |                | 720     | Corötonummar                      |                 | Muss                     |                       |   |
| SG10 CAV   |                | Z30     | Gerätenummer<br>nummer            |                 | X                        |                       |   |
|  |                | erate   | iuiiIIIei                         |                 | ^                        |                       |   |
| Mengenumv  | vertertyp      |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| SG10 CAV   |                |         |                                   |                 | Mucc                     |                       |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV   |                | DMU     | Dichtemengenumwerter              |                 | Muss<br>X                |                       |   |
| COTO CAV   | 7111           | TMU     | Temperaturmengenumwe              |                 | X                        |                       |   |
|  |                | 78411   | rter                              |                 | V                        |                       |   |
|  |                | ZMU     | Zustandsmengenumwert er           |                 | Х                        |                       |   |
| OBIS-Daten   | der            |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| Zähleinrichtu  | ung /          |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| Mengenumv<br>SG8   | verter         |         |                                   |                 | Muse 12071               |                       | [207] Für ind- 050 : 700  |
| <b>3G</b> 0  |                |         |                                   |                 | Muss [287]               |                       | [287] Für jede SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten)<br>mindestens einmal<br>anzugeben |
| SG8 SEQ  |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |
| SG8 SEQ  | 1229           | Z20     | OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung |                 | Χ                        |                       |   |
|  | £ al: a        | 1       | -                                 |                 |                          |                       |   |
| Peferonz ou  |                |         |                                   |                 |                          |                       |   |
|  |                |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| Gerätenumn   |                |         |                                   |                 |                          |                       |   |
| Referenz au<br>Gerätenumn<br><b>SG8</b><br>SG8 <b>RFF</b><br>SG8 RFF |                |         |                                   |                 | Muss                     |                       |   |

11.11.2019



| EDIF   | ACT St                     | ruktur | Besch                                   | reibung                             | Anmeldung      | Bestätigung                             | Ablehnung             | Bedingung   |
|--------|----------------------------|--------|---|-------------------------------------|----------------|---|-----------------------|---|
|        |                            |        | Komm                                    | unikation von                       | NN<br>LF an NB | Anmeldung<br>NB an LF                   | Anmeldung<br>NB an LF |   |
|        |                            |        |   | entifikator                         | 11001          | 11002                                   | 11003                 |   |
|        |                            |        | Z11                                     | Gerätenummer des<br>Mengenumwerters |                | X                                       |                       |   |
| SG8    | RFF                        | 1154   | Geräte                                  | nummer                              |                | X                                       |                       |   |
| Zählei | Kennz<br>inrichtu<br>enumw | 0      |   |                                     |                | Muss                                    |                       |   |
| SG8    | PIA                        | 4347   | 5                                       | Produktidentifikation               |                | X                                       |                       |   |
| SG8    | PIA                        | 7140   | OBIS-I                                  | Kennzahl der<br>nrichtung           |                | X ([46] U<br>[324]) X ([59]<br>U [323]) |                       | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|        |                            |        |   |                                     |                |   |                       | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|        |                            |        | *************************************** |                                     |                |   |                       | [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 |
|        |                            |        | *************************************** |                                     |                |   |                       | [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                        | 7143   | SRW                                     | OBIS-Kennzahl                       |                | Χ                                       |                       |   |

Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

SG10

Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)

[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)

(Nachrichtenempfänge aus Sparte Strom

aus Sparte Gas

[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

[274] Wenn in derselben



|          | atigung Ablehnung |  |
|----------|-------------------|--|
|          | eldung Anmeldung  |  |
|          | an LF NB an LF    |  |
| 11001 11 | 1002 11003        | 202 252 722 (2012  |
|          |                   | SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 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?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden  |
| Mu       | uss               |  |
| 2        | X                 |  |
|          | X                 |  |
|          |                   | -  |
|          |                   |  |
| Mı       | uss               |  |
|          | X                 |  |
| astelle  | X                 |  |
|          |                   |  |
|          |                   |  |
|          | s [123]           | [46] Wenn MP-ID in SG2   |
|          | [46] U<br>4]) X   | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)   |
|          | 9] U              | aus Sparte Gas   |
| [27      | 73]))             | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|          |                   | [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  |
|          |                   | [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?:1.8.63<br>vorhanden<br>[274] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 (OBIS-<br>Daten der<br>Zähleinrichtung) das |
|          |                   |  |

11.11.2019



| EDIFACT Struktur   | Beschr           | eibung<br>unikation von                            | Anmeldung<br>NN<br>LF an NB | Bestätigung<br>Anmeldung<br>NB an LF | Ablehnung<br>Anmeldung<br>NB an LF | Bedingung   |
|--|------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
|  |                  | ntifikator   | 11001                       | 11002                                | 11003                              |   |
| SG10 <b>CCI</b>  |                  |  |                             | Muss                                 |                                    | 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 <b>7037</b>   | Z63              | Lokale Kennzeichnung zu                            |                             | X                                    |                                    |   |
| SG10 CCI <b>7036</b>   | Bezeicl<br>dem G | Kontrollzwecken<br>nnung des Zählwerks auf<br>erät |                             | X                                    |                                    |   |
| Only and the second of the sec | : 00111 01       |  |                             |                                      |                                    |   |
| Schwachlastfähigkeit SG10  |                  |  |                             | Muss [59] U<br>[256]                 |                                    | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|  |                  |  |                             |                                      |                                    | [256] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 / Z19<br>(OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung/<br>Mengenumwerter /<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                                 |                                    |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>   | Z10              | Schwachlastfähigkeit                               |                             | X                                    |                                    |   |
| SG10 CCI 7037  | Z59<br>Z60       | Nicht-Schwachlast fähig<br>Schwachlast fähig       |                             | X<br>X                               |                                    |   |
| Wandlerdaten<br>SG8  |                  |  |                             | Soll [59] U<br>[130]                 |                                    | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|  |                  |  |                             |                                      |                                    | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ  |                  |  |                             | Muss                                 |                                    |   |
| SG8 SEQ 1229  Referenz auf die   | Z04              | Wandler-Daten                                      |                             | X                                    |                                    | -   |
| Gerätenummer   |                  |  |                             |                                      |                                    |   |
| SG8  |                  |  |                             |                                      |                                    |   |
| SG8 <b>RFF</b><br>SG8 RFF <b>1153</b>  | MG               | Gerätenummer des                                   |                             | Muss<br>X                            |                                    |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>  | Geräte           | Zählers<br>nummer                                  |                             | X                                    |                                    |   |
| Wandler  |                  |  |                             |                                      |                                    |   |
| SG10<br>SG10 CCI   |                  |  |                             | <b>Muss</b><br>Muss                  |                                    |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | Z25              | Wandler  |                             | X                                    |                                    |   |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes   |                  |  |                             |                                      |                                    |   |
| SG10   |                  |  |                             |                                      |                                    |   |
| SG10 CAV   |                  |  |                             | Muss [317] X<br>[318]                |                                    | [317] Wenn in der selben<br>SG8 SEQ+Z04<br>(Wandlerdaten) das<br>SG10 CCl+++Z25<br>(Wandler) CAV+MIW/   |

(Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden,

11.11.2019



| EDIFA             | ACT Str        | uktur          | Beschr                                | eibung  | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|-------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                   |                |                | Kommi                                 | unikation von   | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                   |                |                |                                       | ntifikator  | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
|                   |                |                |                                       |   |                 |                          |                        | ist das Segment genau<br>dreimal anzugeben   |
|                   |                |                |                                       |   |                 |                          |                        | [318] Wenn in der selben<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 |
| SG10<br>SG10      |                | 7111           | Z30                                   | Gerätenummer  |                 | X                        |                        |  |
|                   |                | 7110           | Gerate                                | nummer  |                 | ^                        |                        |  |
| SG10              |                | nd Faktor      |                                       |   |                 |                          |                        |  |
| SG10              |                |                |                                       |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG10              | CAV            | 7111           | MIW<br>MPW                            | Messwandlersatz Strom<br>Kombimesswandlersatz<br>(Strom und Spannung) |                 | X<br>X                   |                        |  |
|                   |                |                | MBW                                   | Blockstromwandler   |                 | X                        |                        |  |
|                   |                |                | MUW                                   | Messwandlersatz   |                 | X                        |                        |  |
| SG10              | CAV            | 7110           | Wandle                                | Spannung<br>erfaktor  |                 | X [141]                  |                        | [141] Wenn SG10<br>CAV+MIW/ MPW/ MBW   |
|                   |                |                |                                       |   |                 |                          |                        | vorhanden  |
| Komm              | nunikati       | onseinrichtung | [                                     |   |                 |                          |                        |  |
| sdater            |                |                |                                       |   |                 |                          |                        |  |
| SG8               |                |                |                                       |   |                 | Muss [119]<br>Soll [130] |                        | [119] Je SG8 SEQ+Z13<br>(Smartmeter-Gateway) ist<br>genau einmal die<br>Segmentgruppe<br>anzugeben   |
|                   |                |                |                                       |   |                 |                          |                        | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden  |
| SG8               | SEQ            | 4000           | 705                                   | Manager Start and a start at the                                      |                 | Muss                     |                        |  |
| SG8               | SEQ            | 1229           | Z05                                   | Kommunikationseinrichtu ngsdaten                                      |                 | Х                        |                        |  |
|                   | enz auf        |                |                                       |   |                 |                          |                        |  |
| SG8               | enumm          | ei             |                                       |   |                 |                          |                        |  |
|                   | RFF            |                |                                       |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG8               | RFF            | 1153           | MG                                    | Gerätenummer des<br>Zählers   |                 | X                        |                        |  |
| SG8               | RFF            | 1154           | Geräte                                | nummer  |                 | Χ                        |                        |  |
| Komm              | nunikati       | onseinrichtung |                                       |   |                 |                          |                        | -  |
| SG10              |                | 3              |                                       |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG10              |                |                |                                       |   |                 | Muss                     |                        |  |
| SG10              | CCI            | 7037           | Z26                                   | Kommunikationseinrichtu<br>ng   |                 | Х                        |                        |  |
| Identif<br>Geräte |                | / Nummer des   |                                       |   |                 |                          |                        |  |
| SG10              |                |                |                                       |   |                 |                          |                        |  |
| SG10              |                |                |                                       |   |                 | Muss                     |                        |  |
|                   | $C \wedge V /$ | 7111           | Z30                                   | Gerätenummer  |                 | X                        |                        |  |
| SG10<br>SG10      |                | 7110           | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | nummer  |                 | Χ                        |                        |  |

Kommunikationseinrichtung styp



| EDIFACT Struktur                       | Besch      | reibung                                     | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung                               |
|--|------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|  | Komm       | unikation von                               | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|  | Prüfide    | entifikator                                 | 11001           | 11002                    | 11003                  |   |
| SG10                                   |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV                               |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                   | GSM        | GSM/GPRS/UMTS-<br>KomEinr.                  |                 | Х                        |                        |   |
|  | ETH        | Ethernet-KomEinricht.                       |                 | X                        |                        |   |
|  |            | LANWLAN                                     |                 | .,                       |                        |   |
|  | PLC<br>PST | PLC-KomEinrichtung<br>Festnetz-KomEinricht. |                 | X<br>X                   |                        |   |
|  | F31        | TAE   |                 | ^                        |                        |   |
|  | DSL        | DSL-Kom.Einr.                               |                 | X                        |                        |   |
|  | LTE        | LTE-KomEinr.                                |                 | Х                        |                        |   |
| Daten der technischen                  |            |   |                 |                          |                        | -                                       |
| Steuereinrichtung<br>S <b>G8</b>       |            |   |                 | Soll [130]               |                        | [130] Wenn an                           |
| 300                                    |            |   |                 | 3011 [130]               |                        | Messlokation vorhanden                  |
| SG8 SEQ                                |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                    | Z06        | Daten der technischen<br>Steuereinrichtung  |                 | Х                        |                        |   |
| Referenz auf die                       |            |   |                 |                          |                        |   |
| Gerätenummer                           |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG8<br>SG8 RFF                         |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| GG8 RFF <b>1153</b>                    | MG         | Gerätenummer des                            |                 | X                        |                        |   |
|  |            | Zählers                                     |                 |                          |                        |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>                    | Geräte     | nummer                                      |                 | Х                        |                        |   |
| Technische                             |            |   |                 |                          |                        |   |
| Steuereinrichtung<br>SG10              |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| GG10 <b>CCI</b>                        |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                   | <b>Z27</b> | Technische<br>Steuereinrichtung             |                 | X                        |                        |   |
| dentifikation / Nummer des             |            |   |                 |                          |                        |   |
| Gerätes                                |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG10                                   |            |   |                 |                          |                        |   |
| G10 <b>CAV</b><br>GG10 CAV <b>7111</b> | Z30        | Gorätonummor                                |                 | Muss<br>X                |                        |   |
| G10 CAV <b>7111</b>                    |            | Gerätenummer<br>nummer                      |                 | X                        |                        |   |
|  | ; Jorate   | - I GITTIOI                                 |                 | ^                        |                        |   |
| Fechnische<br>Steuereinrichtungstyp    |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG10                                   |            |   |                 |                          |                        |   |
| G10 CAV                                |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| G10 CAV <b>7111</b>                    | RSU        | Rundsteuerempfänger                         |                 | X                        |                        |   |
|  | TSU        | Tarifschaltuhr                              |                 | Х                        |                        |   |
| Smartmeter-Gateway                     |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG8                                    |            |   |                 | Soll [130]               |                        | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden |
| GG8 SEQ                                |            |   |                 | Muss                     |                        | iviessioration vomanden                 |
| GG8 SEQ <b>1229</b>                    | Z13        | Smartmeter-Gateway                          |                 | X                        |                        |   |
| Smartmeter-Gateway                     | -          |   |                 |                          |                        |   |
| SG10                                   |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI                               |            |   |                 | Muss                     |                        |   |
| G10 CCI <b>7037</b>                    | Z75        | Smartmeter-Gateway                          |                 | Χ                        |                        |   |
| dentifikation / Nummer des             |            |   |                 |                          |                        |   |
| Gerätes                                |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG10                                   |            |   |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV                               |            |   |                 | Muss                     |                        |   |



| EDIFACT Struk                                       | tur          | Beschr                                  | eibung                              | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--------------|---|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
|   |              | Kommı                                   | ınikation von                       | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|   |              |   | ntifikator                          | 11001           | 11002                    | 11003                  |   |
| SG10 CAV <b>7</b>                                   | '111         | Z30                                     | Gerätenummer                        |                 | X                        |                        |   |
|   | 7110         | • | nummer                              |                 | X [952]                  |                        | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| Daten der Steue<br>SG8                              | erbox        |   |                                     |                 | Soll [59] U<br>[133]     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| 90° <b>950</b>                                      |              |   |                                     |                 | Muoo                     |                        | [133] Wenn an der<br>übermittelten<br>Marktlokation /<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8 SEQ<br>SG8 SEQ 1                                | 229          | Z14                                     | Steuerbox                           |                 | Muss<br>X                |                        |   |
|   |              | - 4                                     | OTEREIDOX                           |                 | ^                        |                        | -   |
| Referenz auf da<br>Smartmeter-Ga<br>SG8             |              |   |                                     |                 |                          |                        |   |
| SG8 RFF   |              |   |                                     |                 | Muss                     |                        |   |
|   | 153          | Z14                                     | Smartmeter-Gateway                  |                 | X                        |                        |   |
|   | 154          |   | ation / Nummer des<br>eter-Gateways |                 | X                        |                        |   |
| Steuerbox   |              |   |                                     |                 |                          |                        |   |
| SG10<br>SG10 CCI                                    |              |   |                                     |                 | Muss                     |                        |   |
|   | 037          | Z76                                     | Steuerbox                           |                 | Muss<br>X                |                        |   |
|   |              | · •                                     |                                     |                 | - '                      |                        |   |
| Identifikation / N<br>Gerätes                       | vummer des   |   |                                     |                 |                          |                        |   |
| SG10  |              |   |                                     |                 |                          |                        |   |
| SG10 CAV  |              |   |                                     |                 | Muss                     |                        |   |
|   | 7111         | Z30                                     | Gerätenummer                        |                 | X                        |                        |   |
| SG10 CAV 7  | 7110         | Geräter                                 | nummer                              |                 | X [952]                  |                        | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5   |
| Lastprofildaten                                     | (Gas)        |   |                                     |                 |                          |                        |   |
| SG8   |              |   |                                     | Kann [46]       | Muss [46] U<br>[106]     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| SG8 <b>SEQ</b>                                      |              |   |                                     | Muca            | Muse                     |                        | [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 |
| SG8 SEQ<br>SG8 SEQ 1                                | 220          | Z35                                     | Lastprofildaten                     | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |   |
| JGO JEW I   |              | 200                                     | Lastpromuaten                       | ^               | ^                        |                        | -   |
|   | )            |   |                                     | Messa           | Miraa                    |                        |   |
|   |              |   |                                     | Muss            | Muss                     |                        |   |
| SG10  |              |   |                                     | Muce            | 1//11/00                 |                        |   |
| Lastprofil ( Gas)<br>SG10<br>SG10 CCI<br>SG10 CCI 7 | 7059         | Z12                                     | Lastprofil                          | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |   |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7</b> | 7059<br>7037 | Z12<br>E01                              | Lastprofil synthetisches Verfahren  | Muss<br>X<br>X  | Muss<br>X<br>X           |                        |   |

Lastprofil (Gas)



| EDIFACT S                        | truktur        | Besch                      | reibung   | Anmeldung<br>NN | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|----------------------------------|----------------|----------------------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
|                                  |                | Kommunikation von          |   | LF an NB        | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                                  |                | Prüfide                    | entifikator   | 11001           | 11002                    | 11003                  |  |
| SG10<br>SG10 CAV                 |                |                            |   | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG10 CAV                         |                | Code                       | les Lastprofils (Gas)   | X               | X                        |                        |  |
| SG10 CAV                         |                | 89                         | Vergeben vom Händler  | Χ               | X                        |                        |  |
|                                  |                | 293                        | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)        | Х               | Х                        |                        |  |
| Klimazone /                      |                |                            |   |                 |                          |                        |  |
| Temperaturi                      | messstelle /   |                            |   |                 |                          |                        |  |
| Referenzme                       | essung         |                            |   |                 |                          |                        |  |
| SG10<br>SG10 CCI                 |                |                            |   |                 | <b>Muss</b><br>Muss      |                        |  |
| SG10 CCI                         | 7059           | Z99                        | Messstelle des  |                 | X                        |                        |  |
| 0010 001                         | 7000           | ZA0                        | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des |                 | X                        |                        |  |
|                                  |                |                            | Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)  |                 |                          |                        |  |
| SG10 CCI                         | 7037           |                            | nazone/   |                 | Χ                        |                        |  |
|                                  |                | Tempe<br>Refere<br>Marktlo |   |                 |                          |                        |  |
| SG10 CCI                         | 1131           | Diensta                    | anbieter  |                 | X [58]                   |                        | [58] Wenn in diesem CC<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden   |
| SG10 CCI                         | 3055           | 89                         | Vergeben vom Händler  |                 | Χ                        |                        |  |
|                                  |                | 293                        | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)        |                 | X                        |                        |  |
| Profildaten (                    | (Strom)        |                            |   |                 |                          |                        | -  |
| SG8                              |                |                            |   | Kann [59]       | Muss [59] U<br>[106]     |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| 000 000                          |                |                            |   |                 |                          |                        | [106] Wenn in dieser SG<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCl+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
| SG8 SEQ<br>SG8 SEQ               | 1229           | Z21                        | Profildaten   | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |  |
|                                  |                | : 441                      | i iomaten   | ^               | ^                        |                        |  |
| Normiertes I<br>SG10<br>SG10 CCI | Profil (Strom) |                            |   | Muss            | Muss                     |                        |  |
| SG10 CCI                         | 7059           | Z02                        | Standardlastprofil  | Muss<br>X       | Muss<br>X                |                        |  |
| SG10 CCI                         | 7039           | E01                        | synthetisches Verfahren   | X               | X                        |                        | [332] Wenn SG10  |
| 5510 661                         | 1001           | Z10                        | analytisches Verfahren  | X               | X [332]                  |                        | CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden  |
|                                  | Profil (Strom) |                            |   |                 |                          |                        |  |

SG10



| EDIFACT Struktur                                  | r      | Beschi         | reibung  | Anmeldung<br>NN     | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--------|----------------|--|---------------------|--------------------------|------------------------|---|
|   |        | Komm           | unikation von  | LF an NB            | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|   |        |                | entifikator  | 11001               | 11002                    | 11003                  |   |
| SG10 CAV  |        | 1 101100       |  | Muss                | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV 711                          | <br>11 | Code o         | les Normierten Profils   | X                   | X                        |                        |   |
|   | • •    | : 0000 0       | ico redifficitori i follo  |                     |                          |                        |   |
| Profilschardaten SG8                              |        |                |  | Kann [59]           | Muss [59] U<br>[89]      |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|   |        |                |  |                     |                          |                        | [89] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>                                    |        |                |  | Muss                | Muss                     |                        |   |
| SG8 SEQ <b>122</b>                                | 29     | Z08            | Profilschardaten   | Х                   | X                        |                        |   |
| Profilschar<br>SG10<br>SG10 CCI                   |        |                |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss      |                        |   |
| SG10 CCI 703                                      |        | Z12            | Profilschar  | X                   | X                        |                        |   |
| Profilschar                                       |        |                | Tomound  |                     |                          |                        |   |
| SG10  |        |                |  |                     |                          |                        |   |
| SG10 CAV  |        | 0-1-           | las Desfilashas  | Muss                | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV <b>71</b> 1                              | 11     | : Code d       | ler Profilschar  | X                   | X                        |                        |   |
| Normiertes Profil                                 |        |                |  |                     |                          |                        |   |
| SG10 CCI  |        |                |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss      |                        |   |
| SG10 CCI 705                                      | 59     | Z03            | tagesparameterabhängig   | X                   | X                        |                        |   |
| SG10 CCI <b>70</b> 3                              | 37     | E01            | es Lastprofil synthetisches Verfahren  | X                   | X                        |                        |   |
|   |        | Z10            | analytisches Verfahren   | Х                   | Х                        |                        |   |
| Normiertes Profil <b>SG10</b>                     |        |                |  |                     |                          |                        |   |
| SG10 CAV  |        |                |  | Muss                | Muss                     |                        |   |
| SG10 CAV <b>71</b> 1                              | 11     | Code of (Strom | les Normierten Profils<br>)  | Х                   | X                        |                        |   |
| Klimazone /<br>Temperaturmesss<br>Referenzmessung |        |                |  |                     |                          |                        |   |
| SG10  | _      |                |  |                     | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI  |        |                |  |                     | Muss                     |                        |   |
| SG10 CCI <b>705</b>                               | 59     | <b>Z99</b>     | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) |                     | Х                        |                        |   |
|   |        | ZA0            | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)                                   |                     | X                        |                        |   |
| SG10 CCI <b>70</b> 3                              | 37     |                | nazone /<br>raturmessstelle /<br>nzierte   |                     | X                        |                        | -   |
| SG10 CCI 113                                      | 31     |                | anbieter   |                     | X [58]                   |                        | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem   |
| SC10 CC1 225                                      |        | 90             | Vorgobon vom 11===l==  |                     | v                        |                        | Code 293 vorhanden  |
| SG10 CCI 305                                      | JJ     | 89             | Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)   |                     | X                        |                        |   |



| EDIFACT Str                                   | uktur                          | Beschr     | reibung  | Anmeldung<br>NN                            | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|--------------------------------|------------|--|--|--------------------------|------------------------|---|
|   |                                | Kommi      | unikation von  | LF an NB                                   | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|   |                                | Prüfide    | ntifikator   | 11001                                      | 11002                    | 11003                  |   |
|   |                                | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |  | Х                        |                        |   |
| Kunde des Li<br><b>6G12</b>                   | eferanten                      |            |  | Muss                                       | Muss [572]               |                        | [572] Hinweis:<br>Kundenname aus<br>Anmeldung Lieferant nei   |
| GG12 NAD                                      |                                |            |  | Muss                                       | Muss                     |                        | 7 till Toldaring Elolorant Tio  |
| SG12 NAD                                      | 3035                           | Z09        | Kunde des LF   | Χ  | X                        |                        |   |
| SG12 NAD                                      | 3036                           | Name       |  | X  | X                        |                        |   |
| SG12 NAD                                      | 3045                           | Z01<br>Z02 | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der                            | X<br>X                                     | X<br>X                   |                        |   |
|   |                                | 202        | Firmenbezeichnung  |  | ^                        |                        |   |
| Kundennumn<br>Lieferanten<br>SG12<br>SG12 RFF | ner beim                       |            |  | Kann                                       | Soll [147]               |                        | [147] Wenn in Anfrage   |
|   |                                |            |  | ISAHH                                      | OO::[177]                |                        | vorhanden   |
| SG12 RFF                                      | 1153                           | AVC        | Kundennummer beim<br>Lieferanten   | X  | X                        |                        |   |
| SG12 RFF                                      | 1154                           | Kunder     | nnummer beim LF  | X  | Χ                        |                        |   |
| Altlieferant<br>SG12<br>SG12 RFF              |                                |            |  | Soll [165] U<br>([46] X ([59]<br>U [333])) |                          |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br>[165] Wenn bekannt<br>[333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13 |
| 2042 DEE                                      | 4450                           | 704        | Kunda a sana hain  |  |                          |                        | (Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden   |
| SG12 RFF                                      | 1153                           | Z01        | Kundennummer beim<br>Altlieferanten                                      | X  |                          |                        |   |
| SG12 RFF                                      | 1154                           | Kunder     | nnummer beim LFA   | X  |                          |                        |   |
| Korresponder<br>Kunden des I<br><b>SG12</b>   | nzanschrift des<br>Lieferanten |            |  | Muss [556]                                 | Muss                     |                        | [556] Hinweis: Wenn   |
|   |                                |            |  | U [559]                                    |                          |                        | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die  |
|   |                                |            |  |  |                          |                        | Korrespondenzanschrift<br>des Endverbrauchers/<br>Kunden wird nicht zur<br>Identifikation genutzt   |



| EDIFACT Stru                         | ktur          | Beschre               | eibung  | Anmeldung<br>NN                            | Bestätigung<br>Anmeldung | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
|                                      |               | Kommu                 | nikation von  | LF an NB                                   | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                                      |               | Prüfider              | ntifikator  | 11001                                      | 11002                    | 11003                  |  |
| SG12 NAD                             |               |                       |   | Muss                                       | Muss                     |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3035          | Z04                   | Korrespondenzanschrift<br>des Kunden des LF   | X  | Х                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3036          | Name                  |   | X  | X                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3045          | Z01<br>Z02            | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der   | X<br>X                                     | X<br>X                   |                        |  |
|                                      |               |                       | Firmenbezeichnung   |  | ^                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3042          | Straße (<br>Postfac   | und Hausnummer oder<br>h  | X  | X                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3164          | Ort                   |   | X  | X                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3251          | Postleit              | zahl  | Muss [268]<br>Soll [166]                   | Muss [268]<br>Soll [166] |                        | [166] Wenn vorhanden [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          | Länderr               | name, Code  | Muss                                       | Muss                     |                        |  |
| Beteiligter Mar<br>ID<br><b>SG12</b> | ktpartner MP- |                       |   |  |                          | Muss [84] U<br>[566]   | [84] Wenn SG4<br>STS+E01++Z35 (Status<br>der Antwort: Ablehnung<br>der Abmeldungsanfrage)<br>vorhanden<br>[566] Hinweis: Altlieferant                              |
| SG12 NAD                             |               |                       |   |  |                          | Muss                   | [300] Hiriweis. Aitilelerant   |
|                                      | 3035          | VY                    | andere zugehörige Partei  |  |                          | X                      |  |
| SG12 NAD                             | 3039          | MP-ID                 |   |  |                          | Χ                      |  |
| SG12 NAD                             | 3055          | 9<br>293<br>332       | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH |  |                          | X<br>X                 |  |
| Marktlokations<br><b>SG12</b>        | anschrift     |                       |   | Soll [165] U<br>([46] X ([59]<br>U [333])) | Muss                     |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2   |
|                                      |               |                       |   |  |                          |                        | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|                                      |               |                       |   |  |                          |                        | [165] Wenn bekannt   |
| 0040 145                             |               |                       |   |  |                          |                        | [333] Wenn<br>IMD+Z36+Z13<br>(Identifikationslogik: Alle<br>Identifikationsdaten)<br>vorhanden   |
| SG12 NAD                             |               | <u> </u>              | 1 lafanana alawii   | Muss                                       | Muss                     |                        |  |
|                                      | 3035          | DP                    | Lieferanschrift   | X  | X                        |                        |  |
| SG12 NAD                             | 3124          | Zusatzii<br>Identifiz | nformation zur<br>ierung  | Kann                                       | Kann                     |                        |  |



| EDIFACT Str                          | uktur          | Beschi            | reibung                           | Anmeldung<br>NN          | Bestätigung<br>Anmeldung         | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|---|
|                                      |                | Komm              | unikation von                     | LF an NB                 | NB an LF                         | NB an LF               |   |
|                                      |                |                   | entifikator                       | 11001                    | 11002                            | 11003                  |   |
| SG12 NAD                             | 3042           | Straße            | und Hausnummer oder               | Soll [165]               | Soll [166]                       |                        | [165] Wenn bekannt  |
|                                      |                | Postfac           |                                   | Muss [212]               | Muss [212]                       |                        | [166] Wenn vorhanden  |
|                                      |                |                   |                                   |                          |                                  |                        | [212] Wenn im selben  |
|                                      |                |                   |                                   |                          |                                  |                        | SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden  |
| SG12 NAD                             | 3164           | Ort               |                                   | Muss                     | Muss                             |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3251           | Postlei           |                                   | X                        | X                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3207           | Lander            | name, Code                        | X                        | X                                |                        |   |
| Name und Ad<br>Ablesekarte           | dresse für die |                   |                                   |                          |                                  |                        |   |
| SG12                                 |                |                   |                                   | Muss [560]               | Muss [46] X<br>([59] U<br>[234]) |                        | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|                                      |                |                   |                                   |                          |                                  |                        | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|                                      |                |                   |                                   |                          |                                  |                        | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden   |
| 2040 NAP                             |                |                   |                                   |                          |                                  |                        | [560] Hinweis: Die<br>Angabe Name und<br>Adresse für die<br>Ablesekarte wird nicht zur<br>Identifikation genutzt  |
| SG12 NAD                             | 3035           | Z05               | Name und Adresse für              | Muss<br>X                | Muss<br>X                        |                        |   |
| 0012 11/18                           | 0000           |                   | die Ablesekarte                   | ,                        | ^                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3036           | Name              |                                   | X                        | Χ                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3045           | Z01               | Struktur von<br>Personennamen     | Х                        | X                                |                        |   |
|                                      |                | <b>Z</b> 02       | Struktur der<br>Firmenbezeichnung | X                        | Χ                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3042           | Straße<br>Postfac | und Hausnummer oder<br>ch         | Х                        | Х                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3164           | Ort               |                                   | Χ                        | Χ                                |                        |   |
| SG12 NAD                             | 3251           | Postlei           | tzahl                             | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166]         |                        | [166] Wenn vorhanden  |
|                                      |                |                   |                                   | 55[100]                  | CC [100]                         |                        | [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                             | 3207           | Länder            | name, Code                        | Muss                     | Muss                             |                        |   |
| Referenz auf<br>Messlokation<br>SG12 |                |                   |                                   |                          |                                  |                        |   |
| SG12 RFF                             |                |                   |                                   | Kann                     | Muss                             |                        |   |
| SG12 RFF                             | 1153           | Z19               | Messlokation                      | ΧΧ                       | ΧΧ                               |                        | F05415  |
| SG12 RFF                             | 1154           | ID eine           | r Messlokation                    | X [951]                  | X [951]                          |                        | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                              | Anmeldung<br>NN |          | Ablehnung<br>Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------|---|-----------------|----------|------------------------|-----------|
|                         | Kommunikation von                         | LF an NB        | NB an LF | NB an LF               |           |
|                         | Prüfidentifikator                         | 11001           | 11002    | 11003                  |           |
| Nachrichten-Endesegment |   |                 |          |                        |           |
| UNT                     |   | Muss            | Muss     | Muss                   |           |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X               | Х        | Х                      |           |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                | X               | X        | X                      |           |



### 4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

| EDIE/  | ACT Sti               | uktur         | Beschre    | aihuna   | Abmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung   |
|--------|-----------------------|---------------|------------|--|-----------|-------------|-----------|-------------|
| EDIF   | 101 SI                | untui         |            |  | NN        | Abmeldung   | Abmeldung | Dealinguing |
|        |                       |               |            | nikation von   | LF an NB  | NB an LF    | NB an LF  |             |
|        |                       |               | Prüfider   | ntifikator   | 11004     | 11005       | 11006     |             |
| Nachr  | ichten-               | Kopfsegment   |            |  |           |             |           |             |
|        | UNH                   |               |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
|        | UNH                   | 0062          |            | hten-Referenznummer  | X         | X           | X         |             |
|        | UNH                   | 0065          | UTILM<br>D | Netzanschluss-<br>Stammdaten   | X         | Х           | X         |             |
|        | UNH                   | 0052          | D          | Entwurfs-Version   | X         | X           | Χ         |             |
|        | UNH                   |               | 11A        | Ausgabe 2011 - A   | X         | X           | X         |             |
|        | UNH                   | 0051          | UN         | UN/CEFACT  | X         | X           | X         |             |
|        | UNH                   | 0057          | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                    | Х         | X           | X         |             |
| Beginı |                       | achricht      |            |  | .,        |             |           |             |
|        | BGM                   | 4004          | F00        | A b ac a l d   | Muss      | Muss        | Muss      |             |
|        | BGM                   | 1001          | E02        | Abmeldungen  | X         | X           | X         |             |
|        |                       |               | DOKUME     | entennummer  | ۸         | X           | ^         |             |
| Nachr  | ichtend<br><b>DTM</b> | atum          |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
|        | DTM                   | 2005          | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | Х         | Χ           | Х         |             |
|        | DTM                   | 2380          | :          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | Х         | Х           | Χ         |             |
|        | DTM                   | 2379          | 203        | CCYYMMDDHHMM   | Χ         | Χ           | Χ         |             |
| MP-ID  | Absen                 | der           |            |  |           |             |           |             |
| SG2    | 710001                | 401           |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG2    | NAD                   |               |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG2    | NAD                   | 3035          | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender   | Χ         | Χ           | Χ         |             |
| SG2    | NAD                   | 3039          | MP-ID      |  | Χ         | Χ           | Χ         |             |
| SG2    | NAD                   | 3055          | 9          | GS1  | X         | Χ           | Χ         |             |
|        |                       |               | 293<br>332 | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | x<br>x    | x<br>x      | x<br>x    |             |
| Anspr  | echpart               | ner           |            |  |           |             |           |             |
| SG3    |                       |               |            |  | Kann      | Kann        | Kann      |             |
| SG3    | CTA                   |               |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG3    | CTA                   | 3139          | IC         | Informationskontakt  | X         | X           | X         |             |
| SG3    | СТА                   | 3412          | Name v     | om Ansprechpartner   | Х         | Х           | Х         |             |
|        | unikati               | onsverbindung |            |  |           |             |           |             |
| SG3    | 06:5                  |               |            |  |           |             |           |             |
| SG3    | COM                   | 04.40         | NI         | - / A dragge   | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG3    | COM                   |               |            | r / Adresse  | X         | X           | X         |             |
| SG3    | COM                   | 3155          | EM<br>FX   | Elektronische Post<br>Telefax  | 0         | 0           | 0         |             |
|        |                       |               | TE         | Telefon  | Ö         | Ö           | Ö         |             |
|        |                       |               | AJ         | weiteres Telefon   | 0         | 0           | 0         |             |
|        |                       |               | AL         | Handy  | 0         | 0           | 0         |             |
|        | Empfä                 | inger         |            |  |           |             |           |             |
| SG2    |                       |               |            |  | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG2    | NAD                   | 2025          | MP         | Nach siahtan a C''   | Muss      | Muss        | Muss      |             |
| SG2    | NAD                   | 3035          | MR         | Nachrichtenempfänger   | X         | X           | X         |             |
| SG2    | NAD                   | 3039          | MP-ID      |  | Χ         | Х           | Х         |             |



|  | EDIFACT Struktur              |                       | Beschreibung            |  | Abmeldung<br>NN     | Bestätigung<br>Abmeldung | Ablehnung<br>Abmeldung | Bedingung   |
|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|---------------------|--------------------------|------------------------|---|
|  |                               |                       | Komm                    | unikation von  | LF an NB            | NB an LF                 | NB an LF               |   |
|  |                               |                       | Prüfide                 | ntifikator   | 11004               | 11005                    | 11006                  |   |
| SG2  | NAD                           | 3055                  | 9                       | GS1  | Х                   | Х                        | Х                      |   |
|  |                               |                       | 293                     | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und         | X                   | Х                        | Х                      |   |
|  |                               |                       | 332                     | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х                   | Х                        | Х                      |   |
| Vorga<br>SG4<br>SG4                              | ing<br>I <b>DE</b>            |                       |                         |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss    |   |
| SG4  | IDE                           | 7495                  | 24                      | Transaktion  | X                   | X                        | X                      |   |
| SG4  | IDE                           | 7402                  |                         | igsnummer  | X                   | X                        | Χ                      |   |
| Begini   | n zum                         |                       |                         |  |                     |                          |                        | -   |
| 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 NB<br>bestätigten Beginndatum<br>gefüllt  |
| SG4  | DTM                           | 2005                  | 92                      | Datum Vertragsbeginn                                   | Χ                   | X                        |                        |   |
| SG4  | DTM                           | 2380                  | Zeitspa                 | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X                   | X                        |                        | -   |
| SG4  | DIM                           | 2379                  | 102                     | CCYYMMDD   | X                   | X                        |                        |   |
| _  |                               |                       |                         |  |                     |                          |                        |   |
| Ende   | zum                           |                       |                         |  |                     |                          |                        |   |
| SG4<br>SG4                                       | <b>DTM</b>                    |                       |                         |  | 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<br>SG4                                       | <b>DTM</b>                    | 2005                  | 93                      | Datum Vertragsende                                     | X                   | X                        |                        | 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                              |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4                         | DTM<br>DTM<br>DTM             | 2380                  | Datum<br>Zeitspa        | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X<br>X              | X<br>X                   |                        | 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                              |
| SG4<br>SG4                                       | DTM<br>DTM<br>DTM             |                       | Datum                   | oder Uhrzeit oder                                      | X                   | X                        |                        | 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                              |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4                         | DTM<br>DTM<br>DTM             | 2380<br>2379          | Datum<br>Zeitspa        | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X<br>X              | X<br>X                   |                        | STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden  |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Bilanz<br>SG4<br>SG4 | DTM DTM DTM zierungs          | 2380<br>2379          | Datum<br>Zeitspa<br>102 | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert<br>CCYYMMDD            | X<br>X              | X<br>X<br>X<br>Soll [29] |                        | STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden  |
| SG4<br>SG4<br>SG4<br>SG4<br>Bilanz<br>SG4        | DTM<br>DTM<br>DTM<br>zierungs | 2380<br>2379<br>sende | Datum<br>Zeitspa<br>102 | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                        | X<br>X              | X<br>X                   |                        | STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden  |

Transaktionsgrund



| EDIF              | ACT St   | ruktur                | Beschr      | eibung  | Abmeldung<br>NN     | Bestätigung<br>Abmeldung | Ablehnung<br>Abmeldung | Bedingung  |
|-------------------|----------|-----------------------|-------------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
|                   |          |                       | Kommu       | unikation von   | LF an NB            | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|                   |          |                       | Prüfide     | ntifikator  | 11004               | 11005                    | 11006                  |  |
| SG4<br>SG4        | STS      |                       |             |   | Muss [61]           | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genaueinmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                           |
| SG4               | STS      | 9015                  | 7           | Transaktionsgrund   | Χ                   | Χ                        | Χ                      | (  |
| SG4               | STS      | 9013                  | E01         | Ein-/Auszug (Umzug)   | Χ                   | Χ                        | Χ                      | [509] Hinweis: Muss auch   |
|                   |          |                       | E03<br>Z33  | Wechsel   | X [509]             | X                        | X                      | bei Abmeldung wg.  |
|                   |          |                       | Z33<br>Z41  | Auszug/Stilllegung<br>Ende der ESV ohne<br>Folgelieferung   | X<br>X [510]        | X<br>X                   | X<br>X                 | Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu   |
|                   |          |                       | ZG9         | Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Auszug des<br>Kunden                                    | X                   | X                        | Х                      | verwenden bei der<br>Abmeldung der ESV   |
|                   |          |                       | ZH1         | Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung  | Х                   | Χ                        | X                      |  |
|                   |          |                       | ZH2         | wegen Stilllegung<br>Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen aufgehobenem<br>Vertragsverhältnis | X                   | X                        | X                      |  |
| Status            | s der A  | ntwort                |             |   |                     |                          |                        |  |
| <b>SG</b> 4       | STS      |                       |             |   |                     | Muss                     | Muss                   |  |
| SG4               | STS      | 9015                  | E01         | Status der Antwort  |                     | X                        | Χ                      |  |
| SG4               | STS      | 9013                  | E14<br>E15  | Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen   |                     | Х                        | X                      |  |
|                   |          |                       | E17<br>Z01  | Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung<br>Zustimmung mit  |                     | X                        | 0                      |  |
|                   |          |                       | Z08         | Terminänderung Ablehnung (Transaktion   |                     |                          | 0                      |  |
|                   |          |                       | Z14         | schon stattgefunden)<br>Ablehnung<br>(Doppelmeldung)  |                     |                          | 0                      |  |
|                   |          | Feld für<br>linweise) |             |   |                     |                          |                        |  |
| 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 (für allgemeine Hinweise)   | X                   |                          | X                      |  |
| SG4               | FTX      | 4440                  | Text für    | allgemeine Information  | Х                   |                          | Х                      |  |
|                   | nation z | um Zählerstand        |             |   |                     |                          |                        |  |
| <b>SG4</b><br>SG4 | FTX      |                       |             |   | Soll [39] U<br>[51] |                          |                        | [39] Wenn LF<br>beabsichtigt Zählerstand<br>zu übermitteln   |
|                   | <u></u>  |                       |             |   |                     |                          |                        | [51] Bei rückwirkendem<br>Lieferende/Lieferbeginn  |
| SG4               | FTX      | 4451                  | ADM         | Information zum<br>Zählerstand  | X                   |                          |                        |  |
| SG4               | FTX      | 4441                  | <b>Z</b> 01 | Ankündigung, dass per<br>MSCONS noch der<br>Zählerstand übermittelt                                       | Х                   |                          |                        |  |



| EDIFA        | ACT Str  | uktur                     | Beschr    | eibung                                   | Abmeldung<br>NN      | Bestätigung<br>Abmeldung | Ablehnung<br>Abmeldung | Bedingung  |
|--------------|----------|---------------------------|-----------|--|----------------------|--------------------------|------------------------|--|
|              |          |                           | Kommi     | ınikation von                            | LF an NB             | NB an LF                 | NB an LF               |  |
|              |          |                           |           | ntifikator                               | 11004                | 11005                    | 11006                  |  |
|              |          |                           | i         | wird                                     | 11004                | 11003                    | 11000                  |  |
|              |          |                           | :         | wiid                                     |                      |                          |                        |  |
| Melde<br>SG5 | punkt    |                           |           |  | Muss [61] U<br>[583] | Muss [61] U<br>[583]     | Muss [61] U<br>[583]   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
|              |          |                           |           |  |                      |                          |                        | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation                                 |
| SG5          | LOC      |                           |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG5          | LOC      | 3227                      | 172       | Meldepunkt                               | X                    | Χ                        | X                      |  |
| SG5          | LOC      | 3225                      | Identifik | cator                                    | X [950]              | X [950]                  | X [950]                | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
|              | entifika | tor                       | -         |  |                      |                          |                        |  |
| SG6          |          |                           |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6          | RFF      |                           | <u> </u>  |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6          | RFF      | 1153                      | Z13       | Prüfidentifikator                        | X                    | Χ                        | X                      |  |
| SG6          | RFF      | 1154                      | 11004     | GPKE / GeLi Gas /<br>Abmeldung NN        | Χ                    |                          |                        |  |
|              |          |                           | 11005     | GPKE / GeLi Gas /                        |                      | Χ                        |                        |  |
|              |          |                           | 11000     | Bestätigung Abmeldung                    |                      | χ                        |                        |  |
|              |          |                           | 11006     | GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung Abmeldung |                      |                          | Х                      |  |
| Defer        | \/       |                           | :         |  |                      |                          |                        |  |
|              |          | gangsnummer<br>nachricht) |           |  |                      |                          |                        |  |
| SG6          | umago    | iacilitorit)              |           |  |                      | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6          | RFF      |                           |           |  |                      | Muss                     | Muss                   |  |
| SG6          | RFF      | 1153                      | TN        | Transaktions-<br>Referenznummer          |                      | X                        | X                      |  |
| SG6          | RFF      | 1154                      | Vorgan    | gsnummer                                 |                      | Χ                        | Χ                      |  |
| Daten        | der Ma   | ırktlokation              | Ī.        |  |                      |                          |                        | -  |
| SG8          |          |                           |           |  | Muss [61]            | Muss [61]                | Muss [61]              | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG8          | SEQ      |                           |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG8          | SEQ      | 1229                      | Z01       | Daten der Marktlokation                  | Χ                    | Х                        | Χ                      |  |
| Lieferr      | richtung | 1                         | [         |  |                      |                          |                        |  |
| SG10         |          |                           |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG10         |          |                           |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
| SG10         |          | 7059                      | Z30       | Lieferrichtung                           | X                    | X                        | X                      |  |
| SG10         | CCI      | 7037                      | Z07       | Verbrauch                                | Χ                    | Х                        | Χ                      |  |
| Nachr        | ichten-l | Endesegment               |           |  |                      |                          |                        | -  |
|              | UNT      | -                         |           |  | Muss                 | Muss                     | Muss                   |  |
|              | UNT      | 0074                      |           | der Segmente in einer                    | Χ                    | Χ                        | X                      |  |
|              |          |                           | Nachric   | ·ht                                      |                      |                          |                        |  |



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

| EDIF                       | ACT Str               | ruktur        | Beschre    | eibung<br>nikation von   | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN<br>NB an LF | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung<br>LF an NB | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung<br>LF an NB | Bedingung |
|----------------------------|-----------------------|---------------|------------|--|--|---|---|-----------|
|                            |                       |               | Prüfider   |  | 11007                                      | 11008   | 11009   |           |
| Nachr                      | ichten-<br><b>UNH</b> | Kopfsegment   |            |  | Muss                                       | Muss  | Muss  | ,         |
|                            | UNH                   | 0062          | Nachric    | hten-Referenznummer  | Χ  | Χ   | Χ   |           |
|                            | UNH                   | 0065          | UTILM<br>D | Netzanschluss-<br>Stammdaten   | X  | X   | X   |           |
|                            | UNH                   | 0052          | D          | Entwurfs-Version   | Χ  | X   | Χ   |           |
|                            | UNH                   | 0054          | 11A        | Ausgabe 2011 - A   | Χ  | Χ   | Χ   |           |
|                            | UNH                   | 0051          | UN         | UN/CEFACT  | Χ  | Χ   | X   |           |
|                            | UNH                   | 0057          | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                    | Х  | X   | Х   |           |
| Begini                     |                       | achricht      |            |  | Muoo                                       | Muon  | Muoo  |           |
|                            | BGM<br>BGM            | 1001          | E02        | Ahmoldungan  | Muss<br>X                                  | Muss<br>X   | Muss<br>X   |           |
|                            |                       | 1001          |            | Abmeldungen<br>entennummer   | X  | X   | X   |           |
| Nach-                      | ichtend               |               | DOKUITIE   | antermuninitei   | ^  | ^   | ^   |           |
| INACHI                     | DTM                   | atum          |            |  | Muss                                       | Muss  | Muss  |           |
|                            |                       | 2005          | 137        | Dokumenten-/   | X  | X   | X   |           |
|                            |                       |               |            | Nachrichtendatum/-zeit   |  |   |   |           |
|                            | DTM                   | 2380          |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X  | X   | X   |           |
|                            | DTM                   | 2379          | 203        | CCYYMMDDHHMM   | Χ  | Χ   | Х   |           |
| MP-ID<br><b>SG2</b><br>SG2 | Absen                 | der           |            |  | <b>Muss</b><br>Muss                        | <b>Muss</b><br>Muss                                 | <b>Muss</b><br>Muss                               |           |
| SG2                        | NAD                   | 3035          | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender   | Х  | Χ   | Х   |           |
| SG2                        | NAD                   | 3039          | MP-ID      |  | Χ  | Χ   | Χ   |           |
| SG2                        | NAD                   | 3055          | 9          | GS1  | Χ  | Χ   | X   |           |
|                            |                       |               | 293<br>332 | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X                                     | X<br>X  | X<br>X  |           |
|                            | echpart               | iner          |            |  | V  | l/a   | l/amm   |           |
| SG3<br>SG3                 | СТА                   |               |            |  | <b>Kann</b><br>Muss                        | <b>Kann</b><br>Muss                                 | <b>Kann</b><br>Muss                               |           |
| SG3                        | CTA                   | 3139          | IC         | Informationskontakt  | X  | X   | X   |           |
| SG3                        | CTA                   | 3412          |            | om Ansprechpartner   | X  | X   | X   |           |
| Komm                       | nunikati              | onsverbindung |            |  |  |   |   |           |
| SG3                        |                       |               |            |  |  |   |   |           |
| SG3                        | СОМ                   |               |            |  | Muss                                       | Muss  | Muss  |           |
| SG3                        | COM                   |               | Numme      | r / Adresse  | Χ  | Χ   | Χ   |           |
| SG3                        | COM                   | 3155          | EM         | Elektronische Post   | 0  | 0   | 0   |           |
|                            |                       |               | FX         | Telefax  | 0  | 0   | 0   |           |
|                            |                       |               | TE<br>AJ   | Telefon<br>weiteres Telefon  | 0  | 0   | 0   |           |
|                            |                       |               | AL         | Handy  | 0  | 0   | 0   |           |
|                            | Empfä                 | inger         |            |  |  |   |   |           |
| SG2                        | NIAD                  |               |            |  | Muss                                       | Muss  | Muss  |           |
| SG2                        | NAD                   | 3035          | .i         | Nachrichtonomofönger   | Muss                                       | Muss  | Muss  |           |
| SG2                        | NAD                   | 3035          | MR         | Nachrichtenempfänger   | X  | Χ   | Χ   |           |



| EDIF        | ACT Str    | uktur        | Beschi     | reibung   | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung   |
|-------------|------------|--------------|------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|             |            |              |            | unikation von<br>entifikator  | NB an LF<br>11007              | LF an NB<br>11008                       | LF an NB<br>11009                     |   |
| 000         | NAD        | 2020         | :          | minator   |                                |   |                                       |   |
| SG2         | NAD<br>NAD | 3039<br>3055 | MP-ID      |   | X                              | X                                       | X                                     |   |
| SG2         | NAD        | 3033         | 9<br>293   | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х                              | X<br>X                                  | Х                                     |   |
|             |            |              | 332        | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                     | X                              | X                                       | X                                     |   |
| Vorga       | ing        |              |            |   |                                |   |                                       |   |
| SG4         |            |              |            |   | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |   |
| SG4         | IDE        |              |            |   | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |   |
| SG4         | IDE        | 7495         | 24         | Transaktion   | X                              | X                                       | X                                     |   |
| SG4         | IDE        | 7402         | Vorgar     | ngsnummer   | X                              | X                                       | X                                     |   |
| Ende<br>SG4 |            |              |            |   |                                |   |                                       |   |
| SG4         | DTM        |              |            |   | Muss                           | Muss                                    |                                       |   |
| SG4         | DTM        | 2005         | 93         | Datum Vertragsende  | X                              | X                                       |                                       |   |
| SG4         | DTM        | 2380         |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                     | X                              | X                                       |                                       |   |
| SG4         | DTM        | 2379         | 102        | CCYYMMDD  | X                              | Х                                       |                                       |   |
|             | zierungs   | sende        |            |   |                                |   |                                       |   |
| SG4<br>SG4  | DTM        |              |            |   | Soll [29]                      | Soll [33]                               |                                       | [29] Wenn eine  |
|             |            |              |            |   |                                |   |                                       | Bilanzierung stattfindet [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende           |
|             |            |              |            |   |                                |   |                                       | vorhanden   |
| SG4         | DTM        | 2005         | 159        | Bilanzierungsende   | X                              | X                                       |                                       |   |
| SG4         | DTM        | 2380         | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                     | X                              | X                                       |                                       |   |
| SG4         | DTM        | 2379         | 102        | CCYYMMDD  | X                              | X                                       |                                       |   |
| Trans       | aktions    | grund        |            |   |                                |   |                                       | -   |
| SG4         |            |              |            |   |                                |   |                                       |   |
| 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         | Z33        | Auszug/Stilllegung  | Χ                              | Χ                                       | Χ                                     |   |
| Status      | s der Ar   | ntwort       |            |   |                                |   |                                       |   |
| SG4         |            |              |            |   |                                |   |                                       |   |
| SG4         | STS        |              |            |   |                                | Muss                                    | Muss                                  |   |
| SG4         | STS        | 9015         | E01        | Status der Antwort  |                                | X                                       | X                                     |   |
| SG4         | STS        | 9013         | E13        | Ablehnung   |                                |   | 0                                     |   |
|             |            |              | E14<br>E15 | (Bilanzierungsproblem) Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne          |                                | X                                       | Х                                     |   |
|             |            |              | E17        | Korrekturen Ablehnung wg.   |                                | ^                                       | 0                                     |   |
|             |            |              | <b>Z08</b> | Fristüberschreitung<br>Ablehnung (Transaktion                       |                                |   | 0                                     |   |
|             |            |              | 200        | schon stattgefunden)  |                                |   | J                                     |   |
|             |            |              | <b>Z09</b> | Ablehnung<br>(Transaktionsgrund                                     |                                |   | 0                                     |   |
|             |            |              | Z14        | unplausibel)<br>Ablehnung   |                                |   | 0                                     |   |
|             |            |              |            | Abicilitary   |                                |   | U                                     |   |



| EDIFA                            | EDIFACT Struktur        |                           | Beschr                  | eibung   | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung  |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---|---------------------------------------|--|
|                                  |                         |                           | Kommı                   | unikation von  | NB an LF                       | LF an NB                                | LF an NB                              |  |
|                                  |                         |                           | Prüfide                 | ntifikator   | 11007                          | 11008                                   | 11009                                 |  |
|                                  |                         | Feld für<br>inweise)      |                         |  |                                |   |                                       |  |
| 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 füi                | allgemeine Information   | X                              |   | X                                     |  |
| Melde <sub>l</sub><br><b>SG5</b> | ounkt                   |                           |                         |  | Muss [61] U<br>[583]           | Muss [61] U<br>[583]                    | Muss [61] U<br>[583]                  | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                 |
|                                  |                         |                           |                         |  |                                |   |                                       | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation   |
| SG5                              | LOC                     | 2007                      | 470                     | Malalaninalit  | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG5<br>SG5                       | LOC                     | 3227<br>3225              | 172<br>Identifik        | Meldepunkt<br>ator   | X<br>X [950]                   | X<br>X [950]                            | X<br>X [950]                          | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| Prüfide<br>SG6<br>SG6            | entifikat<br><b>RFF</b> | or                        |                         |  | <b>Muss</b><br>Muss            | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss                   |  |
| SG6                              | RFF                     | 1153                      | Z13                     | Prüfidentifikator  | Χ                              | Χ                                       | X                                     |  |
| SG6                              | RFF                     | 1154                      | 11007<br>11008<br>11009 | GPKE / GeLi Gas /<br>Abmeldung Stilllegung<br>NN<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung Abmeldung<br>Stilllegung<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung Abmeldung<br>Stilllegung | X                              | X                                       | X                                     |  |
|                                  |                         | gangsnummer<br>nachricht) |                         | 0 0  |                                | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG6                              | RFF                     |                           |                         |  |                                | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG6                              | RFF                     | 1153                      | TN                      | Transaktions-<br>Referenznummer  |                                | Х                                       | Χ                                     |  |
| SG6                              | RFF                     | 1154                      | Vorgan                  | gsnummer   |                                | Χ                                       | Х                                     |  |
| Daten<br>SG8                     | der Ma                  | rktlokation               |                         |  | Muss [61]                      | Muss [61]                               | Muss [61]                             | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genaueinmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                           |
| SG8                              | SEQ                     |                           |                         |  | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |  |
| SG8                              | SEQ                     | 1229                      | Z01                     | Daten der Marktlokation  | Х                              | Х                                       | Х                                     |  |
| Lieferr<br><b>SG10</b><br>SG10   | ichtung<br><b>CCI</b>   |                           |                         |  | <b>Muss</b><br>Muss            | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss                   |  |
| SG10                             |                         | 7059                      | Z30                     | Lieferrichtung   | Χ                              | Χ                                       | Χ                                     |  |
|                                  |                         |                           |                         |  |                                |   |                                       |  |

Nachrichten-Endesegment



| EDIFACT Struktur | Beschreibung                              | Abmeldung<br>Stilllegung<br>NN | Bestätigung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Ablehnung<br>Abmeldung<br>Stilllegung | Bedingung |
|------------------|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|-----------|
|                  | Kommunikation von                         | NB an LF                       | LF an NB                                | LF an NB                              |           |
|                  | Prüfidentifikator                         | 11007                          | 11008                                   | 11009                                 |           |
| UNT              |   | Muss                           | Muss                                    | Muss                                  |           |
| UNT <b>0074</b>  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                              | Х                                       | Х                                     |           |
| UNT <b>0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer                | Χ                              | Χ                                       | Χ                                     |           |



#### 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

| EDIF       | ACT Sti               | ruktur        | Besch      | reibung   | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB |                     | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung |
|------------|-----------------------|---------------|------------|---|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------|
|            |                       |               | Komm       | unikation von   | NB an LF                         | LF an NB            | LF an NB                            |           |
|            |                       |               | Prüfide    | entifikator   | 11010                            | 11011               | 11012                               |           |
| Nachi      | richten-<br>UNH       | Kopfsegment   |            |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|            | UNH                   | 0062          | Nachri     | chten-Referenznummer  | X                                | X                   | X                                   |           |
|            |                       | 0065          |            | Netzanschluss-  | X                                | Χ                   | X                                   |           |
|            | 0                     |               | D          | Stammdaten  | ,,                               |                     |                                     |           |
|            | UNH                   | 0052          | D          | Entwurfs-Version  | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
|            | UNH                   | 0054          | 11A        | Ausgabe 2011 - A  | X                                | Χ                   | X                                   |           |
|            | UNH                   | 0051          | UN         | UN/CEFACT   | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
|            | UNH                   | 0057          | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                     | Х                                | Х                   | Х                                   |           |
| Begin      | n der N               | achricht      |            |   |                                  |                     |                                     |           |
|            | BGM                   |               | ļ          |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|            |                       | 1001          | E02        | Abmeldungen   | X                                | X                   | X                                   |           |
|            |                       | 1004          | Dokum      | nentennummer  | X                                | X                   | X                                   |           |
| Nachr      | ichtend<br><b>DTM</b> | atum          |            |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
|            | DTM                   | 2005          | 137        | Dokumenten-/  | X                                | X                   | X                                   |           |
|            |                       |               |            | Nachrichtendatum/-zeit  |                                  |                     |                                     |           |
|            | DTM                   | 2380          | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                | X                   | X                                   |           |
|            | DTM                   | 2379          | 203        | CCYYMMDDHHMM  | Χ                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| MP-ID      | Absen                 | der           |            |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG2<br>SG2 | NAD                   |               |            |   | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss                 |           |
| SG2        | NAD                   | 3035          | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender  | X                                | Х                   | Х                                   |           |
| SG2        | NAD                   | 3039          | MP-ID      |   | X                                | X                   | Χ                                   |           |
| SG2        | NAD                   | 3055          | 9          | GS1   | Χ                                | X                   | X                                   |           |
|            |                       |               | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X<br>X                           | X<br>X              | x<br>x                              |           |
|            | echpart               | iner          |            |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG3        |                       |               |            |   | Kann                             | Kann                | Kann                                |           |
| SG3        | CTA                   | 0400          | 10         | Lefe and the set of the   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
| SG3<br>SG3 | CTA<br>CTA            | 3139<br>3412  | IC<br>Name | Informationskontakt vom Ansprechpartner   | X                                | X                   | X                                   |           |
|            |                       | onsverbindung |            | - I I I I I I I I I I I I I I I I I I I   |                                  |                     |                                     | -         |
| SG3        | ruriinall             | onoverbindung |            |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG3        | COM                   |               |            |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
| SG3        |                       | 3148          | Numm       | er / Adresse  | Х                                | Χ                   | Χ                                   |           |
| SG3        | COM                   | 3155          | EM         | Elektronische Post  | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|            |                       |               | FX         | Telefax   | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|            |                       |               | TE         | Telefon   | 0                                | 0                   | 0                                   |           |
|            |                       |               | AJ<br>AL   | weiteres Telefon<br>Handy   | 0                                | 0                   | 0<br>0                              |           |
| MP-ID      | ) Empfä               | inger         | -          |   |                                  |                     |                                     |           |
| SG2        |                       |               |            |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
| SG2        | NAD                   |               | <u>.i</u>  |   | Muss                             | Muss                | Muss                                |           |
| SG2        | NAD                   | 3035          | MR         | Nachrichtenempfänger  | X                                | X                   | X                                   |           |

11.11.2019



| EDIF                        | CT Str     | uktur        | Besch       | reibung  | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung  |
|-----------------------------|------------|--------------|-------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                             |            |              | Komm        | unikation von  | NB an LF                         | LF an NB                              | LF an NB                            |  |
|                             |            |              | Prüfide     | entifikator  | 11010                            | 11011                                 | 11012                               |  |
| SG2                         | NAD        | 3039         | MP-ID       |  | Х                                | Х                                     | Х                                   |  |
| SG2                         | NAD        | 3055         | 9<br>293    | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und                | X<br>X                           | X<br>X                                | X<br>X                              |  |
|                             |            |              | 332         | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH               | Х                                | Х                                     | Х                                   |  |
| /orga                       | ng         |              |             |  |                                  |                                       |                                     | -  |
| <b>6G4</b><br>6G4           | IDE        |              |             |  | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss                 |  |
| SG4                         | IDE        | 7495         | 24          | Transaktion  | X                                | X                                     | X                                   |  |
| G4                          | IDE        | 7402         | Vorgar      | ngsnummer  | Χ                                | Χ                                     | Χ                                   |  |
| inde<br>G4                  |            |              |             |  |                                  | .,                                    |                                     |  |
| 3G4                         | DTM        | 2005         | 00          | Datum Vantus na an da  | Muss                             | Muss                                  |                                     |  |
| 6G4<br>6G4                  | DTM<br>DTM | 2005<br>2380 | 93          | Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder                                 | X                                | X                                     |                                     |  |
| 004                         | ואווט      | 2300         |             | anne, Wert   | ^                                | ^                                     |                                     |  |
| G4                          | DTM        | 2379         | 102         | CCYYMMDD   | Χ                                | Χ                                     |                                     |  |
| Frans:<br><b>6G4</b><br>6G4 | aktions(   | grund        |             |  | Muss [61]                        | Muss [61]                             | Muss [61]                           | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| 3G4                         | STS        | 9015         | 7           | Transaktionsgrund  | Χ                                | Χ                                     | Χ                                   |  |
| SG4                         | STS        | 9013         | E01         | Ein-/Auszug (Umzug)  | X                                | X                                     | X                                   |  |
|                             |            |              | E03<br>ZD2  | Wechsel<br>Lieferbeginn und<br>Abmeldung aus der<br>Ersatzversorgung | X<br>X                           | X<br>X                                | X<br>X                              |  |
| Status<br>SG4               | der An     | itwort       |             |  |                                  |                                       |                                     | _  |
| 6G4                         | STS        |              |             |  |                                  | Muss                                  | Muss                                |  |
| 6G4                         | STS        | 9015         | E01         | Status der Antwort   |                                  | X                                     | X                                   |  |
| 6G4                         | STS        | 9013         | E15<br>E17  | Zustimmung ohne<br>Korrekturen<br>Ablehnung wg.                      |                                  | Χ                                     | 0                                   | [42] Wenn SG4<br>STS+7++E01<br>(Transaktionsgrund:                             |
|                             |            |              | <b>Z</b> 01 | Fristüberschreitung<br>Zustimmung mit                                |                                  | X [42]                                |                                     | Ein-/Auszug Umzug)<br>vorhanden  |
|                             |            |              | Z08         | Terminänderung<br>Ablehnung (Transaktion                             |                                  |                                       | 0                                   |  |
|                             |            |              | <b>Z09</b>  | schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund                    |                                  |                                       | 0                                   |  |
|                             |            |              | Z12         | unplausibel)<br>Ablehnung  |                                  |                                       | 0                                   |  |
|                             |            |              | Z14         | Vertragsbindung Ablehnung (Doppelmeldung)                            |                                  |                                       | 0                                   |  |

Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U [61] Segment bzw. [583] [583] Segmentgruppe ist genau

Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis:



| EDIF  | EDIFACT Struktur                                  |   | Beschr                                  | eibung  | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB      | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Ablehnung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Bedingung   |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
|   |   |   | Kommı                                   | unikation von   | NB an LF                              | LF an NB                              | LF an NB                            |   |
|   |   |   |   | ntifikator  | 11010                                 | 11011                                 | 11012                               |   |
|   |   |   |   |   |                                       |                                       |                                     | Verwendung der ID der<br>Marktlokation  |
| SG5   | LOC   |   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG5   | LOC   | 3227  | 172                                     | Meldepunkt  | XX                                    | X                                     | Χ                                   | [0.50] F  |
| SG5   | LOC   | 3225  | Identifik                               | cator   | X [950]                               | X [950]                               | X [950]                             | [950] Format:<br>Marktlokations-ID  |
| Prüfid<br>S <b>G</b> 6  | entifika  | tor   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                | -   |
| SG6   | RFF   |   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG6   | RFF   | 1153  | Z13                                     | Prüfidentifikator   | X                                     | X                                     | X                                   |   |
| SG6   | RFF   | 1154  | 11010                                   | GPKE / GeLi Gas /<br>Abmeldungsanfrage des<br>NB                                    | X                                     |                                       |                                     |   |
|   |   |   | 11011                                   | GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung  |                                       | Χ                                     |                                     |   |
|   |   |   | 11012                                   | Abmeldungsanfrage<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung<br>Abmeldungsanfrage            |                                       |                                       | X                                   |   |
|   |   | gangsnummer<br>nachricht)                       |   |   |                                       |                                       |                                     |   |
| SG6   |   |   |   |   |                                       | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG6   | RFF   | 4450  | <b>T</b>                                | T   |                                       | Muss                                  | Muss                                |   |
| 3G6   | RFF   | 1153  | TN                                      | Transaktions-<br>Referenznummer   |                                       | X                                     | X                                   |   |
| SG6   | RFF   | 1154  | vorgan                                  | gsnummer  |                                       | Х                                     | Х                                   |   |
| SG8   |   | arktlokation                                    |   |   | Muss [61]                             | Muss [61]                             | Muss [61]                           | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist gena<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG8   | SEQ   |   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG8   | SEQ   | 1229  | Z01                                     | Daten der Marktlokation   | Х                                     | X                                     | Х                                   |   |
| _ieferı<br>SG10   | richtung  | 9   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| SG10  | CCI   |   |   |   | Muss                                  | Muss                                  | Muss                                |   |
| G10   |   | 7059  | Z30                                     | Lieferrichtung  | X                                     | X                                     | X                                   |   |
| SG10  |   | 7037  | Z07                                     | Verbrauch   | X                                     | X                                     | X                                   |   |
| Cunde   | doeli   | eferanten                                       | 1                                       |   |                                       |                                       |                                     |   |
|   | ues Li  | Cicianicii                                      |   |   |                                       |                                       |                                     | [E70] Historia  |
| SG12  |   |   |   |   | Muss [572]                            |                                       |                                     | [572] Hinweis:<br>Kundenname aus<br>Anmeldung Lieferant neu                             |
|   | NAD   |   |   |   | Muss [572] Muss                       |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12  | <b>NAD</b><br>NAD                                 | 3035  | <b>Z</b> 09                             | Kunde des LF  |                                       |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12  | NAD<br>NAD  | 3035<br>3036                                    | Z09<br>Name                             | Kunde des LF  | Muss<br>X<br>X                        |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12  | NAD   |   | • | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der                                       | Muss<br>X                             |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12  | NAD<br>NAD<br>NAD                                 | 3036<br>3045                                    | Name<br><b>Z01</b>                      | Struktur von<br>Personennamen   | Muss<br>X<br>X<br>X                   |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12                                  | NAD<br>NAD<br>NAD                                 | 3036  | Name<br><b>Z01</b>                      | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der                                       | Muss<br>X<br>X<br>X                   |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>Beteili                               | NAD<br>NAD<br>NAD                                 | 3036<br>3045                                    | Name<br><b>Z01</b>                      | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der                                       | Muss<br>X<br>X<br>X                   |                                       |                                     | Kundenname aus  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>Beteili<br>D<br>SG12          | NAD<br>NAD<br>NAD<br>gter Ma                      | 3036<br>3045<br>arktpartner MP-                 | Name<br>Z01<br>Z02                      | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung                  | Muss X X X X X Muss [567]             |                                       |                                     | Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>Beteili<br>ID<br>SG12<br>SG12         | NAD<br>NAD<br>NAD<br>gter Ma<br>NAD               | 3036<br>3045<br>arktpartner MP-<br>3035         | Name<br>Z01<br>Z02                      | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der                                       | Muss X X X X  Muss [567] Muss X       |                                       |                                     | Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu  [567] Hinweis:                                  |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>Beteili<br>D<br>SG12<br>SG12<br>SG12  | NAD<br>NAD<br>NAD<br>gter Ma<br>NAD<br>NAD<br>NAD | 3036<br>3045<br>arktpartner MP-<br>3035<br>3039 | VY MP-ID                                | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung  andere zugehörige Partei | Muss X X X X  X  Muss [567]  Muss X X |                                       |                                     | Kundenname aus Anmeldung Lieferant ne   |
| SG12<br>SG12<br>SG12<br>Beteili<br>ID<br>SG12<br>SG12<br>SG12<br>SG12 | NAD<br>NAD<br>NAD<br>gter Ma<br>NAD               | 3036<br>3045<br>arktpartner MP-<br>3035         | Name<br>Z01<br>Z02                      | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung                  | Muss X X X X  Muss [567] Muss X       |                                       |                                     | Kundenname aus Anmeldung Lieferant ne   |



| EDIFACT Struktur        | Besch          | reibung   | Abmeld-<br>ungsanfrage<br>des NB | Bestätigung<br>Abmeld-<br>ungsanfrage | Abmeld-  | Bedingung |
|-------------------------|----------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|
|                         | Komm           | nunikation von  | NB an LF                         | LF an NB                              | LF an NB |           |
|                         | Prüfid         | entifikator   | 11010                            | 11011                                 | 11012    |           |
|                         | 293<br>332     | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X<br>X                           |                                       |          |           |
| Nachrichten-Endesegment |                |   |                                  |                                       |          |           |
| UNT                     |                |   | Muss                             | Muss                                  | Muss     |           |
| UNT <b>0074</b>         | Anzah<br>Nachr | l der Segmente in einer<br>icht   | Х                                | Х                                     | Х        |           |
| UNT <b>0062</b>         | Nachr          | ichten-Referenznummer   | X                                | X                                     | Χ        |           |



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

| EDIF       | ACT Str         | ruktur        | Beschre      | eibung<br>Inikation von   | Anmeldung<br>EOG<br>NB an LF | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB | Bedingung |
|------------|-----------------|---------------|--------------|---|------------------------------|---|---|-----------|
|            |                 |               |              | ntifikator  | 11013                        | 11014                                       | 11015                                     |           |
| Nachi      | richten-<br>UNH | Kopfsegment   |              |   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
|            | UNH             | 0062          | Nachric      | hten-Referenznummer   | X                            | Χ   | Χ   |           |
|            | UNH             | 0065          | UTILM<br>D   | Netzanschluss-<br>Stammdaten  | X                            | Χ   | X   |           |
|            | UNH             | 0052          | D            | Entwurfs-Version  | Χ                            | Χ   | X   |           |
|            | UNH             | 0054          | 11A          | Ausgabe 2011 - A  | X                            | Χ   | X   |           |
|            | UNH             | 0051          | UN           | UN/CEFACT   | Χ                            | X   | X   |           |
|            | UNH             | 0057          | 5.2          | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                     | X                            | X   | X   |           |
| Begin      |                 | achricht      |              |   | N4                           | N 4   | N4  |           |
|            | BGM             | 4004          |              | A I - I   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
|            |                 | 1001<br>1004  | E01          | Anmeldungen   | X                            | X   | X   |           |
| Nasha      | ichtend         |               | Dokume       | entennummer   | X                            | X   | X   | -         |
| ivacni     | DTM             | atum          |              |   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
|            | DTM             | 2005          | 137          | Dokumenten-/  | X                            | X   | X   |           |
|            |                 |               |              | Nachrichtendatum/-zeit  |                              |   |   |           |
|            | DTM             | 2380          | ;            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X                            | Х   | Х   |           |
|            | DTM             | 2379          | 203          | CCYYMMDDHHMM  | X                            | Χ   | Х   |           |
| MP-ID      | Absen           | der           | -            |   |                              |   |   | -         |
| SG2<br>SG2 | NAD             |               |              |   | <b>Muss</b><br>Muss          | <b>Muss</b><br>Muss                         | <b>Muss</b><br>Muss                       |           |
| SG2        | NAD             | 3035          | MS           | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender  | Х                            | Х   | Х   |           |
| SG2        | NAD             | 3039          | MP-ID        |   | X                            | Χ   | X   |           |
| SG2        | NAD             | 3055          | 9            | GS1   | Χ                            | Χ   | Χ   |           |
|            |                 |               | 293<br>332   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x                            | x<br>x                                      | x<br>x                                    |           |
|            | echpart         | iner          |              |   |                              |   |   |           |
| SG3        |                 |               |              |   | Kann                         | Kann  | Kann                                      |           |
| SG3        | CTA             | 0400          | 10           | Information In 1997   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
| SG3<br>SG3 | CTA<br>CTA      | 3139<br>3412  | IC<br>Name v | Informationskontakt om Ansprechpartner  | X                            | X<br>X                                      | X   |           |
|            |                 | onsverbindung | -            | · ·   |                              |   |   |           |
| SG3        |                 |               |              |   |                              |   |   |           |
| SG3        | COM             |               |              |   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
| SG3        | COM             |               | Numme        | r / Adresse   | X                            | Χ   | Χ   |           |
| SG3        | COM             | 3155          | EM           | Elektronische Post  | 0                            | 0   | 0   |           |
|            |                 |               | FX           | Telefax   | 0                            | 0   | 0   |           |
|            |                 |               | TE<br>AJ     | Telefon<br>weiteres Telefon   | 0                            | 0   | 0   |           |
|            |                 |               | AL           | Handy   | 0                            | 0   | 0   |           |
| MP-ID      | ) Empfä         | inger         |              |   |                              |   |   |           |
| SG2        |                 |               |              |   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
| SG2        | NAD             |               | <u> </u>     |   | Muss                         | Muss  | Muss                                      |           |
| SG2        | NAD             | 3035          | MR           | Nachrichtenempfänger  | Χ                            | Χ   | X   |           |



| EDIFA         | ACT Str  | uktur  | Beschr     | eibung   | Anmeldung<br>EOG                 | Bestätigung<br>EOG               | Ablehnung<br>EOG | Bedingung   |
|---------------|----------|--------|------------|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------|---|
|               |          |        |            |  |                                  | Anmeldung                        | Anmeldung        |   |
|               |          |        |            | unikation von  | NB an LF                         | LF an NB                         | LF an NB         |   |
|               |          |        | Prüfide    | ntifikator   | 11013                            | 11014                            | 11015            |   |
| SG2           | NAD      | 3039   | MP-ID      |  | Х                                | Х                                | Х                |   |
| SG2           | NAD      | 3055   | 9          | GS1  | X                                | Χ                                | X                |   |
|               |          |        | 293<br>332 | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service & | X<br>X                           | X<br>X                           | ×                |   |
|               |          |        | 332        | Consult GmbH   |                                  |                                  |                  |   |
| Vorga         | ng       |        |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           |          |        |            |  | Muss                             | Muss                             | Muss             |   |
| SG4           | IDE      | = 405  |            | <b>-</b> 1.2   | Muss                             | Muss                             | Muss             |   |
| SG4           | IDE      | 7495   | 24         | Transaktion  | X                                | X                                | X                |   |
| SG4           | IDE      | 7402   | Vorgan     | gsnummer   | Х                                | Х                                | Х                |   |
| Begin         | n zum    |        |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           |          |        |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           | DTM      |        |            |  | Muss                             | Muss                             |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2005   | 92         | Datum Vertragsbeginn   | X                                | X                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2380   |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X                                | X                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2379   | 102        | CCYYMMDD   | Х                                | Х                                |                  |   |
| Ende          | zum      |        |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           | <b>.</b> |        |            |  |                                  |                                  |                  | 1401W 00 40=0 = 1   |
| SG4           | DTM      |        |            |  | Muss [10]                        | Muss [10]                        |                  | [10] Wenn SG4 STS+Z17<br>(Transaktionsgrund für<br>befristete Anmeldung)<br>vorhanden |
| SG4           | DTM      | 2005   | 93         | Datum Vertragsende   | X                                | Χ                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2380   | :          | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X                                | Χ                                |                  |   |
| SG4           |          | 2379   | 102        | CCYYMMDD   | X                                | X                                |                  |   |
| Bilanz<br>SG4 | rierungs | beginn |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           | DTM      |        |            |  | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29] | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29] |                  | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden                                 |
|               |          |        |            |  |                                  |                                  |                  | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br>[29] Wenn eine                        |
|               |          |        |            |  |                                  |                                  |                  | Bilanzierung stattfindet  |
| SG4           | DTM      | 2005   | 158        | Bilanzierungsbeginn  | X                                | Χ                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2380   | :          | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X                                | X                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2379   | 102        | CCYYMMDD   | Х                                | Х                                |                  |   |
|               | ierungs  | sende  |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           |          |        |            |  |                                  |                                  |                  |   |
| SG4           | DTM      |        |            |  | Muss [28] U<br>[64]              | Muss [28] U<br>[64]              |                  | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden  |
|               |          |        |            |  |                                  |                                  |                  | [64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden                        |
| SG4           | DTM      | 2005   | 159        | Bilanzierungsende  | Χ                                | Χ                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2380   |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X                                | X                                |                  |   |
| SG4           | DTM      | 2379   | 102        | CCYYMMDD   | Χ                                | Χ                                |                  |   |



| EDIF                        | ACT Sti              | ruktur                             | Beschr   | eibung   | Anmeldung<br>EOG | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung |  |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|--|--|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|                             |                      |                                    | Kommi  | unikation von  | NB an LF         | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|                             |                      |                                    |  | ntifikator   | 11013            | 11014                           | 11015                         |  |
| Trans                       | aktions              | arund                              | 1  |  |                  |                                 |                               |  |
| SG4                         | J. 110110            | J. 0110                            |  |  |                  |                                 |                               |  |
| 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  | Χ                | Χ                               | Χ                             |  |
| SG4                         | STS                  | 9013                               | E06  | Ersatzbelieferung  | Χ                | Χ                               | Χ                             |  |
|                             |                      |                                    | Z02  | Kündigung<br>Lieferantenrahmenvertrag  | X                | X                               | X                             |  |
|                             |                      |                                    | Z36  | EoG aus Ein-/Auszug  | X                | X                               | Χ                             |  |
|                             |                      |                                    | Z37  | (Umzug)<br>EoG aus Einzug/<br>Neuanlage  | X                | Х                               | X                             |  |
|                             |                      |                                    | Z38  | EoG aus Wechsel  | X                | Χ                               | Χ                             |  |
|                             |                      |                                    | Z39  | EoG aus  | X                | X                               | X                             |  |
|                             |                      |                                    |  | vorübergehendem  | <del></del>      | ÷ ÷                             |                               |  |
|                             |                      |                                    | ZC6  | Anschluss<br>EoG aus   | X                | X                               | X                             |  |
|                             |                      |                                    | 200  | Bilanzkreisschließung  | ^                | ^                               | ^                             |  |
|                             |                      |                                    | ZC7  | EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung  | Х                | Х                               | X                             |  |
| g für L                     | ₋ieferen<br>teter An | grundergänzun<br>de bei<br>meldung |  |  | Soll [37]        | Soll [37]                       | Soll [37]                     | [37] Wenn Anmeldung/   |
|                             |                      |                                    |  |  | 3011 [37]        | 3011 [37]                       | Con [O7]                      |  |
| 004                         | 0.70                 | 0045                               | 747  | T  |                  |                                 |                               | Änderung befristet   |
| SG4                         | STS                  | 9015                               | Z17  | Transaktionsgrundergänz<br>ung für befristete<br>Anmeldung   | X                | X                               | X                             |  |
| SG4                         |                      | 9015                               | Z17<br>E01   |  |                  |                                 |                               |  |
|                             |                      |                                    |  | ung für befristete<br>Anmeldung  | X                | X                               | X                             |  |
| SG4                         |                      | 9013                               | E01  | ung für befristete<br>Anmeldung<br>Ein-/Auszug (Umzug)   | X                | X                               | X                             |  |
| SG4 Status                  | STS<br>der Ar        | 9013                               | E01  | ung für befristete<br>Anmeldung<br>Ein-/Auszug (Umzug)   | X                | X<br>X<br>X                     | X<br>X<br>X                   |  |
| Status<br>SG4<br>SG4<br>SG4 | STS der Ar           | 9013<br>ntwort                     | E01<br>E03   | ung für befristete<br>Anmeldung<br>Ein-/Auszug (Umzug)<br>Wechsel  | X                | X<br>X<br>X                     | X<br>X<br>X                   |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03   | ung für befristete<br>Anmeldung<br>Ein-/Auszug (Umzug)<br>Wechsel  | X                | X<br>X<br>X                     | X X X X                       |  |
| Status<br>SG4<br>SG4<br>SG4 | STS der Ar           | 9013<br>ntwort                     | E01<br>E03   | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne   | X                | X<br>X<br>X                     | X<br>X<br>X                   |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14   | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.   | X                | X X X X                         | X X X X                       |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15                                    | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion  | X                | X X X X                         | X X X X X X                   |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08                      | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)   | X                | X X X X                         | X X X X Muss X X O            |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17                             | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund  | X                | X X X X                         | X X X X Muss X X              |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08                      | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung   | X                | X X X X                         | X X X X Muss X X O            |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09               | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Kein   | X                | X X X X                         | X X X X Muss X X O            |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09<br>Z14<br>Z30 | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall)  | X                | X X X X X X                     | X X X X Muss X O O O          |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09               | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Ersatzversorgungsfall) Zustimmung mit Korrektur von  | X                | X X X X                         | X X X X Muss X O O O          |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09<br>Z14<br>Z30 | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall) Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten   | X                | X<br>X<br>X<br>Muss<br>X        | X X X X Muss X O O O          |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09<br>Z14<br>Z30 | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (Ersatzversorgungsfall) Zustimmung mit Korrektur von  | X                | X X X X X X                     | X X X X Muss X O O O          |  |
| SG4 Status SG4 SG4 SG4      | STS der Ar STS STS   | 9013<br>ntwort<br>9015             | E01<br>E03<br>E01<br>E14<br>E15<br>E17<br>Z08<br>Z09<br>Z14<br>Z30 | ung für befristete Anmeldung Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel  Status der Antwort Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung (boppelmeldung) | X                | X<br>X<br>X<br>Muss<br>X        | X X X X Muss X O O O          |  |



| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung   | Anmeldung<br>EOG    | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|   | Kommunikation von  | NB an LF            | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|   | Prüfidentifikator  | 11013               | 11014                           | 11015                         |  |
|   | Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation    |                     |                                 | х                             |  |
|   | wurde > 2.250.000 kWh angegeben Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben |                     |                                 | X                             |  |
|   | ZI6 Ablehnung Der<br>Kundenwert nach TUM<br>wurde > 6.200 kWh  |                     |                                 | Х                             |  |
|   | angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben                             |                     |                                 | X                             |  |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4      |  |                     |                                 |                               |  |
| 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>                               | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)  | Χ                   | X                               | X                             |  |
| SG4 FTX <b>4440</b>                               | Text für allgemeine Information  | X                   | Х                               | X                             |  |
| Meldepunkt<br>SG5                                 |  | Muss [527]          | Muss [527]                      | Muss [61] U<br>[583]          | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben                                  |
|   |  |                     |                                 |                               | [527] Hinweis: Es ist die<br>ID der Marktlokation und<br>alle Identifikatoren der<br>Messlokationen<br>anzugeben |
| SG5 <b>LOC</b>                                    |  | Muss                | Muss                            | Muss                          | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation   |
| SG5 LOC 3227                                      | 172 Meldepunkt   | X                   | X                               | X                             |  |
| SG5 LOC <b>3225</b>                               | Identifikator  | X [950] X<br>[951]  | X [950] X<br>[951]              | X [950]                       | [950] Format:<br>Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung                                      |
| Prüfidentifikator<br><b>SG6</b><br>SG6 <b>RFF</b> |  | <b>Muss</b><br>Muss | Muss<br>Muss                    | <b>Muss</b><br>Muss           |  |
| SG6 RFF 1153                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator   | X                   | X                               | X                             |  |
| SG6 RFF 1154                                      | 11013 GPKE / GeLi Gas /<br>Anmeldung EoG<br>11014 GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung EoG                                 | X                   | X                               |                               |  |

11.11.2019



| EDIF                                | ACT Sti                            | ruktur   | Beschre | eibung   | Anmeldung<br>EOG          | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|---------|--|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                                     |                                    |  | Kommi   | ınikation von  | NB an LF                  | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|                                     |                                    |  |         | ntifikator   | 11013                     | 11014                           | 11015                         |   |
|                                     |                                    |  | 11015   | Anmeldung<br>GPKE / GeLi Gas /<br>Ablehnung EoG<br>Anmeldung |                           |                                 | Х                             |   |
|                                     |                                    | gangsnummer<br>nachricht)                      |         |  |                           | <b>Muss</b><br>Muss             | <b>Muss</b><br>Muss           |   |
| SG6                                 | RFF                                | 1153   | TN      | Transaktions-<br>Referenznummer                              |                           | Χ                               | Х                             |   |
| SG6                                 | RFF                                | 1154   | Vorgan  | gsnummer   |                           | Χ                               | Χ                             |   |
| Markt                               |                                    | die ID der<br>If ür Termine<br>ation           |         |  | <b>Muss</b><br>Muss [636] | Muss<br>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                                | 1153   | Z18     | Marktlokation  | X                         | Χ                               |                               |   |
| bei M<br>Jahre<br><b>SG6</b><br>SG6 | arktloka<br>sleistur<br><b>DTM</b> | echnungsjahrs<br>ationen mit<br>agspreis (Gas) |         |  | Muss [19] U<br>[46]       | [46]                            |                               | [19] Wenn SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden<br>[46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG6                                 | DTM                                | 2005   | 155     | Abrechnungsjahr –<br>Beginn (tagesgenau)                     | Х                         | Х                               |                               |   |
| SG6                                 | DTM                                | 2380   |         | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                               | Χ                         | Χ                               |                               |   |
| SG6                                 | DTM                                | 2379   | 102     | CCYYMMDD   | Х                         | X                               |                               |   |
| des N                               | inte Tur<br>ISB (St                | rnusablesung<br>rom)                           |         |  |                           |                                 |                               |   |
| SG6<br>SG6                          | DTM                                |  |         |  |                           | Muss [21] U<br>[59] U [234]     |                               | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der |

Marktlokation) CAV+Z53

11.11.2019



| EDIE/      | ACT Str | nuleti ir        | Dooch      | roihung                                     | Anmeldung            | Pootötious -                           | Ablohause                     | Padingung   |
|------------|---------|------------------|------------|---|----------------------|--|-------------------------------|---|
| EDIF       | ACT ST  | uktur            | Beschr     | eibung                                      | EOG                  | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung        | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|            |         |                  | Kommi      | unikation von                               | NB an LF             | LF an NB                               | LF an NB                      |   |
|            |         |                  |            | ntifikator                                  | 11013                | 11014                                  | 11015                         |   |
|            |         |                  | Tundo      | Hillinatoi                                  | 11010                | 11014                                  | 11013                         | (kME/ mME) vorhanden  |
| SG6        | DTM     | 2005             | 752        | Geplante Turnusablesung                     | Χ                    | X                                      |                               | (KIVIL/ IIIVIL) VOITIAIIGEII  |
| SG6        |         | 2380             | ·•         | oder Uhrzeit oder                           | Χ                    | X                                      |                               |   |
|            |         |                  |            | inne, Wert                                  |                      |  |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2379             | 104<br>106 | MMWW-MMWW<br>MMDD                           | X<br>X               | X<br>X                                 |                               |   |
| Turnu      | sablese | eintervall des   |            |   |                      |  |                               |   |
|            | (Strom) |                  |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6<br>SG6 | DTM     |                  |            |   | Muss [21] II         | Muse [21] I.I.                         |                               | [21] Wonn CC10  |
| 366        | DIN     |                  |            |   |                      | Muss [21] U<br>[59] U [234]            |                               | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden                                       |
|            |         |                  |            |   |                      |  |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                                      |
|            |         |                  |            |   |                      |  |                               | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden |
| SG6        | DTM     | 2005             | 672        | zugewiesene Periode                         | Χ                    | Χ                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2380             |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert             | X                    | X                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2379             | 802        | Monat                                       | Χ                    | X                                      |                               |   |
| Abrec      | hnungs  | intervall des LF |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6        |         |                  |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6        | DTM     |                  |            |   |                      | Muss                                   |                               |   |
| SG6        |         | 2005             | Z20        | Abrechnungsintervall des<br>LF              |                      | X                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2380             |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert             |                      | Х                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2379             | 802        | Monat                                       |                      | X                                      |                               |   |
| Termi      |         |                  | 1          |   |                      |  |                               |   |
|            |         | sabrechnung      |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6        | 9       | . 3              |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6        | DTM     |                  |            |   | Muss                 | Muss                                   |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2005             | Z21        | Termin der                                  | Χ                    | Χ                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2380             | Dotus      | Netznutzungsabrechnung<br>oder Uhrzeit oder | X                    | ······································ |                               |   |
| 366        | ווווע   | 2300             |            | oder Unrzeit oder<br>inne, Wert             | ^                    | X                                      |                               |   |
| SG6        | DTM     | 2379             | 106        | MMDD  | Χ                    | Χ                                      |                               |   |
|            |         |                  | 104        | MMWW-MMWW                                   | Х                    | Χ                                      |                               |   |
| Nächs      | ste     |                  |            |   |                      |  |                               |   |
|            | utzungs | sabrechnung      |            |   |                      |  |                               |   |
| SG6        | D=      |                  | i          |   |                      |  |                               | 10 m W 0.0 -  |
| SG6        | DTM     |                  |            |   | Muss [24] U<br>[230] | Muss [24] U<br>[230]                   |                               | [24] Wenn SG6<br>DTM+Z21 (Termin der<br>Netznutzungsabrechnung<br>) vorhanden                                       |

[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung



| EDIFA            | ACT Str           | uktur               | Besch      | reibung   | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|------------------|-------------------|---------------------|------------|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|                  |                   |                     | Komm       | unikation von   | NB an LF             | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|                  |                   |                     |            | entifikator   | 11013                | 11014                           | 11015                         |  |
|                  |                   |                     |            |   |                      |                                 |                               | ) und DTM+Z09 (Nächste<br>Netznutzungsabrechnung<br>) muss >= DTM+92<br>(Beginn zum) sein  |
| SG6              | DTM               | 2005                | Z09        | Nächste<br>Netznutzungsabrechnung   | Х                    | Х                               |                               |  |
| SG6              | DTM               | 2380                | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | Χ                    | Χ                               |                               |  |
| SG6              |                   | 2379                | 602        | CCYY  | X                    | Х                               |                               |  |
| tervall<br>SG6   | des NE            | sabrechnungsin<br>3 |            |   |                      |                                 |                               |  |
| SG6              | DTM               |                     |            |   | Muss                 | Muss                            |                               |  |
| SG6              | DTM               | 2005                | Z22        | Netznutzungsabrechnung<br>s- bzw.<br>Einspeisevergütungsinter<br>vall des NB  | X                    | X                               |                               |  |
| SG6              | DTM               | 2380                |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                    | Х                               |                               |  |
| SG6              | DTM               | 2379                | 802        | Monat   | X                    | Χ                               |                               |  |
| Daten<br>SG8     | der Ma            | arktlokation        |            |   | Muss [61]            | Muss [61]                       | Muss [61]                     | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
| SG8              | SEQ               |                     |            |   | Muss                 | Muss                            | Muss                          | (vorgang) anzagoson  |
| SG8              |                   | 1229                | Z01        | Daten der Marktlokation   | X                    | X                               | X                             |  |
| tagesp<br>Marktl |                   | terabhängige        |            |   |                      |                                 |                               |  |
| SG9              | OKAHOH            |                     |            |   | Muss [59] U<br>[101] | Muss [59] U<br>[101]            |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br>[101] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der   |
|                  |                   |                     |            |   | [101]                | [101]                           |                               | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br>[101] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6   |
| SG9              | QTY               |                     | 265        | Vargagehlagts   | [101]<br>Muss        | [101]<br>Muss                   |                               | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) |
|                  |                   | 6063                | 265        | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation   | [101]<br>Muss<br>X   | [101]<br>Muss<br>X              |                               | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) |
| SG9              | QTY               |                     | 265<br>Z08 | Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognos<br>e für spezifische Arbeit<br>für<br>tagesparameterabhängig   | [101]<br>Muss        | [101]<br>Muss                   |                               | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) |
| SG9              | QTY<br>QTY        |                     |            | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | Muss<br>X            | Muss<br>X                       |                               | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) |
| SG9<br>SG9       | <b>QTY</b><br>QTY | 6063                | <b>Z08</b> | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | Muss<br>X            | Muss<br>X                       |                               | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) |



| EDIFACT Struktur          | Beschreibung                        | Anmeldung<br>EOG                                | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung                 | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------------|--|
|                           | Kommunikation von                   | NB an LF  | LF an NB  | LF an NB                      |  |
|                           | Prüfidentifikator                   | 11013   | 11014   | 11015                         |  |
|                           |                                     |   |   |                               | tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt)<br>vorhanden  |
|                           |                                     |   |   |                               | [104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D)<br>vorhanden  |
| Veranschlagte Jahresmenge |                                     |   |   |                               |  |
| gesamt<br>SG9             |                                     | Muss ([106]<br>U [513]) O<br>([232] U<br>[598]) | Muss ([106]<br>U [513]) O<br>([232] U<br>[598]) |                               | [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  |
|                           |                                     |   |   |                               | [232] Wenn SG10<br>CCl+++Z83 CAV+Z52<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation: iMS)<br>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 Marktlokationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat |
| SG9 QTY                   |                                     | Muss  | Muss  |                               |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>       | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | Χ   | X   |                               |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>       | Mengenangabe                        | X   | Χ   |                               |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>       | KWH Kilowattstunde                  | X   | X   |                               |  |
| TUM Kundenwert <b>SG9</b> |                                     | Soll [46] U<br>[106] U<br>[108]                 | Soll [46] U<br>[106] U<br>[108]                 |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)   |



| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung                            | Anmeldung Bestätig<br>EOG EOG<br>Anmeldu | EOG                 |   |
|--------------------------------------|---|--|---------------------|---|
|                                      | Kommunikation von                       | NB an LF LF an                           | •                   |   |
|                                      | Prüfidentifikator                       | 11013 1101                               |                     |   |
|                                      |   | 11010                                    | . 11010             | 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)   |
| SG9 QTY                              |   | Muss Muss                                |                     |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>                  | Y02 Kundenwert                          | X X                                      |                     |   |
| SG9 QTY <b>6060</b>                  | Mengenangabe                            | X X                                      |                     |   |
| SG9 QTY <b>6411</b>                  | KWH Kilowattstunde                      | X X                                      |                     |   |
| Lieferrichtung<br>SG10<br>SG10 CCI   |   | Muss Muss<br>Muss Muss                   | <b>Muss</b><br>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                   |   |
|                                      | f                                       |  |                     | -   |
| Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> |   | Muss [59] Muss [5                        | 9]                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                             |   | Muss Muss                                |                     |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                 | <b>ZB3</b> Zugeordneter<br>Marktpartner | x x                                      |                     |   |
| Übertragungsnetzbetreiber            |   |  |                     |   |
| SG10                                 |   |  |                     |   |
| SG10 CAV                             |   | Muss Muss                                |                     |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                 | <b>Z90</b> ÜNB                          | XX                                       |                     |   |
| SG10 CAV <b>1131</b>                 | MP-ID                                   | X X                                      |                     |   |
| Messstellenbetreiber                 |   |  |                     |   |
| SG10<br>SG10 CAV                     |   | Muss [232] X Muss [23<br>[234] [234]     | 2] X                | [232] Wenn SG10<br>CCl+++Z83 CAV+Z52<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation: iMS)<br>vorhanden   |
|                                      |   |  |                     | [234] Wenn SG10<br>CCI+++Z83<br>(Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                 | <b>Z91</b> MSB                          | X X                                      |                     |   |
| SG10 CAV 1131                        | MP-ID                                   | X X                                      |                     |   |
| Regelzone                            |   |  |                     |   |
| SG10                                 |   | Muss [59] Muss [5                        | 9]                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                             |   | Muss Muss                                |                     |   |
|                                      |   |  |                     |   |

11.11.2019



| EDIFACT Sti                  | ruktur  | Beschreibung                   | Anmeldung                  | Bestätigung         |                  | Bedingung  |
|------------------------------|---------|--------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|--|
|                              |         |                                | EOG                        | EOG<br>Anmeldung    | EOG<br>Anmeldung |  |
|                              |         | Kommunikation von              | NB an LF                   | LF an NB            | LF an NB         |  |
|                              |         | Prüfidentifikator              | 11013                      | 11014               | 11015            |  |
| SG10 CCI                     | 7059    | Z18 Regelzone                  | X                          | Χ                   |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7037    | Regelzone                      | X                          | Χ                   |                  |  |
| Bilanzkreis<br><b>SG10</b>   |         |                                | Soll [46] U<br>[64] U [65] | Muss [61] U<br>[64] |                  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
|                              |         |                                |                            |                     |                  | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben   |
|                              |         |                                |                            |                     |                  | [64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden   |
|                              |         |                                |                            |                     |                  | [65] Wenn<br>Marktgebietsüber-<br>lappung besteht, sind alle<br>Bilanzkreise des LF zu<br>melden in denen freie<br>Kapazitäten beim NB<br>bestehen |
| SG10 CCI                     |         |                                | Muss                       | Muss                |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7059    | <b>Z19</b> Bilanzkreis         | X                          | X                   |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7037    | Bilanzkreis                    | Х                          | Х                   |                  |  |
| Bilanzierungs<br><b>SG10</b> | sgebiet |                                | Muss [59]                  | Muss [59]           |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI                     |         |                                | Muss                       | Muss                |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7059    | <b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet | X                          | X                   |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7037    | Bilanzierungsgebiet            | Х                          | X                   |                  |  |
| Marktgebiet <b>SG10</b>      |         |                                | Muss [46]                  | Muss [46]           |                  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI                     |         |                                | Muss                       | Muss                |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7059    | <b>Z21</b> Marktgebiet         | X                          | Χ                   |                  |  |
| SG10 CCI                     | 7037    | Marktgebiet                    | Х                          | Χ                   |                  |  |
| Verbrauchsa<br>temperaturab  | 0       |                                |                            |                     |                  |  |

Marktlokation

SG10

Muss [59] U Muss [59] U [89] U [106] [89] U [106]

[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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



| EDIFACT Str                                   | uktur        | Besch   | reibung   | Anmeldung<br>EOG                         | Bestätigung<br>EOG                       | Ablehnung<br>EOG | Bedingung   |
|---|--------------|---------|---|--|--|------------------|---|
|   |              |         |   |  | Anmeldung                                | Anmeldung        |   |
|   |              |         | unikation von   | NB an LF                                 | LF an NB                                 | LF an NB         |   |
|   |              | Prüfide | entifikator   | 11013                                    | 11014                                    | 11015            |   |
| 0040 001                                      |              |         |   | Muss                                     | Muss                                     |                  | SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden   |
| SG10 CCI                                      | 7027         | E47     | \/orbroughoouftoilung (in   | Muss                                     | Muss                                     |                  |   |
| SG10 CCI                                      | 7037         | E17     | Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | Х  | X  |                  |   |
| Verbrauchsau<br>temperaturab<br>Marktlokation | hängige      |         |   |  |  |                  |   |
| SG10<br>SG10 CAV                              |              |         |   | Muss                                     | Muss                                     |                  |   |
| SG10 CAV                                      | 7111         | Z22     | Verbrauchsaufteilung in   | X  | X  |                  |   |
|   | <del>-</del> |         | %   |  |  |                  |   |
| SG10 CAV                                      | 7110         | Verbra  | uchsaufteilung in %   | Χ  | Χ  |                  |   |
| Zeitreihentyp                                 |              |         |   |  |  |                  |   |
| SG10  |              |         |   | Muss [59] U<br>([61] X ([90]<br>U [96])) | Muss [59] U<br>([61] X ([90]<br>U [96])) |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|   |              |         |   |  |  |                  | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
|   |              |         |   |  |  |                  | [90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
|   |              |         |   |  |  |                  | [96] Segmentgruppe ist<br>genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben   |
| SG10 CCI                                      |              |         |   | Muss                                     | Muss                                     |                  |   |
| SG10 CCI                                      | 7059         | 15      | Struktur  | X  | X  |                  |   |
| SG10 CCI                                      | 7037         | Z21     | Summenzeitreihentyp   | X  | X  |                  |   |
| Zeitreihentyp                                 |              |         |   |  |  |                  |   |
| SG10 CAV                                      |              |         |   | Muss                                     | Muss                                     |                  |   |
| SG10 CAV                                      | 7111         | Code    | des Zeitreihentyps  | X  | X  |                  |   |
|   |              | 1       | - 71.5  |  |  |                  | -   |
| Snannungeah                                   | OLIE UEI     |         |   |  |  |                  |   |
| Spannungseb<br>Marktlokation                  |              |         |   | M [E0]                                   | Muss [59]                                |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2  |
| Spannungseb<br>Marktlokation<br>SG10          |              |         |   | Muss [59]                                | mu33 [33]                                |                  | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)  |
| Marktlokation                                 |              |         |   | Muss [59]                                | Muss                                     |                  | NAD+MR  |

11.11.2019



| EDIFACT Str                                 | uktur         | Besch             | reibung   | Anmeldung<br>EOG              | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|---------------|-------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   |               | Komm              | unikation von   | NB an LF                      | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|   |               |                   | entifikator   | 11013                         | 11014                           | 11015                         |   |
| Spannungseb<br>Marktlokation<br><b>SG10</b> |               |                   |   |                               |                                 |                               |   |
| SG10 CAV                                    |               |                   |   | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV                                    | 7111          | E03               | Höchstspannung  | X                             | X                               |                               |   |
|   |               | E04<br>E05<br>E06 | Hochspannung<br>Mittelspannung<br>Niederspannung          | X<br>X<br>X                   | X<br>X<br>X                     |                               |   |
| Umspannung<br>Marktlokation<br><b>SG10</b>  | der           |                   |   |                               |                                 |                               |   |
| SG10 CAV                                    |               |                   |   | Soll [166]                    | Soll [166]                      |                               | [166] Wenn vorhanden  |
| SG10 CAV                                    | 7111          | E07<br>E08<br>E09 | Hös/HS Umspannung<br>HS/MS Umspannung<br>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>Marktlokation) CAV E06<br>(Niederspannung) in<br>dieser SG vorhanden |
|   |               |                   |   |                               |                                 |                               | [115] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E05<br>(Mittelspannung) in dieser<br>SG vorhanden |
|   |               |                   |   |                               |                                 |                               | [116] Wenn das SG10<br>CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E04<br>(Hochspannung) in dieser<br>SG vorhanden   |
| Druckebene d                                | ler           |                   |   |                               |                                 |                               |   |
| Marktlokation<br>SG10                       |               |                   |   | Muss [46]                     | Muss [46]                       |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| SG10 CCI                                    |               |                   |   | Muss                          | Muss                            |                               | ado opario Cao  |
| SG10 CCI                                    | 7037          | Y01               | Druckebene der<br>Marktlokation                           | X                             | Χ                               |                               |   |
| Druckebene d<br>Marktlokation               | ler           |                   |   |                               |                                 |                               |   |
| SG10  |               |                   |   |                               |                                 |                               |   |
| SG10 CAV                                    |               |                   |   | Muss                          | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV                                    | 7111          | Y01               | Hochdruck   | X                             | X                               |                               |   |
|   |               | Y02<br>Y03        | Mitteldruck<br>Niederdruck                                | X<br>X                        | X<br>X                          |                               |   |
| Messtechnisc                                | he Einordnung | [                 |   |                               |                                 |                               | -   |
| der Marktloka<br>SG10                       |               |                   |   | Muss [59]                     | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                                    |               |                   |   | Muss                          | Muss                            |                               | aus sparte strotti  |
| SG10 CCI                                    | 7037          | Z83               | Messtechnische<br>Einordnung der<br>Marktlokation         | X                             | X                               |                               |   |

Messtechnische Einordnung der Marktlokation



| EDIFACT Struktur                       | Besch   | reibung                            | Anmeldung<br>EOG           | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|---------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Komm    | unikation von                      | NB an LF                   | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|  |         | entifikator                        | 11013                      | 11014                           | 11015                         |  |
| CC40                                   | i ranac | Jillinatoi                         | 11010                      | 11014                           | 11010                         |  |
| SG10<br>SG10 CAV                       |         |                                    | Muss                       | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV 7111                          | Z52     | iMS                                | X                          | X                               |                               |  |
| 3010 CAV 7111                          | Z53     | kME / mME                          | X                          | X                               |                               |  |
|  | Z68     | keine Messung                      | X                          | X                               |                               |  |
| Aggregationsverantwortung              | 1       |                                    |                            |                                 |                               |  |
| in MaBiS                               |         |                                    |                            |                                 |                               |  |
| SG10                                   |         |                                    | Muss [59]                  | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
| SG10 CCI                               |         |                                    | Muss                       | Muss                            |                               | '  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                   | 6       | Verantwortlicher                   | X                          | Χ                               |                               |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                   | ZA8     | NB                                 | X                          | Χ                               |                               |  |
|  | ZA9     | ÜNB                                | X                          | X                               |                               |  |
| Prognosegrundlage der<br>Marktlokation |         |                                    |                            |                                 |                               |  |
| SG10                                   |         |                                    | Muss                       | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI                               |         |                                    | Muss                       | Muss                            |                               |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                   | ZC0     | Prognose auf Basis von<br>Werten   | Х                          | Х                               |                               |  |
|  | ZA6     | Prognose auf Basis von<br>Profilen | Χ                          | Χ                               |                               |  |
| Details der                            |         |                                    |                            |                                 |                               | -  |
| Prognosegrundlage                      |         |                                    |                            |                                 |                               |  |
| SG10                                   |         |                                    |                            |                                 |                               |  |
| SG10 CAV                               |         |                                    |                            | Muss [21] U                     |                               | [21] Wenn SG10   |
|  |         |                                    | (([59] U<br>([182] X ([90] | (([59] U<br>([182] X ([90]      |                               | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)                                    |
|  |         |                                    | U [183]))) X               | U [183]))) X                    |                               | vorhanden  |
|  |         |                                    |                            | ([46] U [61]))                  |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | NAD+MR   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | (Nachrichtenempfänger)   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | aus Sparte Gas   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | NAD+MR   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | (Nachrichtenempfänger)   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | aus Sparte Strom   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | [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)<br>einmal mit CAV+E14                                  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | (TLP/TEP) und einmal   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | mit CAV+E02 (SLP/SEP)  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | vorhanden  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | [182] Segmentgruppe ist  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | genau einmal je SG8  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | SEQ+Z01 (Daten der   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | Marktlokation) anzugeben   |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               | [183] Segmentgruppe ist  |
|  |         |                                    |                            |                                 |                               |  |



| EDIFACT Str                   | uktur       | Beschr  | eibung                                | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG   | Ablehnung<br>EOG | Bedingung  |
|-------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|--|
|                               |             |         |                                       | 200                  | Anmeldung            | Anmeldung        |  |
|                               |             | Kommu   | ınikation von                         | NB an LF             | LF an NB             | LF an NB         |  |
|                               |             | Prüfide | ntifikator                            | 11013                | 11014                | 11015            |  |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | genau zweimal je SG8   |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben                                    |
| SG10 CAV                      | 7111        | E02     | SLP/SEP                               | X [46]               | X [46]               |                  | [46] Wenn MP-ID in SG2   |
|                               |             |         |                                       | O [59]               | O [59]               |                  | NAD+MR   |
|                               |             | E14     | TLP/TEP                               | O [59] U<br>[243]    | O [59] U<br>[243]    |                  | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2   |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                           |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | [243] Wenn SG10  |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden                                     |
| Wahlrecht de                  |             |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| Prognosegrur<br>Marktlokation | idiage der  |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| SG10                          |             |         |                                       | Muss [59] U<br>[244] | Muss [59] U<br>[244] |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | [244] Wenn SG10  |
| 2012 221                      |             |         |                                       |                      |                      |                  | CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden                                    |
| SG10 CCI                      | 7007        | 704     | Mahlasaht dan                         | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| SG10 CCI                      | 7037        | Z84     | Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage    | X                    | X                    |                  |  |
| Wahlrecht de                  |             |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| Prognosegrur<br>Marktlokation | idiage dei  |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| SG10                          |             |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| SG10 CAV                      |             |         |                                       | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| SG10 CAV                      | 7111        | Z54     | Wahlrecht durch LF gegeben            | X                    | X                    |                  |  |
|                               |             | Z55     | Wahlrecht durch LF nicht<br>gegeben   | Х                    | X                    |                  |  |
| Gruppenzuoro                  | dnung (nach |         |                                       |                      |                      |                  |  |
| EnWG)<br>SG10                 |             |         |                                       | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| SG10 CCI                      |             |         |                                       | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| SG10 CCI                      | 7037        | Z15     | Haushaltskunde gem.                   | X                    | X                    |                  |  |
|                               |             | Z18     | EnWG<br>Kein Haushaltskunde           | X                    | X                    |                  |  |
|                               |             | £10     | gem. EnWG                             | ^                    | ^                    |                  |  |
| Fallgruppenzu<br>SG10         | uordnung    |         |                                       | Muse [40] !!         | Muss [19] U          |                  | [19] Wenn SG10   |
| 3010                          |             |         |                                       | Muss [19] 0<br>[46]  | [46]                 |                  | CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden                            |
|                               |             |         |                                       |                      |                      |                  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI                      |             |         |                                       | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| SG10 CCI                      | 7037        | Z17     | Fallgruppenzuordnung<br>nach GABi Gas | X                    | X                    |                  |  |
| SG10 CCI                      | 1131        | GABi-   | Nominierungsersatzverfa               | X                    | X                    |                  |  |



| EDIFACT Struktur  | Besch      | Beschreibung  |                     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Komm       | unikation von   | NB an LF            | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|   |            | entifikator   | 11013               | 11014                           | 11015                         |   |
|   | RLMN<br>V  | E hren - Exit (Hinweis:<br>Dieser Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt |                     |                                 |                               |   |
|   | GABi-      | werden)<br>RLM-Kunde in<br>n <b>T</b> Tagesregime - Exit  | Χ                   | X                               |                               |   |
|   | GABi-      | 0 0   | X                   | X                               |                               |   |
| Netznutzung   |            |   |                     |                                 |                               |   |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CCI</b>  |            |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Z88        | Netznutzung   | Χ                   | Χ                               |                               |   |
| Netznutzungsvertrag<br><b>SG10</b>  | ı          |   |                     |                                 |                               |   |
| SG10 CAV  |            |   | Muss                | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Z74        | Netznutzungsvertrag   | Χ                   | Χ                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>  | Z08        | Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB  | X                   | X                               |                               |   |
|   | Z09        | Vertrag zwischen<br>Lieferanten und NB  | Х                   | Х                               |                               |   |
| Zahlung der Netznut<br>SG10   | zung       |   |                     |                                 |                               |   |
| SG10 CAV  |            |   | Muss                | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Z73        | Zahlung der Netznutzung   | Χ                   | Χ                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>  | Z10<br>Z11 | Kunde<br>Lieferant  | X [216]<br>X        | X [216]<br>X                    |                               | [216] Wenn CCI+++Z88<br>(Netznutzung)<br>CAV+Z74:::Z08<br>(Netznutzungsvertrag:<br>Direkter Vertrag zwischer<br>Kunden und NB)<br>vorhanden |
| Netznutzungsabrech<br>ariante   | nungsv     |   |                     |                                 |                               |   |
| SG10  |            |   |                     |                                 |                               |   |
| SG10 CAV  |            |   | Muss                | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | ZB1        | Netznutzungsabrechnung svariante  | X                   | X                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>  | Z14<br>Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis<br>Arbeitspreis/<br>Leistungspreis  | X                   | X<br>X                          |                               |   |
| Netznutzungsabrech<br>undlage   | nungsgr    |   |                     |                                 |                               |   |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>  |            |   | Muss [59]           | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | ZA7        | Netznutzungsabrechnung<br>sgrundlage  | X                   | X                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>  | Z12<br>Z13 | Lieferschein<br>Abweichend vertraglich<br>mit Anschlussnutzer<br>vereinbarte Grundlage            | X<br>X              | X<br>X                          |                               |   |
| Singulär genutzte<br>Betriebsmittel in der<br>Netznutzungsabrech<br><b>SG10</b> | nung       |   |                     |                                 |                               |   |

11.11.2019



| EDIFA                           | CT Str  | uktur    | Beschr     | eibung   | Anmeldung<br>EOG                        | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung         | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---------------------------------|---------|----------|------------|--|---|---|-------------------------------|--|
|                                 |         |          | Kommi      | unikation von  | NB an LF                                | LF an NB                                | LF an NB                      |  |
|                                 |         |          |            | entifikator  | 11013                                   | 11014                                   | 11015                         |  |
| SG10                            | CAV     |          |            |  | Muss [59]                               | Muss [59]                               |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10                            | CAV     | 7111     | ZB2        | Singulär genutzte<br>Betriebsmittel in der<br>Netznutzungsabrechnung | X                                       | Х                                       |                               |  |
| SG10                            | CAV     | 7110     | Z06<br>Z07 | vorhanden<br>nicht vorhanden   | X<br>X                                  | X<br>X                                  |                               |  |
| OBIS-E                          | Daten ( | der      |            |  |   |   |                               |  |
| Marktlo                         | okation | 1        |            |  |   |   |                               |  |
| SG8<br>SG8                      | SEQ     |          |            |  | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss                     |                               |  |
|                                 | SEQ     | 1229     | Z02        | OBIS-Daten der<br>Marktlokation                                      | X                                       | X                                       |                               |  |
| OBIS-k<br>Marktlo<br><b>SG8</b> |         |          |            |  |   |   |                               |  |
|                                 | PIA     |          |            |  | Muss                                    | Muss                                    |                               |  |
| SG8                             | PIA     | 4347     | 5          | Produktidentifikation  | X                                       | X                                       |                               |  |
| SG8                             | PIA     | 7140     | OBIS-k     | Kennzahl der Marktlokation   | X ([46] U<br>[315]) X ([59]<br>U [314]) | X ([46] U<br>[315]) X ([59]<br>U [314]) |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
|                                 |         |          |            |  |   |   |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|                                 |         |          |            |  |   |   |                               | [314] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 3 anzugeben welch<br>an der Marktlokation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 3.4 eingehalter<br>werden |
|                                 |         |          |            |  |   |   |                               | [315] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem.<br>EDI@Energy Codeliste<br>der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 4 anzugeben welch<br>an der Marktlokation<br>erforderlich sind, dabei<br>muss der Mindestumfan<br>aus Kap. 4.5 eingehalter<br>werden  |
| SG8                             | PIA     | 7143     | SRW        | OBIS-Kennzahl  | Χ                                       | Χ                                       |                               |  |
| Schwa<br>SG10                   | chlastf | ähigkeit | !          |  | Muss [59] U                             | Muss [59] U                             |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2   |

Muss [59] U Muss [59] U [257] [257]

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

[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation /



| EDIFACT Struktur                               | Besch      | reibung                                      | Anmeldung | Bestätigung      | Ablehnung     | Bedingung  |
|--|------------|--|-----------|------------------|---------------|--|
|  |            |  | EOG       | EOG<br>Anmeldung | EOG Anmeldung |  |
|  | Komm       | nunikation von                               | NB an LF  | LF an NB         | LF an NB      |  |
|  |            | entifikator                                  | 11013     | 11014            | 11015         |  |
|  | Fiulide    | SHUHKALUI                                    | 11013     | 11014            | 11013         | Erforderliche OBIS-Daten   |
|  |            |  |           |                  |               | der Marktlokation) das<br>PIA+5+1-b?:1.9.e<br>vorhanden  |
| SG10 CCI                                       |            |  | Muss      | Muss             |               | vomanach   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                           | Z10        | Schwachlastfähigkeit                         | Χ         | Χ                |               |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                           | Z59<br>Z60 | Nicht-Schwachlast fähig<br>Schwachlast fähig | X<br>X    | X<br>X           |               |  |
| OBIS Daten für Marktrolle                      |            |  |           |                  |               | -  |
| relevant<br>SG10                               |            |  | Muss [59] | Muss [59]        |               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)   |
| SG10 CCI                                       |            |  | Muss      | Muss             |               | aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                           | Z26        | OBIS Daten für Marktrolle                    | X         | X                |               |  |
|  |            | relevant                                     |           |                  |               |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                           | ZA7        | LF   | Χ         | Х                |               |  |
| Verwendungszweck der<br>Werte<br>SG10          |            |  |           |                  |               |  |
| SG10 CAV                                       |            |  | Muss      | Muss             |               |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                           | Z84        | Netznutzungsabrechnung                       | X         | X                |               | [19] Wenn SG10   |
|  | Z85        | Bilanzkreisabrechnung                        | X [19]    | X [19]           |               | CCI+++ZC0 (Prognose  |
|  | Z86        | Mehrmindermengenabrec hnung                  | X [21]    | X [21]           |               | auf Basis von Werten)<br>vorhanden   |
|  | Z47        | Endkundenabrechnung                          | X [83]    | X [83]           |               | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose  |
|  |            |  |           |                  |               | auf Basis von Profilen)<br>vorhanden   |
|  |            |  |           |                  |               | [83] Wenn in der selben<br>SG10 CCI+Z26++ZA7<br>(OBIS Daten für<br>Marktrolle relevant: LF)<br>das CAV+Z84<br>(Netznutzungsabrechnun<br>g) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation |            |  |           |                  |               |  |
| SG10   |            |  | Muss [59] | Muss [59]        |               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI                                       |            |  | Muss      | Muss             |               |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                           | Z17        | Stromverbrauchsart                           | X         | Χ                |               |  |
| Verbrauchsart<br>SG10                          |            |  |           |                  |               | -  |
| SG10 CAV                                       |            |  | Muss      | Muss             |               |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                           | Z64        | Kraft/Licht                                  | X         | X                |               |  |
|  | Z65<br>Z66 | Wärme<br>Kraft/Licht/Wärme                   | X<br>X    | X<br>X           |               |  |
|  | Z87        | E-Mobilitätsladesäule                        | X         | X                |               |  |
|  | ZA8        | Straßenbeleuchtung                           | X         | X                |               |  |
|  | ZB3        | Steuerung Wärmeabgabe                        | Χ         | Х                |               |  |
| Unterbrechbarkeit                              |            |  |           |                  |               |  |
| SG10   |            |  |           |                  |               |  |
| SG10 CAV                                       |            |  | Muss      | Muss             |               |  |



| EDIFACT Struktur   | Beschr     | eibung  | Anmeldung<br>EOG    | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  | Kommi      | unikation von   | NB an LF            | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|  |            | ntifikator  | 11013               | 11014                           | 11015                         |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | Z62        | unterbrechbare  | X                   | X                               |                               |  |
|  |            | Verbrauchseinrichtung   | .,                  | .,                              |                               |  |
|  | Z63        | nicht-unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtung   | X                   | X                               |                               |  |
| Märmonuttus  | :          | . c.biadonoonmontang  |                     |                                 |                               |  |
| Wärmenutzung SG10  |            |   |                     |                                 |                               |  |
| SG10 CAV   |            |   | Muss [239]          | Muss [239]                      |                               | [239] Wenn in derselben<br>SG10 das CCI+Z17<br>(Verbrauchsart und<br>Nutzung der<br>Marktlokation) CAV+Z65/<br>Z66 (Wärme / Kraft/<br>Licht/Wärme) vorhanden   |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | Z56        | Speicherheizung   | X                   | X                               |                               |  |
|  | Z57<br>Z61 | Wärmepumpe<br>Direktheizung   | X<br>X              | X<br>X                          |                               |  |
| 17   | : 401      | Direktrietzurig   | ^                   | ^                               |                               |  |
| Konzessionsabgabedaten SG8                                       |            |   | Muss [335]          | Muss [335]                      |                               | [335] Für jede SEQ+Z02<br>(OBIS-Daten der<br>Marktlokation), 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 <b>SEQ</b>   |            |   | Muss                | Muss                            |                               |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>  | Z07        | Konzessionsabgabedaten  | Χ                   | Χ                               |                               |  |
| Referenz auf die OBIS-<br>Kennzahl der Marktlokation<br>SG8      |            |   |                     |                                 |                               |  |
| SG8 RFF  |            |   | Muss                | Muss                            |                               |  |
| SG8 RFF 1153   | Z10        | OBIS-Kennzahl   | X                   | X                               |                               |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>  | OBI2-k     | Kennzahl  | X                   | X                               |                               |  |
| Zuordnung<br>Konzessionsabgabe<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CCI</b> |            |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | Z08        | Konzessionsabgabe   | X                   | X                               |                               |  |
| Konzessionsabgabe  |            |   |                     |                                 |                               |  |
| SG10   |            |   |                     |                                 |                               |  |
| SG10 CAV   | 1,         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | Muss                | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>   | KAS        | für alle<br>konzessionsvertraglichen<br>Sonderregelungen, die<br>nicht in die Systematik<br>der KAV eingegliedert<br>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<br>abweichender Preis für<br>Sondervertragskunden<br>vorliegt                                     | Х                   | Х                               |                               |  |
|  | TA         | Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas §   | X                   | Х                               |                               |  |

11.11.2019



| EDIFA                  | CT Str     | ruktur                     | Beschi        | eibung  | Anmeldung<br>EOG    | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|------------------------|------------|----------------------------|---------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                        |            |                            |               | unikation von   | NB an LF            | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|                        |            |                            | Prüfide       | ntifikator  | 11013               | 11014                           | 11015                         |   |
|                        |            |                            | TAS           | 2 (2) 2b<br>Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für   | X                   | X                               |                               |   |
|                        |            |                            | тк            | Tarifkunden vorliegt<br>für Gas nach KAV § 2 (2)<br>2a bei ausschließlicher<br>Nutzung zum Kochen und | X                   | X                               |                               |   |
|                        |            |                            | ткѕ           | Warmwassererzeugung<br>Kennzeichnung, wenn<br>nach KAV § 2 (2) 2a ein<br>anderer Preis zu             | X                   | Х                               |                               |   |
|                        |            |                            | TS            | verwenden ist<br>für Strom mit<br>Schwachlast § 2. (2) 1a<br>NT (niedrige KA, 0,61 ct/                | X                   | X                               |                               |   |
|                        |            |                            | TSS           | kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird                       | Х                   | Х                               |                               |   |
| SG10                   | CAV        | 7110                       | Konzes        | ssionsabgabe in €/kWh   | Muss [128]          | Muss [128]                      |                               | [128] Wenn SG10<br>CAV+TAS/ TSS/ TKS/<br>SAS/ KAS vorhanden |
| SG10                   | CAV        | 7110                       |               | renkategorie der<br>ssionsabgabe  | Soll [219]          | Soll [219]                      |                               | [219] Wenn an<br>Marktlokation vorhanden                    |
| Steuer<br>SG8          | r-/Abga    | beninformation             |               |   | Soll [131]          | Soll [131]                      |                               | [131] Wenn Information<br>nach StromStG §9<br>erforderlich  |
| SG8                    | SEQ        |                            |               |   | Muss                | Muss                            |                               |   |
| SG8                    | SEQ        | 1229                       | Z10           | Steuer-/<br>Abgabeninformation  | Х                   | Х                               |                               |   |
| Kennz<br>SG8           | ahl der    | die OBIS-<br>Marktlokation |               |   |                     |                                 |                               |   |
| SG8                    | RFF        | 4450                       | 740           | ODIO Karanashi  | Muss                | Muss                            |                               |   |
| SG8<br>SG8             | RFF<br>RFF | 1153<br>1154               | Z10<br>OBIS-k | OBIS-Kennzahl<br>Kennzahl   | X                   | X                               |                               |   |
| Steuer<br>SG10<br>SG10 |            | abenbefreiung              |               |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |   |
| SG10                   | CCI        | 7059                       | Z13           | Steuerinformation   | X                   | X                               |                               |   |
| SG10                   | CCI        | 7037                       | Z65<br>Z66    | Stromsteuer befreit<br>Stromsteuer pflichtig  | X<br>X              | X<br>X                          |                               |   |
| Geme                   | inderak    | patt                       |               |   |                     |                                 |                               | -   |
| SG8<br>SG8             | SEQ        |                            |               |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |   |
| SG8                    | SEQ        | 1229                       | Z12           | Gemeinderabatt  | Χ                   | X                               |                               |   |
| Geme                   | inderak    | patt                       |               |   |                     |                                 |                               |   |
| SG9                    | QTY        |                            |               |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |   |
| SG9                    | QTY        | 6063                       | Z16           | Gemeinderabatt  | X                   | X                               |                               |   |
| SG9                    | QTY        | 6060                       | Menge         |   | X                   | X                               |                               |   |
| SG9                    | QTY        | 6411                       | P1            | Prozent   | X                   | X                               |                               |   |
| Daten<br>SG8           | der Me     | esslokation                |               |   | Muss [284]          | Muss [284]                      |                               | [284] Für jede<br>Messlokations-ID im SG5                   |

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.

Seite 79



| EDIFACT                             | Str        | uktur               | Beschi     | eibung  | Anmeldung<br>EOG | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|-------------------------------------|------------|---------------------|------------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                                     |            |                     | Komm       | unikation von   | NB an LF         | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|                                     |            |                     | Prüfide    | ntifikator  | 11013            | 11014                           | 11015                         |   |
|                                     |            |                     |            |   |                  |                                 |                               | LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 genau einmal<br>anzugeben  |
| SG8 <b>SE</b>                       |            |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG8 SE                              | ΞQ         | 1229                | Z18        | Daten der Messlokation                                    | X                | Х                               |                               |   |
| Referenz<br>Messloka<br><b>SG8</b>  |            | die ID der          |            |   |                  |                                 |                               |   |
| SG8 <b>RF</b>                       | FF         |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG8 RF                              |            | 1153                | Z19        | Messlokation  | Χ                | X                               |                               |   |
| SG8 RF                              | FF         | 1154                | ID der     | Messlokation  | X [951]          | X [951]                         |                               | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| NNE für k<br>SG8                    | enbe<br>ME | des<br>etriebs über |            |   | Mirco [225]      | Muse [225]                      |                               |   |
| SG8 RF                              | <b>-</b>   |                     |            |   | Muss [235]       | Muss [235]                      |                               | [235] Wenn das<br>RFF+Z19 (Messlokation)<br>aus dieser SG8 auf das<br>gleiche SG5 LOC+172<br>(Meldepunkt), wie ein<br>RFF+Z19 (Messlokation)<br>aus einer SG8 SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten),<br>in dem SG10 CCI+++E1<br>CAV+MME (Zählertyp:<br>mME) nicht vorhanden<br>ist, referenziert |
| SG8 RF                              | F          | 1153                | Z05        | Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs über<br>NNE für kME | Χ                | X                               |                               |   |
| SG8 RF                              | FF.        | 1154                | Abrech     | nung über NNE (Ja/Nein)                                   | Χ                | Χ                               |                               |   |
| Zugeordn                            | ete        | Marktpartner        | -          |   |                  |                                 |                               | -   |
| SG10                                |            |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG10 <b>C</b> (                     |            |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG10 C0                             | CI         | 7037                | ZB3        | Zugeordneter<br>Marktpartner                              | Х                | Х                               |                               |   |
| Viessstell                          | enbe       | etreiber            |            |   |                  |                                 |                               |   |
| SG10                                |            |                     |            |   |                  |                                 |                               |   |
| SG10 <b>C</b> A                     | ٩V         |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG10 CA                             |            | 7111                | Z91        | MSB   | X                | X                               |                               |   |
| SG10 CA                             | ٩V         | 1131                | MP-ID      |   | Χ                | Χ                               |                               |   |
| Spannung                            | gseb       | ene der             |            |   |                  |                                 |                               |   |
| Messloka                            | tion       |                     |            |   |                  |                                 |                               |   |
| SG10                                |            |                     |            |   | Muss [59]        | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)  |
| SG10 <b>C</b> (                     | CI         |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               | aus Sparte Strom  |
| SG10 C0                             |            | 7037                | E04        | Spannungsebene der<br>Messlokation                        | X                | X                               |                               |   |
| Spannung<br>Messloka<br><b>SG10</b> |            | ene der             |            |   |                  |                                 |                               |   |
| SG10 <b>C</b> /                     | ΑV         |                     |            |   | Muss             | Muss                            |                               |   |
| SG10 CA                             |            | 7111                | E03        | Höchstspannung  | X                | X                               |                               |   |
|                                     |            |                     | E04<br>E05 | Hochspannung<br>Mittelspannung                            | X<br>X           | X<br>X                          |                               |   |



| EDIFACT Struk                                | ktur         | Beschi         | eibung                         | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--|--------------|----------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  |              | Komm           | unikation von                  | NB an LF             | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|  |              | Prüfide        | ntifikator                     | 11013                | 11014                           | 11015                         |  |
|  |              | E06            | Niederspannung                 | Х                    | Х                               |                               |  |
| Gasqualität                                  |              |                |                                |                      |                                 |                               | -  |
| SG10   |              |                |                                | Muss [46]            | Muss [46]                       |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI                                     |              |                |                                | Muss                 | Muss                            |                               | aus Sparte Gas   |
|  | 7037         | Y02            | Gasqualität                    | X                    | X                               |                               |  |
| Gasqualität                                  |              |                |                                |                      |                                 |                               | -  |
| SG10   |              |                |                                |                      |                                 |                               |  |
| SG10 CAV                                     |              |                |                                | Muss                 | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV                                     | 7111         | Y04<br>Y05     | H-Gas<br>L-Gas                 | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|  | ,            | 100            |                                |                      |                                 |                               | -  |
| Verlustfaktor Ti<br><b>SG10</b>              | rafo         |                |                                | Muss [59] U<br>[319] | Muss [59] U<br>[319]            |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| 0040 <b>00</b> 1                             |              |                |                                | More                 | More                            |                               | [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 abweich |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI                  | 7007         | 740            | Valuetalitas Turka             | Muss                 | Muss                            |                               |  |
|  | 7037         | Z16            | Verlustfaktor Trafo            | X                    | X                               |                               |  |
| Verlustfaktor Ti<br><b>SG10</b>              | rafo         |                |                                |                      |                                 |                               |  |
| SG10 CAV                                     |              |                |                                | Muss                 | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV                                     | 7111         | Z28            | Verlustfaktor                  | X                    | Χ                               |                               |  |
| SG10 CAV                                     | 7110         | Verlust        | faktor Trafo in %              | X                    | Χ                               |                               |  |
| Zähleinrichtung<br><b>SG8</b>                | gsdaten      |                |                                | 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          | Χ                    | Χ                               |                               |  |
| Referenz auf d<br>Messlokation<br><b>SG8</b> | ie ID einer  |                |                                |                      |                                 |                               |  |
| SG8 RFF                                      | 4450         |                |                                | Muss                 | Muss                            |                               |  |
|  | 1153<br>1154 | Z19<br>ID eine | Messlokation<br>r Messlokation | X<br>X [951]         | X<br>X [951]                    |                               | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Referenz auf d<br>Smartmeter-Ga              |              |                |                                |                      |                                 |                               |  |
| SG8<br>RFF                                   |              |                |                                | Soll [166] U         | Soll [166] U                    |                               | [166] Wenn vorhanden   |



| EDIFACT Struktur  |       | Beschre       | eibung<br>nikation von  | Anmeldung<br>EOG<br>NB an LF | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB | Bedingung   |
|-------------------|-------|---------------|---|------------------------------|---|---|---|
|                   |       | Prüfider      |   | 11013                        | 11014                                       | 11015                                     |   |
|                   |       |               |   | [215]                        | [215]                                       |   | [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  |               | ation / Nummer des<br>eter-Gateways                               | X                            | X   |   |   |
| Zählertyp         |       |               |   |                              | Muss  |   |   |
| SG10 CCI          |       |               |   | <b>Muss</b><br>Muss          | <b>Muss</b><br>Muss                         |   |   |
| SG10 CCI          | 7037  | E13           | Zählertyp   | X                            | X   |   |   |
|                   | 1001  | 13            | Zamertyp  |                              |   |   |   |
| Zählertyp<br>SG10 |       |               |   |                              |   |   |   |
| SG10 CAV          | 7444  | AU7           | analagar Hayahaltazählar  | Muss                         | Muss  |   | [40] Wear MD ID in 000  |
| SG10 CAV          | 7111  | AHZ           | analoger Haushaltszähler (Drehstrom)                              | X [59]                       | X [59]                                      |   | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR  |
|                   |       | WSZ           | analoger<br>Wechselstromzähler                                    | X [59]                       | X [59]                                      |   | (Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|                   |       | LAZ           | Lastgangzähler  | X [59]                       | X [59]                                      |   | [59] Wenn MP-ID in SG2  |
|                   |       | MAZ<br>MME    | Maximumzähler<br>moderne Messeinrichtung<br>nach MsbG             | X [59]<br>X [59]             | X [59]<br>X [59]                            |   | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)  |
|                   |       | DKZ           | Drehkolbengaszähler   | X [46]                       | X [46]                                      |   | aus Sparte Strom  |
|                   |       | BGZ           | Balgengaszähler   | X [46]                       | X [46]                                      |   |   |
|                   |       | TRZ<br>UGZ    | Turbinenradgaszähler<br>Ultraschallgaszähler                      | X [46]<br>X [46]             | X [46]<br>X [46]                            |   |   |
|                   |       | WGZ           | Wirbelgaszähler   | X [46]                       | X [46]                                      |   |   |
|                   |       | MRG<br>EHZ    | Messdatenregistriergerät elektronischer                           | X [46]<br>X                  | X [46]<br>X                                 |   |   |
|                   |       | IVA           | Haushaltszähler<br>Individuelle Abstimmung<br>(Sonderausstattung) | Х                            | X   |   |   |
| SG10 CAV          | 7110  | Z01           | EDL40   | X [136]                      | X [136]                                     |   | [136] Wenn SG10   |
|                   |       | Z02           | EDL21   | X [136]                      | X [136]                                     |   | CCI+++E13 (Zählertyp)   |
|                   |       | Z03<br>Z04    | sonstiger EHZ<br>Standard   | X [136]<br>X [346]           | X [136]<br>X [346]                          |   | CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler)  |
|                   |       | Z05           | MeDa-Zähler   | X [346]                      | X [346]                                     |   | vorhanden   |
|                   |       |               |   |                              |   |   | [346] Wenn SG10<br>CCI+++E13 (Zählertyp)<br>CAV+MME (mME)<br>vorhanden  |
| Zählergröße (     | (Gas) |               |   |                              |   |   |   |
| SG10 CAV          |       |               |   | Muco [46] II                 | Muco [46] 11                                |   | [46] Wonn MD ID :~ CCC  |
| SGIU CAV          |       |               |   | Muss [46] U<br>[229]         | [229]                                       |   | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|                   |       |               |   |                              |   |   | [229] Wenn SG10<br>CCI+++E13 CAV+MRG<br>(Zählertyp:<br>Messdatenregistriergerät)<br>nicht vorhanden                           |
| SG10 CAV          | 7110  | G10           | Gaszähler G10   | X                            | X   |   |   |
|                   |       | G100<br>G1000 | Gaszähler G100<br>Gaszähler G1000                                 | X<br>X                       | X<br>X                                      |   |   |
|                   |       |               | Gaszähler G1000   | X                            | X   |   |   |
|                   |       |               | Gaszähler G12500  | X                            | X   |   |   |



| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung   | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|---|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|   | Kommunikation von  | NB an LF             | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|   | Prüfidentifikator  | 11013                | 11014                           | 11015                         |  |
|   | G16 Gaszähler G16  | X                    | X                               |                               |  |
|   | <b>G160</b> Gaszähler G160<br><b>G1600</b> Gaszähler G1600 | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|   | <b>G16000</b> Gaszähler G16000                             | X                    | X                               |                               |  |
|   | G2.5 Gaszähler G2.5  | X                    | X                               |                               |  |
|   | G25 Gaszähler G25  | X                    | X                               |                               |  |
|   | <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500    | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|   | G350 Gaszähler G350  | X                    | X                               |                               |  |
|   | G4 Gaszähler G4  | X                    | X                               |                               |  |
|   | G40 Gaszähler G40  | X                    | X                               |                               |  |
|   | <b>G400</b> Gaszähler G400<br><b>G4000</b> Gaszähler G4000 | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|   | G6 Gaszähler G6  | X                    | X                               |                               |  |
|   | G65 Gaszähler G65  | X                    | X                               |                               |  |
|   | <b>G650</b> Gaszähler G650 <b>G6500</b> Gaszähler G6500    | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|   | Gaszaniei Gusuu  | ^                    |                                 |                               |  |
| Identifikation / Nummer des<br>Gerätes<br><b>SG10</b> |  |                      |                                 |                               |  |
| SG10 CAV  |  | Muss                 | Muss                            |                               |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | Z30 Gerätenummer   | X                    | X                               |                               |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | Gerätenummer   | X                    | X                               |                               |  |
| Registeranzahl<br>SG10                                |  |                      |                                 |                               |  |
| SG10 CAV  |  | Muss [59] U<br>[139] | Muss [59] U<br>[139]            |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
|   |  |                      |                                 |                               | [139] Wenn SG10<br>CAV+IVA (Individuelle<br>Abstimmung) nicht<br>vorhanden     |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>ETZ</b> Eintarif  | X                    | Χ                               |                               |  |
|   | ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif                                | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
|   | NIZ Weilitaili   | ^                    | ^                               |                               |  |
| Energierichtung                                       |  |                      |                                 |                               |  |
| <b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>                        |  | Muss [59]            | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>ERZ</b> Einrichtungszähler                              | X                    | X                               |                               | aus oparic orioni  |
|   | ZRZ Zweirichtungszähler                                    | X                    | X                               |                               |  |
| Fernschaltung der                                     |  |                      |                                 |                               |  |
| Zähleinrichtung                                       |  |                      |                                 |                               |  |
| SG10  |  |                      |                                 |                               |  |
| SG10 CAV  |  | Muss [59]            | Muss [59]                       |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                  | <b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung               | Х                    | Х                               |                               |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                  | <b>Z06</b> vorhanden<br><b>Z07</b> nicht vorhanden         | X<br>X               | X<br>X                          |                               |  |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung              |  |                      | Maria Podos                     |                               | [040] W  |
| SG10  |  | wuss [316]           | Muss [316]                      |                               | [316] Wenn in der selben   |



| EDIFA                    | CT Str   | uktur               | Beschi     | reibung  | Anmeldung<br>EOG     | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--------------------------|--|---------------------|------------|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                          |  |                     | Komm       | unikation von  | NB an LF             | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|                          |  |                     |            | entifikator  | 11013                | 11014                           | 11015                         |   |
|                          |  |                     | T range    | , and the second | 11010                |                                 | 11010                         | SG8 das RFF+Z14<br>(Smartmeter-Gateway)<br>nicht vorhanden                          |
| SG10                     |  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10                     | CCI  | 7037                | E12        | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung   | X                    | Х                               |                               |   |
| Zählei                   | verterfa<br>nrichtu  | assung an der<br>ng |            |  |                      |                                 |                               | -   |
| SG10                     | CAV  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
|                          |  | 7111                | AMR        | fernauslesbare Zähler  | X                    | X                               |                               |   |
| 3010                     | O/ (V  |                     | MMR        | manuell ausgelesene<br>Zähler  | X                    | X                               |                               |   |
| Menge<br>SG8             | enumw  | erterdaten          |            |  | Soll [46] U<br>[130] | Soll [46] U<br>[130]            |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas        |
| 000                      | SEO.   |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8<br>SG8               | <b>SEQ</b><br>SEQ  | 1229                | Z09        | Mengenumwerter-Daten   | Muss<br>X            | Muss<br>X                       |                               |   |
|                          |  |                     | . 203      | Wengenumwenter-Daten   |                      |                                 |                               |   |
|                          | enz auf<br>enumm   |                     |            |  |                      |                                 |                               |   |
| SG8                      | RFF  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG8                      | RFF  | 1153                | MG         | Gerätenummer des<br>Zählers  | X                    | X                               |                               |   |
| SG8                      | RFF  | 1154                | Geräte     | nummer   | Χ                    | Χ                               |                               |   |
| Menge                    | enumw  | erter               |            |  |                      |                                 |                               |   |
| SG10                     |  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10                     |  | 7007                | 704        | NA   | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10                     | CCI  | 7037                | Z64        | Mengenumwerter   | Х                    | X                               |                               |   |
| dentif<br>Geräte<br>SG10 |  | / Nummer des        |            |  |                      |                                 |                               |   |
| SG10                     | CAV  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10                     | CAV  | 7111                | Z30        | Gerätenummer   | Χ                    | Χ                               |                               |   |
| SG10                     | CAV  | 7110                | Geräte     | nummer   | Χ                    | Χ                               |                               |   |
| Menge<br>SG10            | enumw  | ertertyp            |            |  |                      |                                 |                               |   |
| SG10                     |  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |
| SG10                     | CAV  | 7111                | DMU<br>TMU | Dichtemengenumwerter<br>Temperaturmengenumwe<br>rter   | X<br>X               | X<br>X                          |                               |   |
|                          |  |                     | ZMU        | Zustandsmengenumwert<br>er   | X                    | Χ                               |                               |   |
| Zählei                   | Daten on the contract of the c | ng /                |            |  |                      |                                 |                               |   |
| Menge<br>SG8             | enumw  | erter               |            |  | Muss [287]           | Muss [287]                      |                               | [287] Für jede SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten)<br>mindestens einmal<br>anzugeben |
|                          |  |                     | i          |  |                      |                                 |                               | an izagobon   |
| SG8                      | SEQ  |                     |            |  | Muss                 | Muss                            |                               |   |



| EDIFACT Struktur |                   | Beschreibung Anmeldung Bestätigung<br>EOG EOG<br>Anmeldung |           |   |   |   | Bedingung             |   |
|------------------|-------------------|--|-----------|---|---|---|-----------------------|---|
|                  |                   |  | Komm      | unikation von                                   | NB an LF                                      | LF an NB                                      | Anmeldung<br>LF an NB |   |
|                  |                   |  |           | ntifikator                                      | 11013   | 11014   | 11015                 |   |
|                  |                   |  |           | Zähleinrichtung                                 |   |   |                       |   |
|                  | enz auf           |  |           |   |   |   |                       |   |
| SG8              | RFF               |  |           |   | Muss  | Muss  |                       |   |
| SG8              | RFF               | 1153   | MG<br>Z11 | Gerätenummer des<br>Zählers<br>Gerätenummer des | X<br>X  | X<br>X  |                       |   |
| SG8              | RFF               | 1154   | Geräte    | Mengenumwerters<br>nummer                       | X   | X   |                       |   |
|                  |                   | ahl der  | 1         |   |   |   |                       | -   |
| Zähle            | inrichtu<br>enumw | ing /  |           |   |   |   |                       |   |
| SG8              | PIA               |  |           |   | Muss  | Muss  |                       |   |
| SG8              | PIA               | 4347   | 5         | Produktidentifikation                           | X   | Χ   |                       |   |
| SG8              | PIA               | 7140   |           | Kennzahl der<br>rrichtung                       | X ([46] U<br>[324]) X ([59]<br>U [323])       | X ([46] U<br>[324]) X ([59]<br>U [323])       |                       | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|                  |                   |  |           |   |   |   |                       | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|                  |                   |  |           |   |   |   |                       | [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 |
|                  |                   |  |           |   |   |   |                       | [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               | 7143   | SRW       | OBIS-Kennzahl                                   | X   | Χ   |                       |   |
|                  |                   | chkommastelle  | n [       |   |   |   |                       | -   |
| des Z<br>SG10    | ählwerk           | KS   |           |   | Muss ([59]<br>U [273]) X<br>([46] U<br>[274]) | Muss ([59]<br>U [273]) X<br>([46] U<br>[274]) |                       | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|                  |                   |  |           |   |   |   |                       | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|                  |                   |  |           |   |   |   |                       | [273] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 (OBIS-   |

11.11.2019



| EDIFACT Struktur                             | Beschre | eibung   | Anmeldung<br>EOG                                | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung                 | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|--|---------|--|---|---|-------------------------------|---|
|  | Kommu   | ınikation von                                  | NB an LF  | LF an NB  | LF an NB                      |   |
|  |         | ntifikator                                     | 11013   | 11014   | 11015                         |   |
|  |         |  |   |   |                               | 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   |
|  |         |  |   |   |                               | [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?:10.0 /<br>7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 /<br>7-b?:5.0.0 / 7-b?:14.2.0 /<br>7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI                                     |         |  | Muss  | Muss  |                               |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                         | 11      | Produkt  | X   | X   |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                         | Z33     | Vor- und<br>Nachkommastellen des<br>Zählwerkes | Χ   | Х   |                               |   |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 |         |  |   |   |                               |   |
| SG10 CAV                                     |         |  | Muss  | Muss  |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                         |         | der Vorkommastelle                             | X   | X   |                               |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                         | Angabe  | der Nachkommastelle                            | Χ   | Χ   |                               |   |
| Bezeichnung des Zählwerks                    |         |  |   |   |                               | -   |
| auf dem Gerät<br>SG10                        |         |  | Muss [123]<br>U (([46] U<br>[274]) X<br>([59] U | Muss [123]<br>U (([46] U<br>[274]) X<br>([59] U |                               | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
|  |         |  | [273]))   | [273]))   |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|  |         |  |   |   |                               | [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   |
|  |         |  |   |   |                               | [273] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 (OBIS-<br>Daten der  |

Daten der

Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                    |                                      | Anmeldung            | Bestätigung          | Ablehnung        | Bedingung  |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|--|
|  |                                 |                                      | EOG                  | EOG<br>Anmeldung     | EOG<br>Anmeldung | 3  |
|  | Kommunikatio                    | on von                               | NB an LF             | LF an NB             | LF an NB         |  |
|  | Prüfidentifikat                 | or                                   | 11013                | 11014                | 11015            |  |
|  |                                 |                                      |                      |                      |                  | 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   |
| SG10 <b>CCI</b>  |                                 |                                      | Muss                 | Muss                 |                  | [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?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7037  | <b>Z63</b> Loka                 | le Kennzeichnung zu                  | IVIUSS<br>X          | X                    |                  |  |
|  |                                 | rollzwecken                          |                      |                      |                  |  |
| SG10 CCI <b>7036</b>   | Bezeichnung<br>dem Gerät        | des Zählwerks auf                    | Χ                    | Χ                    |                  |  |
| Schwachlastfähigkeit   |                                 |                                      |                      |                      |                  | -  |
| SG10   |                                 |                                      | Muss [59] U<br>[256] | Muss [59] U<br>[256] |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|  |                                 |                                      |                      |                      |                  | [256] Wenn in derselben<br>SG8 SEQ+Z20 / Z19<br>(OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung/<br>Mengenumwerter /<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>   | ·                               | achlastfähigkeit/                    | X                    | X                    |                  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>   | Z59 Nicht<br>Z60 Schw           | -Schwachlast fähig<br>vachlast fähig | X<br>X               | X<br>X               |                  |  |
| Wandlerdaten<br>SG8  |                                 |                                      | Soll [59] U<br>[130] | Soll [59] U<br>[130] |                  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
|  |                                 |                                      |                      |                      |                  | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden  |
| SG8 SEQ  |                                 |                                      | Muss                 | Muss                 |                  |  |
| UCO CEA 4000   | <b>Z04</b> Wand                 | dler-Daten                           | X                    | X                    |                  |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>  | -                               |                                      |                      |                      |                  |  |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer                                 |                                 |                                      |                      |                      |                  |  |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br>SG8                          |                                 |                                      | Muse                 | Muse                 |                  |  |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153           |                                 | tenummer des                         | Muss<br>X            | Muss<br>X            |                  |  |
| Referenz auf die<br>Gerätenummer<br><b>SG8</b><br>SG8 <b>RFF</b> | MG Gerä<br>Zähle<br>Gerätenumme | ers                                  |                      |                      |                  |  |



| EDIFA                  | ACT Str    | uktur          | Beschre    | eibung   | Anmeldung<br>EOG         | Bestätigung<br>EOG       | Ablehnung<br>EOG  | Bedingung  |
|------------------------|------------|----------------|------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|--|
|                        |            |                | V          | and the state of t | ND - 15                  | Anmeldung                | Anmeldung         |  |
|                        |            |                |            | inikation von<br>htifikator  | NB an LF<br>11013        | LF an NB<br>11014        | LF an NB<br>11015 |  |
| SG10                   | CCI        |                | Fruiluer   | Illinatul  |                          |                          | 11015             |  |
| SG10                   |            | 7037           | Z25        | Wandler  | Muss<br>X                | Muss<br>X                |                   |  |
|                        |            | / Nummer des   | ·•         |  | ^`                       |                          |                   |  |
| Geräte<br>SG10<br>SG10 | es         | / Nummer des   |            |  | Muss [317] X             | Muss [317] X             |                   | [317] Wenn in der selben   |
| 0010                   | <b>5</b> , |                |            |  | [318]                    | [318]                    |                   | SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben  |
|                        |            |                |            |  |                          |                          |                   | [318] Wenn in der selben<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 |
| SG10                   |            | 7111           | Z30        | Gerätenummer   | X                        | Χ                        |                   |  |
| SG10                   | CAV        | 7110           | Geräter    | nummer   | X                        | X                        |                   |  |
|                        |            | nd Faktor      |            |  |                          |                          |                   |  |
| <b>SG10</b> SG10       |            |                |            |  | Muss                     | Muss                     |                   |  |
|                        | CAV        | 7111           | MIW        | Messwandlersatz Strom  | X                        | X                        |                   |  |
| 00.0                   | 0          |                | MPW        | Kombimesswandlersatz<br>(Strom und Spannung)   | X                        | X                        |                   |  |
|                        |            |                | MBW<br>MUW | Blockstromwandler<br>Messwandlersatz<br>Spannung   | X<br>X                   | X<br>X                   |                   |  |
| SG10                   | CAV        | 7110           | Wandle     | rfaktor  | X [141]                  | X [141]                  |                   | [141] Wenn SG10<br>CAV+MIW/ MPW/ MBW<br>vorhanden  |
|                        |            | onseinrichtung |            |  |                          |                          |                   |  |
| sdater<br>SG8          | 1          |                |            |  | Muss [119]<br>Soll [130] | Muss [119]<br>Soll [130] |                   | [119] Je SG8 SEQ+Z13<br>(Smartmeter-Gateway) ist<br>genau einmal die<br>Segmentgruppe<br>anzugeben   |
|                        |            |                |            |  |                          |                          |                   | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden  |
| SG8                    | SEQ        | 4000           | 705        | Manage will all an artists to  | Muss                     | Muss                     |                   |  |
| SG8                    | SEQ        | 1229           | Z05        | Kommunikationseinrichtu<br>ngsdaten  | Х                        | Х                        |                   |  |
|                        | enz auf    |                |            |  |                          |                          |                   |  |
| Geräte<br>SG8          | enumm      | er             |            |  |                          |                          |                   |  |
| SG8                    | RFF        |                |            |  | Muss                     | Muss                     |                   |  |
| SG8                    | RFF        | 1153           | MG         | Gerätenummer des<br>Zählers  | X                        | X                        |                   |  |
| SG8                    | RFF        | 1154           | Geräter    |  | Χ                        | Χ                        |                   |  |
| Komm                   |            | onseinrichtung |            |  | Muss                     | Muss                     |                   |  |



| EDIFA  | CT Str           | uktur                   | Besch                                   | reibung                                    | Anmeldung<br>EOG | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung                              |
|--|------------------|-------------------------|---|--|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|  |                  |                         | Komm                                    | unikation von                              | NB an LF         | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|  |                  |                         |   | entifikator                                | 11013            | 11014                           | 11015                         |  |
| SG10   | CCI              |                         | Tranac                                  |  |                  |                                 | 11010                         |  |
| SG10   |                  | 7037                    | <b>Z26</b>                              | Kommunikationseinrichtu<br>ng              | Muss<br>X        | Muss<br>X                       |                               |  |
| Identif<br>Geräte<br>SG10                      |                  | / Nummer des            |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   | CAV              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG10   |                  | 7111                    | Z30                                     | Gerätenummer                               | X                | X                               |                               |  |
|  |                  | 7110                    | • | nummer                                     | X                | X                               |                               |  |
| Komm<br>styp<br>SG10                           | unikati          | onseinrichtung          |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   | CAV              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG10   |                  | 7111                    | GSM                                     | GSM/GPRS/UMTS-                             | X                | X                               |                               |  |
| -  |                  |                         | ЕТН                                     | KomEinr.<br>Ethernet-KomEinricht.          | X                | X                               |                               |  |
|  |                  |                         | DI O                                    | LAN/WLAN                                   | V                | V                               |                               |  |
|  |                  |                         | PLC<br>PST                              | PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.   | X<br>X           | X<br>X                          |                               |  |
|  |                  |                         |   | TAE  | ^                | ^                               |                               |  |
|  |                  |                         | DSL                                     | DSL-Kom.Einr.                              | X                | X                               |                               |  |
|  |                  |                         | LTE                                     | LTE-KomEinr.                               | Χ                | Χ                               |                               |  |
| Daten  | der tec          | hnischen                |   |  |                  |                                 |                               |  |
|  | einrich          | tung                    |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG8  |                  |                         |   |  | Soll [130]       | Soll [130]                      |                               | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhande |
| SG8  | SEQ              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG8  | SEQ              | 1229                    | Z06                                     | Daten der technischen<br>Steuereinrichtung | Χ                | Х                               |                               |  |
|  | enz auf<br>enumm |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG8  |                  |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG8  | RFF              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG8  | RFF              | 1153                    | MG                                      | Gerätenummer des<br>Zählers                | X                | X                               |                               |  |
| SG8  | RFF              | 1154                    | Geräte                                  | nummer                                     | Х                | Х                               |                               |  |
| Techn  |                  |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
|  | einrich          | tung                    |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   | 00:              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG10   |                  | 7027                    | 707                                     | Tachnicaha                                 | Muss             | Muss                            |                               |  |
| SG10   | CCI              | 7037                    | Z27                                     | Technische<br>Steuereinrichtung            | Х                | X                               |                               |  |
| ldon::t  | kation           | / Nummer des            |   |  |                  |                                 |                               |  |
| identii<br>Geräte                              |                  | / INUITITIET GES        |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   |                  |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   | CAV              |                         |   |  | Muss             | Muss                            |                               |  |
|  | CAV              | 7111                    | Z30                                     | Gerätenummer                               | Χ                | Χ                               |                               |  |
| 00.0   |                  | 7110                    | Geräte                                  | nummer                                     | Χ                | Χ                               |                               |  |
|  |                  |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10   | ische            |                         |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10<br>Techn                                  |                  | tungstyp                |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10<br>Techn<br>Steuer<br>SG10                | einrich          | tungstyp                |   |  |                  |                                 |                               |  |
| SG10<br>Techn<br>Steuer<br><b>SG10</b><br>SG10 | einrich          | tungstyp<br><b>7111</b> | RSU                                     | Rundsteuerempfänger                        | Muss<br>X        | Muss<br>X                       |                               |  |

Smartmeter-Gateway



| EDIF#                 | ACT Str            | ruktur         | Komm        | eibung<br>unikation von<br>ntifikator | Anmeldung<br>EOG<br>NB an LF<br>11013 | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB<br>11014 | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung<br>LF an NB<br>11015 | Bedingung   |
|-----------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|
| SG8                   |                    |                |             |                                       | Soll [130]                            | Soll [130]   |  | [130] Wenn an<br>Messlokation vorhanden   |
| SG8                   | SEQ                |                |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG8                   | SEQ                | 1229           | Z13         | Smartmeter-Gateway                    | X                                     | Χ  |  |   |
| Smart<br>SG10<br>SG10 |                    | Gateway        |             |                                       | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss                                  |  |   |
| SG10                  | CCI                | 7037           | Z75         | Smartmeter-Gateway                    | X                                     | Χ  |  |   |
| Geräte<br>SG10        | es                 | / Nummer des   |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG10<br>SG10          |                    | 7111           | Z30         | Gerätenummer                          | Muss<br>X                             | Muss<br>X  |  |   |
| SG10                  |                    | 7110           | •••••••     | nummer                                |                                       |  |  | [052] Format:   |
|                       |                    |                | Gerate      | nummer                                | X [952]                               | X [952]  |  | [952] Format:<br>Gerätenummer nach DIN<br>43863-5                               |
| SG8                   | der Ste            | euerbox        |             |                                       | Soll [59] U<br>[133]                  | Soll [59] U<br>[133]                                 |  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
| SG8                   | SEQ                |                |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  | [133] Wenn an der<br>übermittelten<br>Marktlokation /<br>Messlokation vorhanden |
| SG8                   |                    | 1229           | Z14         | Steuerbox                             | X                                     | X  |  |   |
|                       | enz auf<br>meter-( | das<br>Gateway |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG8                   | RFF                | 1153           | Z14         | Smartmeter-Gateway                    | Χ                                     | Χ  |  |   |
| SG8                   | RFF                | 1154           |             | kation / Nummer des<br>neter-Gateways | Χ                                     | Х  |  |   |
| Steue<br>SG10         |                    |                |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG10                  |                    |                |             |                                       | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG10                  |                    | 7037           | <b>Z</b> 76 | Steuerbox                             | X                                     | X  |  |   |
| Geräte                |                    | / Nummer des   |             |                                       |                                       |  |  | -   |
| SG10                  | 041/               |                |             |                                       |                                       |  |  |   |
| SG10                  |                    | 7114           | 720         | Coröton                               | Muss                                  | Muss   |  |   |
| SG10<br>SG10          |                    | 7111<br>7110   | Z30         | Gerätenummer<br>nummer                | X<br>X [952]                          | X<br>X [952]   |  | [952] Format:   |
|                       |                    | 711 <b>0</b>   | Jerate      | HAITHIGH                              |                                       | V [905]  |  | Gerätenummer nach DIN 43863-5   |
| Lastpr<br>SG8         | ofildate           | en (Gas)       |             |                                       | Muss [46] U<br>[106]                  | Muss [46] U<br>[106]                                 |  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas    |
|                       |                    |                |             |                                       |                                       |  |  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der |

11.11.2019



| EDIFACT Struktur                        | Besch   | Beschreibung  |             | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|---|---------|---|-------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|   | Komm    | unikation von   | NB an LF    | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|   |         | entifikator   | 11013       | 11014                           | 11015                         |   |
| SG8 <b>SEQ</b>                          |         |   | Muss        | Muss                            |                               | Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden  |
| SG8 <b>SEQ</b><br>SG8 SEQ <b>1229</b>   | Z35     | Lastprofildaten   | Muss<br>X   | Muss<br>X                       |                               |   |
|   | 233     | Lastpromuateri  | ^           | ^                               |                               |   |
| Lastprofil ( Gas)<br><b>SG10</b>        |         |   | Muss        | Muss                            |                               |   |
| SG10 CCI                                |         |   | Muss        | Muss                            |                               |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>                    | Z12     | Lastprofil  | X           | X                               |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                    | E01     | synthetisches Verfahren   | X           | X                               |                               |   |
|   | Z10     | analytisches Verfahren  | X           | X                               |                               |   |
| Lastprofil (Gas)                        |         |   |             |                                 |                               |   |
| SG10 CAV                                |         |   | Muss        | Muss                            |                               |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Code    | des Lastprofils (Gas)   | X           | X                               |                               |   |
| SG10 CAV <b>3055</b>                    | 89      | Vergeben vom Händler  | X           | X                               |                               |   |
|   | 000     | (hier Netzbetreiber)  | V           | V                               |                               |   |
|   | 293     | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)      | Х           | Х                               |                               |   |
| Klimazone /                             |         |   |             |                                 |                               |   |
| Temperaturmessstelle / Referenzmessung  |         |   |             |                                 |                               |   |
| SG10                                    |         |   | Muss        | Muss                            |                               |   |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7059</b> | Z99     | Messstelle des  | Muss<br>X   | Muss<br>X                       |                               |   |
| 3910 CCI 7039                           | 293     | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | ^           | ^                               |                               |   |
|   | ZA0     | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)                    | Х           | Х                               |                               |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                    | ID Klin | nazone/   | Χ           | Χ                               |                               |   |
|   | Refere  | eraturmessstelle/<br>enzierte<br>okation                                      |             |                                 |                               |   |
| SG10 CCI <b>1131</b>                    |         | anbieter  | X [58]      | X [58]                          |                               | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden   |
| SG10 CCI <b>3055</b>                    | 89      | Vergeben vom Händler  | Χ           | Χ                               |                               |   |
|   | 293     | (hier Netzbetreiber)<br>DE, BDEW  | Х           | Х                               |                               |   |
|   | 293     | (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                  | ^           | ^                               |                               |   |
| Profildaten (Strom)                     |         |   | Muss [59] U | Muss [59] U                     |                               | [59] Wenn MP-ID in SG2  |
|   |         |   | [106]       | [106]                           |                               | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom  |
|   |         |   |             |                                 |                               | [106] Wenn in dieser SG6<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen) |

auf Basis von Profilen)



| Rommunikation von   | LDII ACT SHUKIUI     | Deschi      | cipully   |          |          |          |  |
|---|----------------------|-------------|---|----------|----------|----------|--|
| Profilechardaten   SGB   SEQ   SEQ   Z21   Profildaten   X   X   X   X   X   X   X   X   X  |                      |             |   |          | EOG      | EOG      | Bedingung  |
| SGB   SEQ   SEQ   1229   Z21   Profiliaten   X   X   X   X   X   X   X   X   X  |                      | Komm        | unikation von   | NB an LF | LF an NB | LF an NB |  |
| SGB   SEQ   1229   221   Profildaten   X   X   X   X   X   X   X   X   X  |                      | Prüfide     | entifikator   | 11013    | 11014    | 11015    |  |
| Seg   Seq   1229   Z21  |                      |             |   |          |          |          |  |
| Normiertes Profil (Strom)   SG10   SG10   CCl   SG10   CCl   SG10   Muss   Muss   Muss   Muss   SG10   CCl   7059   Z02   Standardlastprofil   X   X   X   X   X   X   X   X   X  |                      |             |   |          |          |          |  |
| SG10   CC    7059   Z02   Standardlastprofil   X   X   X   X   X   SG10   CC  7037   E01   synthetisches Verfahren   X   332]   Wenn SG10   CC  7037   E01   synthetisches Verfahren   X   332]   X   332]   Wenn SG10   CC  7037   E01   synthetisches Verfahren   X   X   X   X   X   X   X   X   X   | SG8 SEQ 1229         | į Z21       | Profildaten   | X        | Х        |          |  |
| SG10   CCl   7059   Z02   Standardlastprofil   X   X   X   X   X   X   X   X   X  | SG10                 |             |   | Muss     | Muss     |          | -  |
| SG10   CC    7037   |                      |             |   |          |          |          |  |
| Normiertes  |                      | ····•       |   |          |          |          | F0001144 00040   |
| SG10   CAV   SG10   CAV   T111   Code des Normierten Profilis   X   X   X   | SG10 CCI 7037        | :           |   |          |          |          | CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht  |
| Profileschardaten   SG8   | SG10                 |             |   |          |          |          |  |
| Muss [59] U Muss  |                      |             |   |          |          |          |  |
| SG8         Muss [59] U Muss [59] U [89]         [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD-MIR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden           SG8         SEQ         Muss         Muss           SG8         SEQ 1229         Z08         Profilschardaten         X         X           Profilschar           SG10         CCI         Muss         Muss           SG10         CCI         7037         Z12         Profilschar         X         X           SG10         CAV         Muss         Muss           SG10         CAV         Muss         Muss           SG10         CAV         Muss         Muss           SG10         CCI         7059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10         CCI         7037         E01         synthetisches Verfahren Zho         X         X           Normiertes Profil  |                      | Code c      | tes Normierten Profils  | X        | X        |          |  |
| SG8   SEQ   |                      |             |   |          |          |          | NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)   |
| SG8         SEQ         1229         Z08         Profilschardaten         X         X           SG10         CCI         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         7037         Z12         Profilschar         X         X           SG10         CAV         Muss         Muss         Muss           SG10         CAV         7111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         7059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10         CCI         7037         E01         synthetisches Verfahren X         X         X           Normiertes Profil         Normiertes Profil         X         X         X         X  | SC0 <b>SEO</b>       |             |   | Muoo     | Muse     |          | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14 (TLP/TEP) |
| Profilschar   SG10   CCI   Muss   M  |                      | <i>7</i> 08 | Profilschardaten  |          |          |          |  |
| SG10         CCI         Muss         Muss           SG10         CCI         7037         Z12         Profilschar         X         X           Profilschar         SG10         CAV         Muss         Muss           SG10         CAV         T111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         SG10         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         T059         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         7059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X         X           SG10         CCI         7037         E01         synthetisches Verfahren         X         X           Normiertes Profil         Normiertes Profil         X         X         X  |                      |             | Tromodiardatori   |          |          |          | -  |
| SG10 CCI         Muss         Muss           SG10 CCI 7037         Z12 Profilschar         X X           Profilschar         SG10         Muss         Muss           SG10 CAV 7111         Code der Profilschar         X X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss         Muss           SG10 CCI         Muss         Muss         Muss           SG10 CCI 7059         Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil         X X         X           SG10 CCI 7037         E01 synthetisches Verfahren X X X         X           X Normiertes Profil         X X         X  |                      |             |   | Muse     | Muse     |          |  |
| SG10 CCI         7037         Z12 Profilschar         X         X           Profilschar           SG10         CAV         Muss         Muss           SG10 CAV         7111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss         Muss           SG10 CCI         7059         Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI         7037         E01 synthetisches Verfahren X         X         X           Z10 analytisches Verfahren X         X         X           Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil  |                      |             |   |          |          |          |  |
| SG10         SG10 CAV         Muss         Muss           SG10 CAV 7111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss           SG10         CCI         Muss         Muss           SG10 CCI         T059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI         T037         E01         synthetisches Verfahren es Verfah  |                      | Z12         | Profilschar   |          |          |          |  |
| SG10         SG10 CAV         Muss         Muss           SG10 CAV 7111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss           SG10         CCI         Muss         Muss           SG10 CCI         7059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI         7037         E01         synthetisches Verfahren X         X         X           Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil  | Drofilechar          | -           |   |          |          |          |  |
| SG10 CAV         Muss         Muss           SG10 CAV 7111         Code der Profilschar         X         X           Normiertes Profil         Muss         Muss           SG10 CCI         Muss         Muss           SG10 CCI 7059         Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI 7037         E01 synthetisches Verfahren X         X         X           Z10 analytisches Verfahren X         X         X  |                      |             |   |          |          |          |  |
| Normiertes Profil   SG10   Muss   M  |                      |             |   | Muss     | Muss     |          |  |
| SG10 CCI         Muss Muss           SG10 CCI         7059         Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI         7037         E01 synthetisches Verfahren X         X         X           Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil         Normiertes Profil   | SG10 CAV <b>7111</b> | Code        | ler Profilschar   | Χ        | Χ        |          |  |
| SG10 CCI         Muss           SG10 CCI         7059         Z03         tagesparameterabhängig es Lastprofil         X         X           SG10 CCI         7037         E01         synthetisches Verfahren X         X         X           Z10         analytisches Verfahren X         X         X   | Normiertes Profil    |             |   |          |          |          | -  |
| SG10 CCI 7059 Z03 tagesparameterabhängig X X X es Lastprofil  SG10 CCI 7037 E01 synthetisches Verfahren X X X X X X X X X X X X X X X X X X X   |                      |             |   |          |          |          |  |
| es Lastprofil  SG10 CCI 7037 E01 synthetisches Verfahren X X X Z10 analytisches Verfahren X X X  Normiertes Profil  |                      | 700         | In an annual control of the control |          |          |          |  |
| Normiertes Profil X X X   |                      |             | es Lastprofil   |          |          |          |  |
|   | SG10 CCI <b>7037</b> |             |   |          |          |          |  |
|   |                      |             |   |          |          |          |  |
| SG10 No. 10 No. |                      |             |   |          |          |          |  |
| SG10 CAV         Muss         Muss           SG10 CAV 7111         Code des Normierten Profils         X         X  |                      | Code        | las Normiartan Profils  |          |          |          |  |
| (Strom)   | COTO DAY TITI        |             |   | ^        | ^        |          |  |
| Klimazone /   |                      |             |   |          |          |          |  |
| Temperaturmessstelle / Referenzmessung  | Referenzmessung      |             |   |          |          |          |  |
| NOTOTOTIZITIOOOUTING :  | SG10                 |             |   | Muss     | Muss     |          |  |
|   | SG10 CCI             |             |   | Muss     | Muss     |          |  |



| EDIFACT Struktur              | Besch            | reibung   | Anmeldung<br>EOG         | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung   |
|-------------------------------|------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
|                               | Komm             | unikation von   | NB an LF                 | LF an NB                        | LF an NB                      |   |
|                               | Prüfide          | entifikator   | 11013                    | 11014                           | 11015                         |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>          | <b>Z99</b>       | Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter | Х                        | Х                               |                               |   |
|                               | ZA0              | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)            | Х                        | X                               |                               |   |
| SG10 CCI 7037                 | Tempe<br>Refere  | nazone /<br>eraturmessstelle /<br>nzierte<br>okation                                  | Х                        | Х                               |                               |   |
| SG10 CCI 1131                 | Dienst           | anbieter  | X [58]                   | X [58]                          |                               | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden   |
| SG10 CCI <b>3055</b>          | 89               | Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | Χ                        | Χ                               |                               |   |
|                               | 293              | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)              | Х                        | X                               |                               |   |
| Kunde des Lieferanter<br>SG12 | n                |   | Muss [203]<br>Soll [165] | Muss [203]<br>Soll [165]        |                               | [165] Wenn bekannt<br>[203] Wenn<br>STS+7++E06/ Z38/ Z39/<br>ZC6/ ZC7 vorhanden   |
| SG12 NAD                      |                  |   | Muss                     | Muss                            |                               | 200, 201 10111011011  |
| SG12 NAD <b>3035</b>          | Z09              | Kunde des LF  | X                        | Χ                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3036</b>          | Name             |   | Χ                        | X                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3045</b>          | Z01<br>Z02       | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung                    | X<br>X                   | X<br>X                          |                               |   |
| Korrespondenzanschr           | rift des         |   |                          |                                 |                               | -   |
| Kunden des Lieferante<br>SG12 | en               |   | Muss [559]<br>U [213]    | Muss [213]                      |                               | [213] Wenn SG12<br>NAD+Z09 (Kunde des<br>Lieferanten) vorhanden   |
|                               |                  |   |                          |                                 |                               | [559] Hinweis: Die<br>Korrespondenzanschrift<br>des Endverbrauchers/<br>Kunden wird nicht zur<br>Identifikation genutzt |
| SG12 NAD                      |                  |   | Muss                     | Muss                            |                               | -   |
| SG12 NAD <b>3035</b>          | Z04              | Korrespondenzanschrift<br>des Kunden des LF   | X                        | X                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3036</b>          | Name             |   | X                        | Χ                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3045</b>          | Z01<br>Z02       | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung                             | X<br>X                   | X<br>X                          |                               |   |
| SG12 NAD <b>3042</b>          | Straße<br>Postfa | und Hausnummer oder   | X                        | X                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3164</b>          | Ort              | VII   | X                        | X                               |                               |   |
| SG12 NAD <b>3251</b>          | Postlei          | itzahl  | Muss [268]<br>Soll [166] | Muss [268]<br>Soll [166]        |                               | [166] Wenn vorhanden<br>[268] Wenn der Code im<br>DE3207 in der<br>"EDI@Energy Codeliste                                |

11.11.2019



| EDIFACT Sti                          | uktur          | Beschreibung      |  | Anmeldung<br>EOG         | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung  |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
|                                      |                | Kommu             | ınikation von                                      | NB an LF                 | LF an NB                        | LF an NB                      |  |
|                                      |                |                   | ntifikator   | 11013                    | 11014                           | 11015                         |  |
|                                      |                |                   |  |                          |                                 |                               | der europäischen<br>Ländercodes" in der<br>Spalte "PLZ vorhanden"<br>ein "X" aufgeführt ist  |
| SG12 NAD                             | 3207           | Länderr           | name, Code   | Muss                     | Muss                            |                               |  |
| Netzanschlus<br>(oder Hausve<br>SG12 |                |                   |  | Kann                     |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             |                |                   |  | Muss                     |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3035           | EO                | Netzanschlusseigentümer                            | X                        |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3036           | Name              |  | X                        |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3045           | Z01               | Struktur von                                       | Χ                        |                                 |                               |  |
|                                      |                | Z02               | Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung | Х                        |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3042           | Straße<br>Postfac | und Hausnummer oder<br>h                           | X                        |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3164           | Ort               |  | X                        |                                 |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3251           | Postleit          | zahl   | Muss [268]<br>Soll [166] |                                 |                               | [166] Wenn vorhanden [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           | Länderr           | name, Code   | Muss                     |                                 |                               |  |
| Marktlokatior<br>SG12<br>SG12 NAD    | sanschrift     |                   |  | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss             |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3035           | DP                | Lieferanschrift                                    | X                        | X                               |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3124           | ···•              | nformation zur                                     | Kann                     | Kann                            |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3042           |                   | und Hausnummer oder                                | Soll [166]<br>Muss [212] | Soll [166]<br>Muss [212]        |                               | [166] Wenn vorhanden<br>[212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden   |
| SG12 NAD                             | 3164           | Ort               |  | Muss                     | Muss                            |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3251           | Postleit          |  | Χ                        | Χ                               |                               |  |
| SG12 NAD                             | 3207           | Länderr           | name, Code   | Χ                        | Χ                               |                               |  |
| Name und Ad                          | dresse für die |                   |  |                          |                                 |                               |  |

Name und Adresse für die Ablesekarte

SG12

Muss [213] Muss [213] U (([59] U U (([59] U [234]) X [234]) X [46]) U [560] [46]) U [573]

NAD+MR
(Nachrichtenempfänger)
aus Sparte Gas
[59] Wenn MP-ID in SG2
NAD+MR
(Nachrichtenempfänger)
aus Sparte Strom
[213] Wenn SG12
NAD+Z09 (Kunde des
Lieferanten) vorhanden
[234] Wenn SG10
CCI+++Z83
(Messtechnische

[46] Wenn MP-ID in SG2



| EDIFACT Struktur             |        | Beschreibung |                   | Anmeldung<br>EOG                              | Bestätigung<br>EOG<br>Anmeldung | Ablehnung<br>EOG<br>Anmeldung | Bedingung |  |
|------------------------------|--------|--------------|-------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------|--|
|                              |        |              | Kommu             | unikation von                                 | NB an LF                        | LF an NB                      | LF an NB  |  |
|                              |        |              | Prüfide           | ntifikator                                    | 11013                           | 11014                         | 11015     |  |
|                              |        |              |                   |   |                                 |                               |           | Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53<br>(kME/ mME) vorhanden   |
|                              |        |              |                   |   |                                 |                               |           | [560] Hinweis: Die<br>Angabe Name und<br>Adresse für die<br>Ablesekarte wird nicht zur<br>Identifikation genutzt   |
|                              |        |              |                   |   |                                 |                               |           | [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 N                       | AD     |              |                   |   | Muss                            | Muss                          |           |  |
| SG12 N                       | IAD    | 3035         | Z05               | Name und Adresse für die Ablesekarte          | X                               | X                             |           |  |
| SG12 N                       |        | 3036         | Name              |   | X                               | X                             |           |  |
| SG12 N                       | IAD    | 3045         | Z01<br>Z02        | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der | X<br>X                          | X<br>X                        |           |  |
| SG12 N                       | IAD    | 3042         | Straße<br>Postfac | Firmenbezeichnung<br>und Hausnummer oder<br>h | X                               | X                             |           |  |
| SG12 N                       | IAD    | 3164         | Ort               |   | Χ                               | Χ                             |           |  |
| SG12 N                       |        | 3251         | Postleit          | zahl  | Muss [268]<br>Soll [166]        | Muss [268]<br>Soll [166]      |           | [166] Wenn vorhanden<br>[268] Wenn der Code im<br>DE3207 in der<br>"EDI@Energy Codeliste   |
|                              |        |              |                   |   |                                 |                               |           | der europäischen<br>Ländercodes" in der<br>Spalte "PLZ vorhanden"<br>ein "X" aufgeführt ist  |
| SG12 N                       | IAD    | 3207         | Länder            | name, Code                                    | Muss                            | Muss                          |           |  |
| Referenz<br>Messloka<br>SG12 |        | die ID einer |                   |   |                                 |                               |           |  |
| SG12 RI                      | FF     |              |                   |   | Muss                            | Muss                          |           |  |
| SG12 RI                      |        | 1153         | Z19               | Messlokation                                  | X                               | X                             |           |  |
| SG12 RI                      |        | 1154         | ··•               | r Messlokation                                | X [951]                         | X [951]                       |           | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
|                              | iten-E | Endesegment  |                   |   | Muss                            | Muss                          | Muss      | -  |
|                              | INT    | 0074         | Anzahl<br>Nachric | der Segmente in einer<br>ht                   | X                               | Χ                             | X         |  |
| Ul                           | NT     | 0062         | Nachric           | hten-Referenznummer                           | X                               | Χ                             | Χ         |  |



#### 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

- 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.



| EDIF   | ACT Sti                | ruktur      |            | reibung<br>unikation von  | liste-Gas            | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Änderungs- | Bedingung  |
|--------|------------------------|-------------|------------|---|----------------------|---|------------|--|
|        |                        |             | Prüfide    | ntifikator  | 11019                | 11020   | 11021      |  |
| Nachi  | richten-               | Kopfsegment |            |   |                      |   |            |  |
|        | UNH                    |             |            |   | Muss                 | Muss  | Muss       |  |
|        | UNH                    | 0062        |            | chten-Referenznummer  | X                    | X   | X          |  |
|        | UNH                    | 0065        | D          | Netzanschluss-<br>Stammdaten  | Χ                    | Х   | Х          |  |
|        | UNH                    | 0052        | D          | Entwurfs-Version  | Χ                    | Χ   | Χ          |  |
|        | UNH                    | 0054        | 11A        | Ausgabe 2011 - A  | Χ                    | X   | X          |  |
|        | UNH                    | 0051        | UN         | UN/CEFACT   | X                    | X   | X          |  |
|        | UNH                    | 0057        | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                    | Χ   | Χ          |  |
|        | UNH                    | 0068        | Allgem     | eine Zuordnungs-Referenz  | Soll [1]             |   |            | [1] Wenn Aufteilung<br>vorhanden   |
|        | UNH                    | 0070        |            | ittlungsfolgenummer   | X                    |   |            |  |
|        | UNH                    | 0073        | C<br>F     | Beginn<br>Ende  | Muss [2]<br>Soll [3] |   |            | [2] Wenn UNH DE 0070<br>(Übermittlungsfolgenumm<br>er) mit 1 vorhanden                                   |
|        |                        |             |            |   |                      |   |            | [3] Bei Aufteilung, in der<br>Nachricht mit der<br>höchsten<br>Übermittlungsfolgenumm<br>er              |
| Begin  | n der N<br>BGM         | achricht    |            |   | Muss                 | Muss  | Muss       |  |
|        |                        | 1001        | E03<br>E06 | Änderungsmeldungen<br>Zuordnungsliste                                       | X                    | X   | X          |  |
|        | BGM                    | 1004        | Dokum      | entennummer   | Χ                    | Χ   | Χ          |  |
| Nachr  | ichtend                | atum        |            |   |                      |   |            |  |
|        | DTM                    |             |            |   | Muss                 | Muss  | Muss       |  |
|        | DTM                    | 2005        | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                    | X   | X          |  |
|        | DTM                    | 2380        | Zeitspa    | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X                    | X   | X          |  |
|        | DTM                    | 2379        | 203        | CCYYMMDDHHMM  | Х                    | Х   | Х          |  |
| Gültig | keit, Be<br><b>DTM</b> | ginndatum   |            |   | Muss                 | Muss[501]   |            | [501] Hinweis: Die<br>Angabe wird aus dem<br>DTM+157 (Änderung<br>zum) der Zuordnungsliste<br>übernommen |
|        | DTM                    | 2005        | 157        | Gültigkeit, Beginndatum   | Χ                    | Χ   |            |  |
|        | DTM                    | 2380        | :          | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X                    | Χ   |            |  |
|        | DTM                    | 2379        | 610        | CCYYMM  | Χ                    | Х   |            |  |
| SG2    | Absen                  | der         |            |   | Muss                 | Muss  | Muss       |  |
| SG2    | NAD                    |             |            | D-1   | Muss                 | Muss  | Muss       |  |
| SG2    | NAD                    | 3035        | MS         | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender                              | Х                    | Χ   | X          |  |
| SG2    | NAD                    | 3039        | MP-ID      |   | Χ                    | Χ   | Χ          |  |
| SG2    | NAD                    | 3055        | 9          | GS1   | Χ                    | Χ   | Χ          |  |
|        |                        |             | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der  | Х                    | Х   | Χ          |  |



| EDIFACT Struktur   |          | Besch         | reibung         | liste-Gas   | zugeordnete Zuordnungs- meldung zur<br>Marktlokatio liste-Gas Zuordnungs- |          |            |  |
|--------------------|----------|---------------|-----------------|---|---|----------|------------|--|
|                    |          |               | Komm            | unikation von   | NB an LF  | LF an NB | NB an LF   |  |
|                    |          |               | Prüfide         | entifikator   | 11019   | 11020    | 11021      |  |
|                    |          |               | :               |   |   |          |            |  |
|                    |          |               | 332             | Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                        | Х   | X        | X          |  |
|                    | echpart  | ner           |                 |   |   |          |            |  |
| G3                 |          |               |                 |   | Kann  | Kann     | Kann       |  |
| G3                 | CTA      |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G3                 | CTA      | 3139          | IC              | Informationskontakt   | X   | X        | X          |  |
| G3                 | CTA      | 3412          | Name            | vom Ansprechpartner   | X   | Χ        | Χ          |  |
| omn                | nunikati | onsverbindung |                 |   |   |          |            |  |
| G3                 | COM      |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G3                 | COM      | 3148          | Numm            | er / Adresse  | Χ   | X        | X          |  |
| G3                 | СОМ      | 3155          | EM              | Elektronische Post  | 0   | Ο        | Ο          |  |
|                    |          |               | FX              | Telefax   | 0   | Ō        | O          |  |
|                    |          |               | TE              | Telefon   | 0   | 0        | 0          |  |
|                    |          |               | AJ              | weiteres Telefon  | O   | Ö        | Ö          |  |
|                    |          |               | AL              | Handy   | 0   | Ο        | 0          |  |
| /IP-ID             | ) Empfä  | inger         | :               |   |   |          |            |  |
| G2                 |          |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G2                 | NAD      |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G2                 | NAD      | 3035          | MR              | Nachrichtenempfänger  | Χ   | Χ        | Χ          |  |
| G2                 | NAD      | 3039          | MP-ID           |   | X [334]   | X [334]  | X [334]    | [334] Nur MP-ID aus<br>Sparte Gas  |
| 6G2                | NAD      | 3055          | 9<br>293<br>332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X<br>X  | ×<br>×   | ×<br>×     |  |
| orga               | na       |               | ·               |   |   |          |            |  |
| G4                 | 9        |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G4                 | IDE      |               |                 |   | Muss  | Muss     | Muss       |  |
| G4                 | IDE      | 7495          | 24              | Transaktion   | X   | X        | X          |  |
| G4                 | IDE      | 7402          |                 | ngsnummer   | X   | X        | X          |  |
|                    |          | 7402          | ; vorgai        | igonaminoi  |   |          |            |  |
|                    | n zum    |               |                 |   |   |          |            |  |
| 6 <b>G4</b><br>6G4 | DTM      |               |                 |   | Muss  | Kann     | Soll [336] | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt                               |
| G4                 | DTM      | 2005          | 92              | Datum Vertragsbeginn  | X   | Χ        | Χ          |  |
| G4                 | DTM      | 2380          | :               | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | Χ   | X        | Χ          |  |
| G4                 | DTM      | 2379          | 102             | CCYYMMDD  | Χ   | Χ        | Χ          |  |
| nde                | zum      |               |                 |   |   |          |            | -  |
| 6G4                |          |               |                 |   |   |          |            |  |
| 6G4                | DTM      |               |                 |   | Soll [14]   | Kann     | Soll [336] | [14] Wenn Datum<br>bekannt<br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt |
| G4                 | DTM      | 2005          | 93              | Datum Vertragsende  | X   | X        | X          | goruit   |
|                    |          |               |                 |   |   |          |            |  |
| G4                 | DTM      | 2380          | Datum           | oder Uhrzeit oder   | X   | Χ        | X          |  |

11.11.2019



| EDIFACT Struktur      |         | Besch        | reibung                                 | liste-Gas r   |                                  | Änderungs- |             |  |
|-----------------------|---------|--------------|---|---|----------------------------------|------------|-------------|--|
|                       |         |              | Komm                                    | unikation von   | NB an LF                         | LF an NB   | NB an LF    |  |
|                       |         |              | Prüfide                                 | entifikator   | 11019                            | 11020      | 11021       |  |
| SG4                   | DTM     | 2379         | Zeitspa                                 | anne, Wert<br>CCYYMMDD  | X                                | X          | X           |  |
|                       |         |              | : 102                                   | CCTTWWDD  | ^                                |            |             | -  |
| Bilanzi<br><b>SG4</b> | erungs  | beginn       | 8<br>8<br>8<br>8                        |   |                                  |            |             |  |
| SG4                   | DTM     |              |   |   | Muss [18]<br>Soll [28] U<br>[29] | Kann       | Soll [336]  | [18] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) nicht<br>vorhanden                                    |
|                       |         |              |   |   |                                  |            |             | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden   |
|                       |         |              |   |   |                                  |            |             | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet   |
|                       |         |              |   |   |                                  |            |             | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG4                   | DTM     | 2005         | 158                                     | Bilanzierungsbeginn   | X                                | Χ          | Χ           |  |
| SG4                   | DTM     | 2380         |   | oder Uhrzeit oder   | X                                | Χ          | Χ           |  |
| SG4                   | DTM     | 2379         | 2eitspa                                 | anne, Wert<br>CCYYMMDD  | X                                | X          | X           |  |
| Bilanzi               | erungs  | ende         |   |   |                                  |            |             |  |
| SG4                   | orango  | 01100        | # F F F F F F F F F F F F F F F F F F F |   |                                  |            |             |  |
| SG4                   | DTM     |              |   |   | Muss [28] U<br>[64]              | Kann       | Soll [336]  | [28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden   |
|                       |         |              |   |   |                                  |            |             | [64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden                           |
|                       |         |              |   |   |                                  |            |             | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG4                   | DTM     | 2005         | 159                                     | Bilanzierungsende   | X                                | Χ          | Χ           |  |
| SG4                   | DTM     | 2380         |   | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                                   | Χ                                | Χ          | Χ           |  |
| SG4                   | DTM     | 2379         | 102                                     | CCYYMMDD  | Χ                                | Χ          | Χ           |  |
|                       | aktions | grund        |   |   |                                  |            |             | -  |
| SG4<br>SG4            | STS     |              |   |   |                                  | Muss [61]  | Muss [61]   | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG4                   | STS     | 9015         | 7                                       | Transaktionsgrund   |                                  | Χ          | Χ           |  |
| SG4                   | STS     | 9013         | ZD0                                     | Fehlerkorrektur   |                                  | X          | Χ           |  |
|                       | der An  | ntwort       |   |   |                                  |            |             |  |
| SG4                   | 0.70    |              |   |   |                                  |            | N 4 · · · = |  |
| SG4                   | STS     | 001F         | Ena                                     | Ctatua dar Antwart  |                                  |            | Muss        |  |
| SG4<br>SG4            | STS     | 9015<br>9013 | E01<br>E15                              | Status der Antwort  |                                  |            | X<br>X      |  |
| JG4                   | 313     | 3013         | ZE0                                     | Zustimmung ohne<br>Korrekturen<br>Ablehnung Stammdaten<br>richtig |                                  |            | X           |  |

Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste



| EDIFACT Struktur    |            | Beschreibung              |                    | liste-Gas  | meldung zur          | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung            |  |
|---------------------|------------|---------------------------|--------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|
|                     |            |                           | Kommu              | ınikation von  | NB an LF             | LF an NB   | NB an LF             |  |
|                     |            |                           | Prüfider           | ntifikator   | 11019                | 11020  | 11021                |  |
| SG4                 |            |                           |                    |  |                      |  |                      |  |
| SG4<br>SG4          | FTX<br>FTX | 4451                      | ABO                | Information über   |                      | Muss<br>X  |                      |  |
|                     |            |                           |                    | Abweichung   |                      |  |                      |  |
| SG4                 | FTX        | 4441                      | Z03<br>Z05         | Ergänzte Marktlokation<br>Änderung vorhanden   |                      | X<br>X   |                      |  |
| SG4                 | FTX        | 4440                      | Text für<br>Abweic | Erläuterung der<br>hung  |                      | Kann   |                      |  |
| Melde<br>SG5        | punkt      |                           |                    |  | Muss [61] U<br>[583] | Muss [61] U<br>[583]   | Muss [61] U<br>[583] | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                       |
|                     |            |                           |                    |  |                      |  |                      | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation   |
| SG5                 | LOC        |                           |                    |  | Muss                 | Muss   | Muss                 |  |
| SG5                 | LOC        | 3227                      | 172                | Meldepunkt   | X                    | X  | X                    | [050] 5  |
| SG5                 | LOC        | 3225                      | Identifik          | ator   | X [950]              | X [950]  | X [950]              | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
|                     | entifika   | tor                       |                    |  |                      |  |                      | _  |
| SG6                 | DEE        |                           |                    |  | Muss                 | Muss   | Muss                 |  |
| SG6<br>SG6          | RFF<br>RFF | 1153                      | Z13                | Prüfidentifikator  | Muss<br>X            | Muss<br>X  | Muss<br>X            |  |
| SG6                 | RFF        | 1154                      | 11019<br>11020     | GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | X                    | x  |                      |  |
|                     |            |                           | 11021              | GeLi Gas / Antwort auf<br>Änderungsmeldung zur<br>Zuordnungsliste                                      |                      |  | X                    |  |
|                     |            | gangsnummer<br>nachricht) |                    |  |                      | Muss [81]  | Muss                 | [81] Wenn SG4  |
|                     |            |                           |                    |  |                      | muss [61]  | muss                 | 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                      | Vorgan             | gsnummer   |                      | Х  | Х                    |  |
| Daten<br><b>SG8</b> | der Ma     | arktlokation              |                    |  | Muss [61]            | Soll [336]   | Muss [61]            | [61] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                       |
|                     |            |                           |                    |  |                      |  |                      | [226] \// 022 :2   |
|                     |            |                           |                    |  |                      |  |                      | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |



| EDIFA                  | EDIFACT Struktur |               | Beschre     | eibung<br>nikation von              | Zuordnungs- Änderungs- Antwort auf Be<br>liste-Gas meldung zur Änderungs-<br>zugeordnete Zuordnungs- meldung zur<br>Marktlokatio liste-Gas Zuordnungs-<br>nenen liste-Gas<br>NB an LF LF an NB NB an LF |       | Bedingung  |   |
|------------------------|------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|---|-------|------------|---|
|                        |                  |               | Prüfider    | ntifikator                          | 11019   | 11020 | 11021      |   |
| SG8                    | SEQ              | 1229          | <b>Z</b> 01 | Daten der Marktlokation             | X   | X     | X          |   |
| Verans<br>gesam<br>SG9 |                  | e Jahresmenge |             |                                     | Muss [106]<br>U [513]   | Kann  | Soll [336] | [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   |
|                        |                  |               |             |                                     |   |       |            | [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       | TIGLE OF T  |
| SG9                    | QTY              | 6063          | 31          | Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt | Х   | Х     | Х          |   |
| SG9                    | QTY              | 6060          | Mengen      | angabe                              | Χ   | Χ     | Χ          |   |
| SG9                    | QTY              | 6411          | KWH         | Kilowattstunde                      | Χ   | Χ     | Χ          |   |
| TUM K                  | Kunden           | wert          |             |                                     | Soll [106] U<br>[108]   | Kann  | Soll [336] | [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<br>[108] Wenn<br>Kundenwertverfahren (z.                              |
|                        |                  |               |             |                                     |   |       |            | B. TU München) [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt   |
| SG9                    | QTY              |               |             |                                     | Muss  | Muss  | Muss       |   |
| SG9                    | QTY              | 6063          | Y02         | Kundenwert                          | X   | X     | X          |   |
| SG9                    | QTY              | 6060          |             | angabe                              | X<br>X  | X     | X          |   |
| SG9                    | QTY              | 6411          | KWH         | Kilowattstunde                      | X   | Х     | Х          |   |
| Bilanzi<br>SG10        | kreis            |               |             |                                     | Muss [61]   | Kann  | Soll [336] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [336] Wenn in   |



| EDIFACT Struktur  |             | Beschre             | bibung  | liste-Gas            | Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Änderungs-           |  |
|---|-------------|---------------------|---|----------------------|---|----------------------|--|
|   |             | Kommu               | nikation von  | NB an LF             | LF an NB  | NB an LF             |  |
|   |             | Prüfiden            | tifikator   | 11019                | 11020   | 11021                |  |
|   |             |                     |   |                      |   |                      | Änderungsmeldung   |
|   |             |                     |   |                      |   |                      | gefüllt  |
| SG10 CCI  |             |                     |   | Muss                 | Muss  | Muss                 |  |
| SG10 CCI  | 7059        | Z19                 | Bilanzkreis   | X                    | X   | X                    |  |
| SG10 CCI  | 7037        | Bilanzkr            | eis   | Х                    | Х   | Х                    |  |
| Prognosegrui<br>Marktlokation<br>SG10                         |             |                     |   | Muss                 | Kann  | Soll [336]           | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 CCI  |             |                     |   | Muss                 | Muss  | Muss                 | geruiit  |
| SG10 CCI  | 7037        | ZC0                 | Prognose auf Basis von  | X                    | X   | X                    |  |
|   |             | ZA6                 | Werten<br>Prognose auf Basis von<br>Profilen  | X                    | X   | Х                    |  |
| Details der<br>Prognosegrui<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b> | ndlage      |                     |   | Muss [21] U<br>[182] | Muss [21] U<br>[182]                                  | Muss [21] U<br>[182] | CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden                                      |
|   |             |                     |   |                      |   |                      | [182] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV  | 7111        | E02                 | SLP/SEP   | Х                    | Х   | Χ                    |  |
| Gruppenzuor   | dnung (nach |                     |   |                      |   |                      |  |
| EnWG)<br>SG10   |             |                     |   | Muss                 | Kann  | Soll [336]           | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 CCI  |             |                     |   | Muss                 | Muss  | Muss                 | -  |
| SG10 CCI  | 7037        | Z15                 | Haushaltskunde gem.   | Χ                    | Χ   | Х                    |  |
|   |             | Z18                 | EnWG<br>Kein Haushaltskunde<br>gem. EnWG  | Х                    | Х   | Х                    |  |
| Fallgruppenz<br>SG10  | uordnung    |                     |   | Muss [19]            | Kann  | Soll [336]           | [19] Wenn SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose<br>auf Basis von Werten)<br>vorhanden                      |
|   |             |                     |   |                      |   |                      | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt   |
| SG10 CCI  | 7007        |                     | F-II  | Muss                 | Muss  | Muss                 |  |
| SG10 CCI  | 7037        | Z17                 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas  | X                    | X   | Х                    |  |
| SG10 CCI  | 1131        | GABi-<br>RLMNE<br>V | Nominierungsersatzverfa<br>hren - Exit (Hinweis:<br>Dieser Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden) | X                    | X   | X                    |  |
|   |             | GABi-<br>RLMmT      | RLM-Kunde in<br>Tagesregime - Exit  | Х                    | X   | X                    |  |



| EDIFACT Struktur                        | Beschre     | eibung  |                       | meldung zur<br>Zuordnungs- | Änderungs-<br>meldung zur |   |
|---|-------------|---|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---|
|   |             |   | Marktlokatio<br>nenen | liste-Gas                  | Zuordnungs-<br>liste-Gas  |   |
|   | Kommu       | ınikation von   | NB an LF              | LF an NB                   | NB an LF                  |   |
|   | Prüfider    | ntifikator  | 11019                 | 11020                      | 11021                     |   |
|   | : -         | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit                       | Х                     | Х                          | Х                         |   |
| Netznutzung                             |             |   |                       |                            |                           |   |
| SG10                                    |             |   | Muss                  | Kann                       | Soll [336]                | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG10 CCI                                |             |   | Muss                  | Muss                       | Muss                      |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                    | Z88         | Netznutzung   | Χ                     | Χ                          | Χ                         |   |
| Netznutzungsvertrag                     | -           |   |                       |                            |                           | -   |
| SG10<br>SG10 CAV                        |             |   | Muss                  | Kann                       | Soll [336]                | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Z74         | Netznutzungsvertrag                                     | Χ                     | Χ                          | Χ                         | 90.0  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                    | Z08         | Direkter Vertrag zwischen                               | X                     | X                          | X                         |   |
|   | <b>Z</b> 09 | Kunden und NB<br>Vertrag zwischen<br>Lieferanten und NB | Χ                     | X                          | Х                         |   |
| Zahlung der Netznutzung                 |             |   |                       |                            |                           |   |
| SG10 CAV                                |             |   | Muss                  | Muss                       | Muss                      |   |
| SG10 CAV 7111                           | Z73         | Zahlung der Netznutzung                                 | X                     | X                          | X                         |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                    | Z10<br>Z11  | Kunde<br>Lieferant                                      | X [216]<br>X          | 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                             |
| Lastprofildaten (Gas) SG8               |             |   | Muss [106]            | Kann                       | Soll [336]                | [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 |
|   |             |   |                       |                            |                           | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt  |
| SG8 SEQ                                 |             |   | Muss                  | Muss                       | Muss                      |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                     | Z35         | Lastprofildaten   | Х                     | Х                          | Х                         |   |
| Lastprofil ( Gas) SG10                  |             |   | Muss                  | Muss                       | Muss                      |   |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7059</b> | Z12         | Lastprofil  | Muss<br>X             | Muss<br>X                  | Muss<br>X                 |   |
| SG10 CCI 7037                           | E01<br>Z10  | synthetisches Verfahren<br>analytisches Verfahren       | X<br>X                | X<br>X                     | X                         |   |
| Lastprofil (Gas)                        |             |   |                       |                            |                           | -   |
| SG10                                    |             |   |                       |                            |                           |   |
| SG10 CAV                                |             |   | Muss                  | Muss                       | Muss                      |   |
| SG10 CAV 7111                           |             | es Lastprofils (Gas)                                    | X                     | X                          | X                         |   |
| SG10 CAV <b>3055</b>                    | 89          | Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)            | Х                     | X                          | Х                         |   |



| EDIFACT Struktur                                  |            |            | reibung  | liste-Gas<br>zugeordnete<br>Marktlokatio<br>nenen | meldung zur              | Antwort auf<br>Änderungs-<br>meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas |  |
|---|------------|------------|--|---|--------------------------|--|--|
|   |            |            | unikation von<br>entifikator   | NB an LF<br>11019                                 | LF an NB<br>11020        | NB an LF<br>11021  |  |
|   |            | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                     | Х   | Х                        | Х  |  |
| Klimazone /<br>Temperaturm<br>Referenzmes<br>SG10 |            |            |  | Muss  | Muss                     | Muss   |  |
| SG10 CCI  |            |            |  | Muss  | Muss                     | Muss   |  |
| SG10 CCI  | 7059       | <b>Z99</b> | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X   | X                        | X  |  |
|   |            | ZA0        | Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter)                             | Х   | Х                        | Х  |  |
| SG10 CCI  | 7037       | :          | nazone/<br>raturmessstelle/<br>nzierte   | X   | X                        | X  |  |
| SG10 CCI  | 1131       |            | anbieter   | X [58]  | X [58]                   | X [58]   | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden                |
| SG10 CCI  | 3055       | 89<br>293  | Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)<br>DE, BDEW                                     | X   | X                        | X  |  |
|   |            | 233        | (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | ^   | ^                        | ^  |  |
| Kunde des Li<br>SG12                              | eferanten  |            |  | Soll [166]  | Kann                     | Soll [336]   | [166] Wenn vorhanden<br>[336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt               |
| SG12 NAD  |            |            |  | Muss  | Muss                     | Muss   |  |
| SG12 NAD  | 3035       | Z09        | Kunde des LF   | X   | X                        | X  |  |
| SG12 NAD  | 3036       | Name       | 0. 1.  | X   | X                        | X  |  |
| SG12 NAD  | 3045       | Z01<br>Z02 | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung                           | X<br>X  | X<br>X                   | X<br>X   |  |
| Marktlokation<br>SG12                             | sanschrift |            |  | Muss  | Kann                     | Soll [336]   | [336] Wenn in<br>Änderungsmeldung<br>gefüllt                                       |
| SG12 NAD  |            |            |  | Muss  | Muss                     | Muss   | -  |
| SG12 NAD  | 3035       | DP         | Lieferanschrift  | Χ   | Χ                        | Χ  |  |
| SG12 NAD  | 3124       |            | information zur  | Kann  | Kann                     | Kann   |  |
| SG12 NAD  | 3042       |            | zierung<br>und Hausnummer oder<br>ch   | Soll [166]<br>Muss [212]                          | Soll [166]<br>Muss [212] | Soll [166]<br>Muss [212]   | [166] Wenn vorhanden<br>[212] Wenn im selben<br>SG12 NAD DE3124 nicht<br>vorhanden |
| SG12 NAD  | 3164       | Ort        |  | Muss  | Muss                     | Muss   |  |
| SG12 NAD  | 3251       | Postlei    | tzahl  | X   | X                        | X  |  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                              | liste-Gas | meldung zur<br>Zuordnungs- | Antwort auf<br>r Änderungs-<br>- meldung zur<br>Zuordnungs-<br>liste-Gas | Bedingung |
|-------------------------|---|-----------|----------------------------|--|-----------|
|                         | Kommunikation von                         | NB an LF  | LF an NB                   | NB an LF   |           |
|                         | Prüfidentifikator                         | 11019     | 11020                      | 11021  |           |
| SG12 NAD <b>3207</b>    | Ländername, Code                          | Х         | Х                          | Х  |           |
| Nachrichten-Endesegment |   |           |                            |  |           |
| UNT                     |   | Muss      | Muss                       | Muss   |           |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X         | X                          | Х  |           |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                | Χ         | Χ                          | 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 Nachrichtenkategorie 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:



| EDIFA      | CT Str                 | uktur         | Beschre      | eibung   | Anfrage                 | Bestätigung            | Ablehnung              | Bedingung   |
|------------|------------------------|---------------|--------------|--|-------------------------|------------------------|------------------------|---|
|            |                        |               |              |  | nach<br>Stornierung     | Anfrage<br>Stornierung | Anfrage<br>Stornierung |   |
|            |                        |               | Kommu        | ınikation von  | Beteiligte              | zurück an              | zurück an              |   |
|            |                        |               | . Commu      |  | aus                     | den                    | den                    |   |
|            |                        |               |              |  | Ursprungs-<br>nachricht | Absender               | Absender               |   |
|            |                        |               | Prüfider     | ntifikator   | 11022                   | 11023                  | 11024                  |   |
| Nachri     | ichten-l<br><b>UNH</b> | Kopfsegment   |              |  | Muss                    | Muss                   | Muss                   |   |
|            | UNH                    | 0062          | Nachric      | hten-Referenznummer  | X                       | X                      | X                      |   |
|            | UNH                    | 0065          | UTILM        |  | X                       | X                      | X                      |   |
|            | 01111                  | 0000          | D            | Stammdaten   | χ                       | ,                      | χ                      |   |
|            | UNH                    | 0052          | D            | Entwurfs-Version   | Χ                       | X                      | X                      |   |
|            | UNH                    | 0054          | 11A          | Ausgabe 2011 - A   | Χ                       | Χ                      | Χ                      |   |
|            | UNH                    | 0051          | UN           | UN/CEFACT  | Χ                       | X                      | Χ                      |   |
|            | UNH                    | 0057          | 5.2          | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung        | X                       | X                      | X                      |   |
| Beginn     | der N                  | achricht      |              |  |                         |                        |                        | -   |
|            | BGM                    |               |              |  | Muss [500]              | Muss [500]             | Muss [500]             | [500] Hinweis: Code ist<br>gemäß der Kategorie der<br>zu stornierenden Meldung<br>zu wählen |
|            | BGM                    | 1001          | E01          | Anmeldungen  | X                       | X                      | X                      |   |
|            |                        |               | E02          | Abmeldungen  | X                       | X                      | X                      |   |
|            | BGM                    | 1004          | E35          | Kündigung<br>entennummer   | X                       | X                      | X X                    |   |
|            |                        |               | DOKUITIE     | entermummer  | ^                       | ^                      | ^                      | -   |
| Nachri     | chtend<br><b>DTM</b>   | atum          |              |  | Muss                    | Muss                   | Muss                   |   |
|            | DTM                    | 2005          | 137          | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | Χ                       | X                      | Χ                      |   |
|            | DTM                    | 2380          |              | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X                       | Χ                      | Χ                      |   |
|            | DTM                    | 2379          | 203          | CCYYMMDDHHMM   | Χ                       | Χ                      | Χ                      |   |
| MP-ID      | Absen                  | der           | [            |  |                         |                        |                        | -   |
| SG2<br>SG2 | NAD                    |               |              |  | <b>Muss</b><br>Muss     | <b>Muss</b><br>Muss    | <b>Muss</b><br>Muss    |   |
| SG2        | NAD                    | 3035          | MS           | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                               | X                       | X                      | Χ                      |   |
| SG2        | NAD                    | 3039          | MP-ID        |  | Χ                       | Χ                      | Χ                      |   |
| SG2        | NAD                    | 3055          | 9            | GS1  | Χ                       | Χ                      | Χ                      |   |
|            |                        |               | 293<br>332   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | ×                       | X                      | X<br>X                 |   |
|            |                        |               |              | Consult GmbH   |                         |                        |                        |   |
| Anspre     | echpart                | ner           |              |  |                         |                        |                        |   |
| SG3        | o= :                   |               |              |  | Kann                    | Kann                   | Kann                   |   |
|            | CTA                    | 0400          | 10           | Informational Chi  | Muss                    | Muss                   | Muss                   |   |
| SG3        | CTA                    | 3139          | IC<br>Name v | Informationskontakt  | X<br>X                  | X                      | X                      |   |
| SG3        | СТА                    | 3412          | i Name V     | om Ansprechpartner   | Λ                       | X                      | X                      |   |
|            | unikati                | onsverbindung |              |  |                         |                        |                        |   |
| SG3        | COM                    |               |              |  | Muss                    | Muss                   | Muss                   |   |
|            | COM                    | 21/0          | Numma        | r / Adrosco  | Muss<br>X               | Muss<br>X              | Muss<br>X              |   |
| SG3        | COM                    |               | EM           | r / Adresse<br>Elektronische Post  | <u>A</u>                | <u>^</u>               | <u>^</u>               |   |
| SOO        |                        | 3133          | FX           | Telefax  | 0                       | 0                      | 0                      |   |



| EDIF          | EDIFACT Struktur |           | Beschr     | eibung   | Anfrage<br>nach<br>Stornierung | Bestätigung<br>Anfrage<br>Stornierung | Ablehnung<br>Anfrage<br>Stornierung | Bedingung  |
|---------------|------------------|-----------|------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
|               |                  |           | Kommı      | unikation von  | Beteiligte                     | zurück an                             | zurück an                           |  |
|               |                  |           |            |  | aus                            | den                                   | den                                 |  |
|               |                  |           |            |  | Ursprungs-<br>nachricht        | Absender                              | Absender                            |  |
|               |                  |           | Prüfide    | ntifikator   | 11022                          | 11023                                 | 11024                               |  |
|               |                  |           | AJ         | weiteres Telefon   | 0                              | 0                                     | 0                                   |  |
|               |                  |           | AL         | Handy  | 0                              | 0                                     | 0                                   |  |
|               | Empfa            | änger     |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| SG2<br>SG2    | NAD              |           |            |  | <b>Muss</b><br>Muss            | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss                 |  |
| SG2           | NAD              | 3035      | MR         | Nachrichtenempfänger   | X                              | X                                     | X                                   |  |
| SG2           | NAD              | 3039      | MP-ID      | rvacimentenemplanger   | X                              | X                                     | X                                   |  |
| SG2           | NAD              | 3055      | 9          | GS1  | X                              | X                                     | X                                   |  |
| 002           | 2                |           | 293        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und                   | X                              | X                                     | X                                   |  |
|               |                  |           | 332        | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH           | Х                              | Х                                     | Х                                   |  |
| Vorga         | ng               |           |            |  | Muss                           | Muss                                  | Maria                               |  |
| SG4<br>SG4    | IDE              |           |            |  | <b>Muss</b><br>Muss            | <b>Muss</b><br>Muss                   | <b>Muss</b><br>Muss                 |  |
| SG4           | IDE              | 7495      | 24         | Transaktion  | X                              | X                                     | X                                   |  |
| SG4           | IDE              | 7402      |            | gsnummer   | X                              | X                                     | X                                   |  |
|               |                  |           | ; vorgan   | 9011011111101  |                                |                                       |                                     | -  |
|               | aktions          | grund     |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| SG4<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  | Χ                              | Χ                                     | Χ                                   |  |
| SG4           | STS              | 9013      | E05        | Stornierung  | X                              | X                                     | Χ                                   |  |
| Status<br>SG4 | der A            | ntwort    |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| SG4           | STS              |           |            |  |                                | Muss                                  | Muss                                |  |
| SG4           | STS              | 9015      | E01        | Status der Antwort   |                                | X                                     | X                                   |  |
| SG4           | STS              | 9013      | E14<br>E15 | Ablehnung Sonstiges<br>Zustimmung ohne<br>Korrekturen            |                                | X                                     | Х                                   |  |
|               |                  |           | Z14        | Ablehnung  |                                |                                       | Χ                                   |  |
|               |                  |           | ZE1        | (Doppelmeldung)  |                                |                                       | Х                                   |  |
|               |                  |           | 261        | Ablehnung zu<br>stornierender Vorgang<br>wurde schon beantwortet |                                |                                       | ^                                   |  |
| Beme          | rkung (          | Feld für  |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| allgen        |                  | linweise) |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| SG4           |                  |           |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| 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 (für allgemeine Hinweise)              | X                              |                                       | X                                   |  |
| SG4           | FTX              | 4440      | Text fü    | r allgemeine Information   | Χ                              |                                       | Χ                                   |  |
| Prüfid        | entifika         | itor      |            |  |                                |                                       |                                     |  |
| SG6           |                  |           |            |  | Muss                           | Muss                                  | Muss                                |  |
| SG6           | RFF              |           | <u>l</u>   |  | Muss                           | Muss                                  | Muss                                |  |
| SG6           | RFF              | 1153      | Z13        | Prüfidentifikator  | Χ                              | Χ                                     | Х                                   |  |



| Beschreibung   Rommunikation von   |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
|--|--------|----------|--------------|-------------|--|------------|-----------|-----------|--------------------------|
| National   | EDIFA  | CT Str   | uktur        | Beschr      | eibung                                   | nach       | Anfrage   | Anfrage   | Bedingung                |
| Prüfidentifikator  |        |          |              | Kommı       | unikation von                            | Beteiligte | zurück an | zurück an |                          |
| SG6  |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| SG6  |        |          |              |             |  | nachricht  |           |           |                          |
| Author   A |        |          |              | Prüfide     | ntifikator                               | 11022      | 11023     | 11024     |                          |
| 11023   GPKE   GeLi Gas   Sestating na Antrage Stornierung   11024   GPKE   GeLi Gas   Ablehnung Antrage Stornierung   11024   GPKE   GeLi Gas   Ablehnung Antrage Stornierung   11024   GPKE   GeLi Gas   Ablehnung Antrage Stornierung   | SG6    | RFF      | 1154         | 11022       |  | Х          |           |           |                          |
|  |        |          |              | 11023       | GPKE / GeLi Gas /<br>Bestätigung Anfrage |            | X         |           |                          |
| Reference  |        |          |              | 11024       |  |            |           | X         |                          |
| Muse    |        |          |              | 11024       | Ablehnung Anfrage                        |            |           | ^         |                          |
| Muse    | Refere | enz Vor  | gangsnummer  |             |  |            |           |           | -                        |
| GG6         RFF         1153         TN         Transaktions-Referenznummer         X         X         X           GG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         X         X           Referenza uuf zu stornierende - Vorgangsnummer         SG6         RFF         1153         ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht         Muss         Muss           SG6         RFF         1153         ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht         X         V         V           SG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         V         V           SG8         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         V         V           SG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         V         V           SG8         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         V         AV         NAD+NR (Nachrichtenempflänger) in der Rolle LF (S) (Nachrichtenempflänger) in der Rolle LF (Vorgang) anzugebe  | (aus A |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| SG6         RFF         1153         TN         Transaktions-Referenznummer         X         X           SG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         X           Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer         Muss SG6           SG6         RFF         1153         ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht         X         X           SG6         RFF         1154         Vorgangsnummer         X         X           Daten der Marktlokation         SG8         Muss [61] U Muss [61]   |        | DEE      |              |             |  |            |           |           |                          |
| Referenze  |        |          | 1153         | TN          | Transaktions-                            |            |           |           |                          |
| Referenz auf zu   stornierende   Vorgrangsnummer   SG6   SG6   RFF   SG6   S |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| Storius  | SG6    | RFF      | 1154         | Vorgan      | gsnummer                                 |            | Х         | Х         |                          |
| Sof Sof Set   Sof Sof Set Set   Sof Sof Set Set Sof Set Set Sof Set Sof Set Set Sof Set Set Sof Set So                                   |        |          | zu           |             |  |            |           |           |                          |
| Muss   Sefe   RFF   Sefe   Sefe   RFF   Sefe   Sefe   Sefe   Sefe   RFF   Sefe   RFF   Sefe   S |        |          | nmer         |             |  |            |           |           |                          |
| SG6  |        | 90       |              |             |  | Muss       |           |           |                          |
| Vorangegangenen   Nachricht  | SG6    | RFF      |              |             |  | Muss       |           |           |                          |
| Muss [61] U Muss | SG6    | RFF      | 1153         | ACW         | vorangegangenen                          | Х          |           |           |                          |
| SG8         Muss [61] U Muss [61]  | SG6    | RFF      | 1154         | Vorgan      |  | Χ          |           |           |                          |
| Company   Comp | Daten  | der Ma   | ırktlokation |             |  |            |           |           |                          |
| In der Rolle LF   [5] Wenn MP-ID in SG2   NAD+MS   (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF   [61] Segment bzw.   Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE   (Vorgang) anzugeben   Vorgang) anzugeben   SG8   SEQ   1229   Z01   Daten der Marktlokation   X   X   X   X   X   X   X   X   X   | SG8    |          |              |             |  |            |           |           | NAD+MR                   |
| NAD+MS   |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| Companies  |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| SG8         SEQ         Muss         Muss         Muss           SG8         SEQ         1229         Z01         Daten der Marktlokation         X         X         X           Lieferrichtung         SG10         Muss         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         7059         Z30         Lieferrichtung         X         X         X           SG10         CCI         7037         Z06         Erzeugung         X         X         X           Z07         Verbrauch         X         X         X         X           Nachrichten-Endesegment         UNT         Muss         Muss         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer         X         X         X         X  |        |          |              |             |  |            |           |           | (Nachrichtenabsender) in |
| SG8   SEQ   SEQ   1229   Z01   Daten der Marktlokation   X   X   X   X   X   X   X   X   X   |        |          |              |             |  |            |           |           | [61] Segment bzw.        |
| SG8         SEQ         Muss         Muss         Muss           SG8         SEQ         1229         Z01         Daten der Marktlokation         X         X         X           Lieferrichtung         SG10         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss           SG10         CCI         7059         Z30         Lieferrichtung         X         X         X         X           SG10         CCI         7037         Z06         Erzeugung         X         X         X         X           Nachrichten-Endesegment         UNT         Muss         Muss         Muss         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer         X         X         X         X   |        |          |              |             |  |            |           |           | einmal je SG4 IDE        |
| Lieferrichtung   SG10  | SG8    | SEQ      |              |             |  | Muss       | Muss      | Muss      | (Vorgang) anzageben      |
| SG10 CCI         Muss Muss Muss Muss Muss           SG10 CCI 7059         Z30 Lieferrichtung X X X X           SG10 CCI 7037         Z06 Erzeugung X X X X X X           SG10 CCI 7037 Verbrauch X X X X X           Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT Variable Varia   | SG8    | SEQ      | 1229         | <b>Z</b> 01 | Daten der Marktlokation                  | Χ          | Χ         | Χ         |                          |
| SG10 CCI         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss           SG10 CCI         7037         Z06 Erzeugung X X X X X X X X X X X X X X X X X X X  |        | ichtung  | J            |             |  |            |           |           |                          |
| SG10 CCI         7059         Z30         Lieferrichtung         X         X         X           SG10 CCI         7037         Z06         Erzeugung         X         X         X         X           Nachrichten-Endesegment UNT         UNT         Muss         Muss         Muss         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Nachricht         X         X         X         X   |        | 00:      |              |             |  |            |           |           |                          |
| SG10 CCI         7037         Z06 Erzeugung 207 Verbrauch         X X X X X X X           Nachrichten-Endesegment UNT         Wuss Muss Muss Muss           UNT 0074         Anzahl der Segmente in einer X Nachricht         X X X X X X X X X X X X X X X X X X X  |        |          | 7050         | 720         | Lioforrichtun                            |            |           |           |                          |
| Nachrichten-Endesegment  |        |          |              |             |  |            |           |           |                          |
| UNT Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht   | 3010   | COI      | 1001         |             |  |            |           |           |                          |
| UNT Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X Nachricht   | Nachr  | ichten-l | Endesegment  | i           |  |            |           |           |                          |
| Nachricht  |        |          |              | <u> </u>    |  | Muss       | Muss      | Muss      |                          |
|  |        | UNT      | 0074         |             |  | X          | X         | Χ         |                          |
|  |        | UNT      | 0062         |             |  | 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.



| EDIFA      | CT Str                                  | uktur            | Besch                               | reibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|------------|---|------------------|-------------------------------------|---|--|-----------|
|            |   |                  | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | NB an LF                                 |           |
|            |   |                  |                                     |   | 11035                                    |           |
|            | chten-l                                 | Kopfsegment      |                                     |   | Muss                                     |           |
|            | UNH                                     | 0062             | Nachri                              | chten-Referenznummer  | X  |           |
|            | UNH                                     | 0065             | <del></del>                         | Netzanschluss-Stammdaten  | X  |           |
|            | • |                  | D                                   |   |  |           |
|            | UNH                                     | 0052             | D                                   | Entwurfs-Version  | X  |           |
|            | UNH                                     | 0054             | 11A                                 | Ausgabe 2011 - A  | Χ  |           |
|            | UNH                                     | 0051             | UN                                  | UN/CEFACT   | X  |           |
|            | UNH                                     | 0057             | 5.2                                 | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X  |           |
| _          |   | achricht         |                                     |   |  |           |
|            | BGM<br>BGM                              | 1001             | Z14                                 | Stammdaten der Markt-   | Muss<br>X                                |           |
|            | BGIVI                                   | 1001             | 214                                 | oder Messlokation   | ^  |           |
|            | BGM                                     |                  | Dokum                               | entennummer   | X  |           |
| Nachrid    | chtenda<br><b>DTM</b>                   | atum             |                                     |   | Muse                                     |           |
|            | DTM                                     | 2005             | 137                                 | Dokumenten-/  | Muss<br>X                                |           |
|            | DIW                                     | 2003             | 107                                 | Nachrichtendatum/-zeit  | ^  |           |
|            | DTM                                     | 2380             |                                     | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | Χ  |           |
|            | DTM                                     | 2379             | 203                                 | CCYYMMDDHHMM  | Χ  |           |
| MP-ID      | Absen                                   | der              |                                     |   |  |           |
| SG2<br>SG2 | NAD                                     |                  |                                     |   | <b>Muss</b><br>Muss                      |           |
|            |   | 3035             | MS                                  | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X  |           |
| SG2        | NAD                                     | 3039             | MP-ID                               |   | Χ  |           |
| SG2        | NAD                                     | 3055             | 9<br>293                            | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X                                   |           |
|            |   |                  | 332                                 | DE, DVGW Service & Consult GmbH   | Х  |           |
| Anspre     | chpart                                  | ner              |                                     |   |  |           |
| SG3        | CT 4                                    |                  |                                     |   | Kann                                     |           |
|            | CTA<br>CTA                              | 3139             | IC                                  | Informationskontakt   | Muss<br>X                                |           |
|            | CTA                                     | 3412             |                                     | vom Ansprechpartner   | X  |           |
|            |   | onsverbindung    | <u> </u>                            | 1                                     |  |           |
| SG3        | ai iinall                               | on sverbilluding |                                     |   |  |           |
|            | СОМ                                     |                  |                                     |   | Muss                                     |           |
|            | COM                                     | 3148             | Numm                                | er / Adresse  | X  |           |
|            | СОМ                                     |                  | EM                                  | Elektronische Post  | 0  |           |
|            |   |                  | FX                                  | Telefax   | 0  |           |
|            |   |                  | TE<br>AJ                            | Telefon<br>weiteres Telefon   | 0  |           |
|            |   |                  | AL                                  | Handy   | 0  |           |
| MP-ID      | Empfä                                   | nger             |                                     |   |  |           |
| SG2        |   | -                |                                     |   | Muss                                     |           |
|            | NAD                                     |                  |                                     |   | Muss                                     |           |
|            | NAD                                     | 3035             | MR                                  | Nachrichtenempfänger  | X  |           |
| SG2        | NAD                                     | 3039             | MP-ID                               |   | X  |           |

### 11.11.2019



| EDIF                | ACT Sti     | ruktur                    | Beschr    | eibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|---------------------|-------------|---------------------------|-----------|---|--|---|
|                     |             |                           | Kommu     | ınikation von   | NB an LF                                 |   |
|                     |             |                           | Prüfide   | ntifikator  | 11035                                    |   |
| SG2                 | NAD         | 3055                      | 9         | GS1   | X  |   |
| 002                 | INAD        | 3033                      | 293       | DE, BDEW (Bundesverband                                       | X  |   |
|                     |             |                           |           | der Energie- und  |  |   |
|                     |             |                           |           | Wasserwirtschaft e.V.)  |  |   |
|                     |             |                           | 332       | DE, DVGW Service & Consult GmbH                               | X  |   |
|                     |             |                           | 1         | Consult Gribh   |  |   |
| Vorga               | ing         |                           |           |   |  |   |
| SG4                 | IDE         |                           |           |   | Muss                                     |   |
| SG4                 | IDE         | = 4.0.5                   |           |   | Muss                                     |   |
| SG4                 | IDE         | 7495                      | 24        | Transaktion   | X  |   |
| SG4                 | IDE         | 7402                      | Vorgan    | gsnummer  | X  |   |
|                     | aktions     | grund                     |           |   |  |   |
| SG4                 |             |                           |           |   |  |   |
| SG4                 | STS         |                           |           |   | Muss [61]                                | [61] Segment bzw. Segmentgrupp  |
|                     |             |                           |           |   |  | ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| SG4                 | STS         | 9015                      | 7         | Transaktionsgrund   | X  | (* Grgaria) arizagosori   |
| SG4                 | STS         | 9013                      | Z40       | Geschäftsdatenanfrage   | X  |   |
|                     |             |                           | 1 - 1 -   |   |  |   |
|                     |             | Feld für<br>linweise)     |           |   |  |   |
| SG4                 | ilelile i i | iii iweise)               |           |   |  |   |
| SG4                 | FTX         |                           |           |   | Kann                                     |   |
| SG4                 | FTX         | 4451                      | ACB       | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)           | X  |   |
| SG4                 | FTX         | 4440                      | Text für  | allgemeine Information  | X  |   |
| Melde               | punkt       |                           |           |   |  |   |
| SG5                 |             |                           |           |   | Muss [527]                               | [527] Hinweis: Es ist die ID der<br>Marktlokation und alle<br>Identifikatoren der Messlokationen<br>anzugeben |
| SG5                 | LOC         |                           |           |   | Muss                                     | G   |
| SG5                 | LOC         | 3227                      | 172       | Meldepunkt  | Χ  |   |
| SG5                 | LOC         | 3225                      | Identifik | ator  | X [950] X [951]                          | [950] Format: Marktlokations-ID   |
|                     |             |                           |           |   |  | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| Prüfic              | lentifika   | itor                      |           |   |  |   |
| SG6                 |             |                           |           |   | Muss                                     |   |
| SG6                 | RFF         |                           |           |   | Muss                                     |   |
| SG6                 | RFF         | 1153                      | Z13       | Prüfidentifikator   | X  |   |
| SG6                 | RFF         | 1154                      | 11035     | GPKE / GeLi Gas / Antwort<br>auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | X  |   |
|                     |             |                           |           | Cosonansualenaimaye   |  |   |
|                     | enz auf     |                           |           |   |  |   |
| voran<br><b>SG6</b> | yegang      | jene Anfrage              |           |   | Muss                                     |   |
| SG6                 | RFF         |                           |           |   | Muss<br>Muss                             |   |
| SG6                 | RFF         | 1153                      | AAV       | Nummer der Anfrage  | X  |   |
| SG6                 | RFF         | 1154                      |           | gsnummer  | X  |   |
|                     |             |                           |           | -   | •  |   |
|                     |             | die ID der<br>für Termine |           |   |  |   |
|                     | arktloka    |                           |           |   |  |   |
| SG6                 |             |                           |           |   | Muss                                     |   |
| SG6                 | RFF         |                           | •         |   | Muss [636]                               | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im   |

[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM

### 11.11.2019



| EDIF  | ACT Sti             | uktur  | Beschr     | reibung                               | Antwort auf die          | Bedingung   |
|-------|---------------------|--|------------|---------------------------------------|--------------------------|---|
|       |                     |  |            |                                       | Geschäftsdatenanfrage    |   |
|       |                     |  |            | unikation von                         | NB an LF                 |   |
|       |                     |  | Prüfide    | entifikator                           | 11035                    |   |
|       |                     |  |            |                                       |                          | zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt   |
| SG6   | RFF                 | 1153   | Z18        | Marktlokation                         | X                        |   |
| bei M | arktloka            | echnungsjahrs<br>itionen mit<br>igspreis (Gas) |            |                                       | Muss [19] U [46]         | [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0<br>(Prognose auf Basis von Werten)   |
|       |                     |  |            |                                       |                          | vorhanden   |
|       |                     |  |            |                                       |                          | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas                                     |
| SG6   | DTM                 | 2005   | 155        | Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | X                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2380   |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert       | X                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2379   | 102        | CCYYMMDD                              | X                        |   |
|       | inte Tur<br>ISB (St | rnusablesung<br>rom)                           |            |                                       |                          |   |
| SG6   | DTM                 |  |            |                                       | Muss [21] U [59] U [234] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von Profilen)<br>vorhanden                                    |
|       |                     |  |            |                                       |                          | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
|       |                     |  |            |                                       |                          | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>(Messtechnische Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53 (kME/<br>mME) vorhanden |
| SG6   | DTM                 | 2005   | 752        | Geplante Turnusablesung               | X                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2380   | :          | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert       | X                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2379   | 104<br>106 | MMWW-MMWW<br>MMDD                     | X<br>X                   |   |
|       | sablese<br>(Strom)  | eintervall des                                 | 100        | IVIIVID                               | ^                        |   |
| SG6   | DTM                 |  |            |                                       | Muss [21] U [59] U [234] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von Profilen)<br>vorhanden                                    |
|       |                     |  |            |                                       |                          | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom                                   |
|       |                     |  |            |                                       |                          | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>(Messtechnische Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53 (kME/<br>mME) vorhanden |
| SG6   | DTM                 | 2005   | 672        | zugewiesene Periode                   | Χ                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2380   |            | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert       | X                        |   |
| SG6   | DTM                 | 2379   | 802        | Monat                                 | Χ                        |   |
| Termi | n der               |  | :          |                                       |                          |   |

Netznutzungsabrechnung

SG6



| EDIF         | ACT Str             | uktur               | Beschi     | eibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--------------|---------------------|---------------------|------------|---|--|---|
|              |                     |                     | Komm       | unikation von   | NB an LF                                 |   |
|              |                     |                     | Prüfide    | entifikator   | 11035                                    |   |
| SG6          | DTM                 |                     |            |   | Muss                                     |   |
| SG6          | DTM                 | 2005                | Z21        | Termin der  | Χ  |   |
|              |                     |                     |            | Netznutzungsabrechnung  |  |   |
| SG6          | DTM                 | 2380                |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X  |   |
| SG6          | DTM                 | 2379                | 106<br>104 | MMDD<br>MMWW-MMWW   | X<br>X                                   |   |
|              | utzungs<br>I des NE | sabrechnungsin<br>3 |            |   |  |   |
| SG6          | DTM                 |                     |            |   | Muss                                     |   |
| SG6          | DTM                 | 2005                | Z22        | Netznutzungsabrechnungs-<br>bzw.<br>Einspeisevergütungsinterval<br>I des NB   | X  |   |
| SG6          | DTM                 | 2380                |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X  |   |
| SG6          | DTM                 | 2379                | 802        | Monat   | X  |   |
| Daten<br>SG8 | der Ma              | arktlokation        |            |   | Muss [61]                                | [61] Segment bzw. Segmentgrupp<br>ist genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
| SG8          | SEQ                 |                     |            |   | Muss                                     | (Volgang) anzugeben   |
| SG8          | SEQ                 | 1229                | Z01        | Daten der Marktlokation   | X  |   |
| SG9          |                     |                     |            |   | Muss [59] U [101]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis |
| SG9          | QTY                 |                     |            |   | Muss                                     | von Profilen) CAV+E14/ Z36<br>(TLP/TEP / TEP mit Ref.messung<br>vorhanden   |
| G9           | QTY                 | 6063                | 265        | Veranschlagte   | Χ  |   |
| 200          |                     | 6060                | <b>Z08</b> | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X  |   |
| SG9          | QTY                 | 6060                | Menge      | 1200-02 (121  | X (400)                                  | [400] W 000 077/ 007/   |
| SG9          | QTY                 | 6411                | Z16<br>KWH | kWh/K (Kilowatt-Stunde/<br>Kelvin)<br>Kilowattstunde  | X [103]<br>X [104]                       | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbei<br>/ Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktlokation: Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt) vorhanden                             |
|              |                     |                     |            |   |  | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden                              |



| EDIFACT Struktur               | Beschreibung                         | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|
|                                | Kommunikation von                    | NB an LF                                 |   |  |
|                                | Prüfidentifikator                    | 11035                                    |   |  |
| Veranschlagte Jahresmenge      |                                      |  |   |  |
| gesamt<br>SG9                  |                                      | Muss [106] U [513]                       | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP<br>vorhanden  |  |
| CCO. OTV                       |                                      |  | [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 6063                   | 31 Veranschlagte                     | Muss<br>X                                |   |  |
|                                | Jahresmenge Gesamt                   | ^  |   |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>            | Mengenangabe                         | X  |   |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>            | KWH Kilowattstunde                   | X  |   |  |
| TUM Kundenwert<br><b>SG9</b>   |                                      | Soll [46] U [106] U [108]                | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF   |  |
|                                |                                      |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |  |
|                                |                                      |  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden   |  |
| 000 074                        |                                      |  | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)   |  |
| SG9 QTY<br>SG9 QTY <b>6063</b> | Y02 Kundenwert                       | Muss                                     |   |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>            | Y02 Kundenwert  Mengenangabe         | X<br>X                                   |   |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>            | <b>KWH</b> Kilowattstunde            | X  |   |  |
| Lieferrichtung                 | :                                    |  |   |  |
| SG10                           |                                      | Muss                                     |   |  |
| SG10 CCI                       |                                      | Muss                                     |   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>           | <b>Z30</b> Lieferrichtung            | Χ  |   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>           | <b>Z07</b> Verbrauch                 | X  |   |  |
| Zugeordnete Marktpartner       |                                      |  |   |  |
| SG10                           |                                      | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |  |
| SG10 CCI                       |                                      | Muss                                     | Spano onom  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>           | <b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner | X  |   |  |
| Übertragungsnetzbetreiber      |                                      |  |   |  |
| SG10 CAV                       |                                      | Muss                                     |   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>           | <b>Z90</b> ÜNB                       | X  |   |  |
| SG10 CAV <b>1131</b>           | MP-ID                                | X  |   |  |
| Messstellenbetreiber<br>SG10   |                                      |  |   |  |
| SG10 CAV                       | :                                    | Muss [232] X [234]                       | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>CAV+Z52 (Messtechnische  |  |



| EDIFACT Struk  | tur        | Beschr  | eibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|--|------------|---------|---|--|--|
|  |            | Kommi   | unikation von   | NB an LF                                 |  |
|  |            |         | ntifikator  | 11035                                    |  |
|  |            |         |   |  | Einordnung der Marktlokation: iMS vorhanden  |
|  |            |         |   |  | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83<br>(Messtechnische Einordnung der<br>Marktlokation) CAV+Z53 (kME/<br>mME) vorhanden  |
| SG10 CAV <b>7</b>  | 111        | Z91     | MSB   | X  |  |
| SG10 CAV <b>1</b>  | 131        | MP-ID   |   | X  |  |
| Regelzone<br>SG10  |            |         |   | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CCI   |            |         |   | Muss                                     |  |
|  | 059        | Z18     | Regelzone   | X  |  |
| SG10 CCI 7   | 037        | Regelzo | one   | X  |  |
| Bilanzierungsge<br><b>SG10</b>   | ebiet      |         |   | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CCI   |            |         |   | Muss                                     | Sparte Strom   |
|  | 059        | Z20     | Bilanzierungsgebiet   | X  |  |
|  | 037        |         | erungsgebiet  | X  |  |
| Maulataralai at  |            | :       |   |  |  |
| Marktgebiet<br>SG10  |            |         |   | Muss [46]                                | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
| SG10 CCI   |            |         |   | Muss                                     | •  |
| SG10 CCI <b>7</b>  | 059        | Z21     | Marktgebiet   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7</b>  | 037        | Marktge | ebiet   | X  |  |
| Verbrauchsaufte<br>temperaturabhä<br>Marktlokation                       |            |         |   | Muse [50]     [90]     [406]             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |
| SG10   |            |         |   | Muss [59] U [89] U [106]                 | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|  |            |         |   |  | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis  |
|  |            |         |   |  | von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  |
| 0040 621   |            |         |   |  | vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis                                   |
|  | 027        | E4-7    | Voybasusboouti-ili  | Muss                                     | vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)   |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7</b>                                     | 037        | E17     | Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | Muss<br>X                                | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) |
| SG10 CCI 7  Verbrauchsauftetemperaturabhä Marktlokation                  | eilung für | E17     | für temperaturabhängige   |  | vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)   |
| SG10 CCI 7  Verbrauchsauftetemperaturabhä  Marktlokation  SG10           | eilung für | E17     | für temperaturabhängige   | X  | vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)   |
| SG10 CCI 7  Verbrauchsauftetemperaturabhä  Marktlokation  SG10  SG10 CAV | eilung für | E17     | für temperaturabhängige   |  | vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)   |



| EDIFACT Struktur                                 | Besch      | ıreibung                             | Antwort auf die                       | Bedingung  |
|--|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
|  | I/a        | unikation van                        | Geschäftsdatenanfrage                 |  |
|  |            | nunikation von                       | NB an LF                              |  |
| 7-10-11  | Prufid     | entifikator                          | 11035                                 |  |
| Zeitreihentyp<br>SG10                            |            |                                      | Muss [59] U ([61] X ([90]<br>U [96])) | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
|  |            |                                      |                                       | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  |
|  |            |                                      |                                       | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal mit<br>CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
|  |            |                                      |                                       | [96] Segmentgruppe ist genau   |
| SG10 CCI   |            |                                      | Muss                                  | zweimal je SG4 IDE anzugeben   |
| SG10 CCI 7059                                    | 15         | Struktur                             | IVIUSS<br>X                           |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                             |            | Summenzeitreihentyp                  | X                                     |  |
| Zoitroihontun                                    |            | ··                                   |                                       |  |
| Zeitreihentyp<br>SG10                            |            |                                      |                                       |  |
| SG10 CAV   |            |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                             | Code       | des Zeitreihentyps                   | X                                     |  |
| Spannungsebene d                                 | er :       |                                      |                                       |  |
| Marktlokation                                    |            |                                      |                                       |  |
| SG10   |            |                                      | Muss [59]                             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10 CCI   |            |                                      | Muss                                  | Sparte Strom   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                             | E03        | Spannungsebene der<br>Marktlokation  | X                                     |  |
| Spannungsebene d<br>Marktlokation<br><b>SG10</b> | er         |                                      |                                       |  |
| SG10 CAV   |            |                                      | Muss                                  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                             | E03<br>E04 | Höchstspannung<br>Hochspannung       | X<br>X                                |  |
|  | E05        | Mittelspannung                       | X                                     |  |
|  | E06        | Niederspannung                       | Χ                                     |  |
| Umspannung der<br>Marktlokation                  |            |                                      |                                       |  |
| SG10<br>SG10 CAV                                 |            |                                      | Soll [166]                            | [166] Wenn vorhanden   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV <b>7111</b>                 | E07        | Hös/HS Umspannung                    | X [116]                               | [114] Wenn das SG10 CCI+E03  |
| 0010 0/10 1111                                   | E08<br>E09 | HS/MS Umspannung<br>MS/NS Umspannung | X [115]<br>X [114]                    | (Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E06<br>(Niederspannung) in dieser SG<br>vorhanden  |
|  |            |                                      |                                       | [115] Wenn das SG10 CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E05<br>(Mittelspannung) in dieser SG<br>vorhanden   |
|  |            |                                      |                                       | [116] Wenn das SG10 CCI+E03<br>(Spannungsebene der<br>Marktlokation) CAV E04<br>(Hochspannung) in dieser SG<br>vorhanden   |

11.11.2019



| EDIEACT OF The                      | <b>D</b> . | 9                         |  | 0.1  |
|-------------------------------------|------------|---------------------------|--|--|
| EDIFACT Struktur                    | Besch      | reibung                   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung                                  |
|                                     | Komm       | unikation von             | NB an LF                                 |  |
|                                     | Prüfide    | entifikator               | 11035                                    |  |
| Druckebene der                      |            |                           |  |  |
| Marktlokation                       |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           | Muss [46]                                | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR              |
|                                     |            |                           |  | (Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CCI                            |            |                           | Muss                                     | Sparte Gas                                 |
| SG10 CCI 7037                       | Y01        | Druckebene der            | X  |  |
| 1001                                |            | Marktlokation             | ^  |  |
| Druckebene der                      |            |                           |  |  |
| Marktlokation                       |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           |  |  |
| SG10 CAV                            |            |                           | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                | Y01        | Hochdruck                 | X  |  |
|                                     | Y02        | Mitteldruck               | X  |  |
|                                     | Y03        | Niederdruck               | X  |  |
| Messtechnische Einordnung           |            |                           |  |  |
| der Marktlokation                   |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR              |
|                                     |            |                           |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| SG10 CCI                            |            |                           | Muss                                     | Sparte Strom                               |
| SG10 CCI 7037                       | Z83        | Messtechnische Einordnung | IVIUSS X                                 |  |
| 0010 001 1 <b>03</b> 1              | 203        | der Marktlokation         | ٨  |  |
| Messtechnische Einordnung           |            |                           |  |  |
| der Marktlokation                   |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           |  |  |
| SG10 CAV                            | <u> </u>   |                           | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                | Z52        | iMS                       | X  |  |
|                                     | Z53        | kME / mME                 | X  |  |
|                                     | Z68        | keine Messung             | X  |  |
| Aggregationsverantwortung           |            |                           |  |  |
| in MaBiS                            |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR              |
|                                     |            |                           |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| SG10 CCI                            |            |                           | Muss                                     | Sparte Strom                               |
| SG10 CCI 7059                       | 6          | Verantwortlicher          | X  |  |
| SG10 CCI 7037                       | ZA8        | NB                        | X  |  |
| 0010 001 <b>1031</b>                | ZA9        | ÜNB                       | X  |  |
| Drognoogrundless der                | ·<br>:     |                           |  |  |
| Prognosegrundlage der Marktlokation |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           | Muss                                     |  |
| SG10 CCI                            |            |                           | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037                       | ZC0        | Prognose auf Basis von    | X  |  |
| •••.                                |            | Werten                    | •  |  |
|                                     | ZA6        | Prognose auf Basis von    | X  |  |
|                                     |            | Profilen                  |  |  |
| Details der                         | 1          |                           |  |  |
| Prognosegrundlage                   |            |                           |  |  |
| SG10                                |            |                           |  |  |
| SG10 CAV                            |            |                           | Muss [21] U (([59] U ([182]              | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6                   |
|                                     |            |                           | X ([90] U [183]))) X ([46] U             | (Prognose auf Basis von Profilen)          |
|                                     |            |                           | [61]))                                   | vorhanden                                  |
|                                     |            |                           |  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR              |
|                                     |            |                           |  | (Nachrichtenempfänger) aus                 |
|                                     |            |                           |  | Sparte Gas                                 |
|                                     |            |                           |  |  |

[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                       | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|--|--|--|
|   | Kommunikation von                                  | NB an LF                                 |  |
|   | Prüfidentifikator                                  | 11035                                    |  |
|   |  |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|   |  |  | [61] Segment bzw. Segmentgruppe<br>ist genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
|   |  |  | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal mit<br>CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
|   |  |  | [182] Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten<br>der Marktlokation) anzugeben  |
|   |  |  | [183] Segmentgruppe ist genau<br>zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten<br>der Marktlokation) anzugeben   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                    | E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP                            | X [46]<br>O [59]<br>O [59] U [243]       | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
|   |  |  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
|   |  |  | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8<br>(Aggreg.verantw. NB) vorhanden   |
| Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage der<br>Marktlokation |  |  |  |
| SG10  |  | Muss [59] U [244]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| 2012 201  |  |  | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9<br>(Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden  |
| SG10 CCI 7037   | 794 Wohlrookt dor                                  | Muss<br>X                                |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                    | Z84 Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage             | X  |  |
| Wahlrecht der<br>Prognosegrundlage der<br>Marktlokation |  |  |  |
| SG10 CAV  |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                    | <b>Z54</b> Wahlrecht durch LF                      | X  |  |
|   | gegeben <b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nich gegeben | t X                                      |  |
| Gruppenzuordnung (nach                                  |  |  |  |
| EnWG)   |  |  |  |
| SG10 CCI  |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI 7037   | Z15 Haushaltskunde gem.                            | Muss<br>X                                |  |
| 22.0 23. 1001   | EnWG Z18 Kein Haushaltskunde ge EnWG               |  |  |
| Fallgruppenzuordnung<br>SG10                            |  | Muss [19] U [46]                         | [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0<br>(Prognose auf Basis von Werten)  |



| EDIFACT Str             | ruktur         | Beschre             | ibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|-------------------------|----------------|---------------------|--|--|---|
|                         |                | Kommu               | nikation von   | NB an LF                                 |   |
|                         |                | Prüfider            | tifikator  | 11035                                    |   |
|                         |                |                     |  |  | vorhanden   |
|                         |                |                     |  |  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas   |
| SG10 CCI                |                |                     |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI                | 7037           | Z17                 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas   | X  |   |
| SG10 CCI                | 1131           | GABi-<br>RLMNE<br>V | Nominierungsersatzverfahre<br>n - Exit (Hinweis: Dieser<br>Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem 01. | X  |   |
|                         |                | GABi-               | 10.2016 genutzt werden)<br>RLM-Kunde in Tagesregime  | Χ  |   |
|                         |                | RLMmT               | - Exit   |  |   |
|                         |                |                     | RLM-Kunde im<br>Stundenregime - Exit   | X  |   |
| Netznutzung             |                |                     |  |  |   |
| SG10                    |                |                     |  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI                | 7037           | 700                 | Notzoutzuna  | Muss                                     |   |
| SG10 CCI                |                | Z88                 | Netznutzung  | X  |   |
| Netznutzung:<br>SG10    | svertrag       |                     |  |  |   |
| SG10 CAV                |                |                     | <b>N</b>   | Muss                                     |   |
| SG10 CAV                | 7111           | Z74                 | Netznutzungsvertrag  | X  |   |
| SG10 CAV                | 7110           | Z08<br>Z09          | Direkter Vertrag zwischen<br>Kunden und NB<br>Vertrag zwischen<br>Lieferanten und NB                     | x<br>x                                   |   |
| Zahlung der             | Netznutzung    |                     |  |  |   |
| SG10                    |                |                     |  | 10001    - 0                             | [000] W   |
| SG10 CAV                |                |                     |  | Soll [283]                               | [283] Wenn Empfänger der<br>Nachricht der zum<br>Nachrichtendatum aktuell<br>zugeordnete Lieferant ist                                |
| SG10 CAV                | 7111           | Z73                 | Zahlung der Netznutzung  | X  |   |
| SG10 CAV                | 7110           | Z10<br>Z11          | Kunde<br>Lieferant   | X [216]<br>X                             | [216] Wenn CCI+++Z88<br>(Netznutzung) CAV+Z74:::Z08<br>(Netznutzungsvertrag: Direkter<br>Vertrag zwischen Kunden und NB)<br>vorhanden |
| ariante                 | sabrechnungsv  |                     |  |  | _   |
| SG10 CAV                |                |                     |  | Muoo                                     |   |
| SG10 CAV                | 7111           | ZB1                 | Netznutzungsabrechnungsv ariante   | Muss<br>X                                |   |
| SG10 CAV                | 7110           | Z14<br>Z15          | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/Leistungspreis  | X<br>X                                   |   |
| Netznutzung:<br>undlage | sabrechnungsgr |                     |  |  |   |
| SG10                    |                |                     |  |  |   |
| SG10 CAV                |                |                     |  | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CAV                | 7111           | ZA7                 | Netznutzungsabrechnungsg rundlage  | X  | - Spario Ottolli  |
| SG10 CAV                | 7110           | Z12<br>Z13          | Lieferschein Abweichend vertraglich mit  | X<br>X                                   |   |



| EDIFACT Struktur |            | Beschi                              | reibung    | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage                             | Bedingung                            |  |
|------------------|------------|-------------------------------------|------------|--|--------------------------------------|--|
|                  |            |                                     | Komm       | unikation von  | NB an LF                             |  |
|                  |            |                                     |            | entifikator  | 11035                                |  |
|                  |            |                                     | Trulide    | Anschlussnutzer vereinbarte  | 11000                                |  |
|                  |            |                                     |            | Grundlage  |                                      |  |
| Betrie           |            | nutzte<br>el in der<br>gsabrechnung |            |  |                                      |  |
| SG10             |            | goabroomiang                        |            |  |                                      |  |
| SG10             | CAV        |                                     |            |  | Muss [59]                            | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
| SG10             | CAV        | 7111                                | ZB2        | Singulär genutzte<br>Betriebsmittel in der<br>Netznutzungsabrechnung | X                                    |  |
| SG10             | CAV        | 7110                                | Z06<br>Z07 | vorhanden<br>nicht vorhanden   | X<br>X                               |  |
| OBIS-            | -Daten     | der                                 |            |  |                                      |  |
| Markt            | lokatio    |                                     |            |  |                                      |  |
| SG8              | ee.        |                                     |            |  | Muss                                 |  |
| SG8<br>SG8       | SEQ<br>SEQ |                                     | Z02        | OBIS-Daten der   | Muss<br>X                            |  |
|                  |            |                                     |            | Marktlokation  |                                      |  |
|                  |            | zahl der                            |            |  |                                      |  |
|                  | lokatio    | n                                   |            |  |                                      |  |
| SG8<br>SG8       | PIA        |                                     |            |  | Muss                                 |  |
| SG8              | PIA        | 4347                                | 5          | Produktidentifikation  | X                                    |  |
| SG8              | PIA        | 7140                                |            | Kennzahl der Marktlokation   | X ([46] U [315]) X ([59] U<br>[314]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
|                  |            |                                     |            |  |                                      | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|                  |            |                                     |            |  |                                      | [314] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem. EDI@Energy<br>Codeliste der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 3 anzugeben welche an der<br>Marktlokation erforderlich sind,<br>dabei muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 3.4 eingehalten werden |
|                  |            |                                     |            |  |                                      | [315] Es sind alle OBIS-<br>Kennzahlen gem. EDI@Energy<br>Codeliste der OBIS Kennzahlen<br>Kap. 4 anzugeben welche an der<br>Marktlokation erforderlich sind,<br>dabei muss der Mindestumfang<br>aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8              | PIA        | 7143                                | SRW        | OBIS-Kennzahl  | Χ                                    |  |
| Schwaren         |            | tfähigkeit                          |            |  | Muss [59] U [257]                    | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |
| 10               |            |                                     |            |  | [20] 2 [201]                         | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|                  |            |                                     |            |  |                                      | [257] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der<br>Marktlokation / Erforderliche<br>OBIS-Daten der Marktlokation) da<br>PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden  |
| SG10             | CCI        |                                     |            |  | Muss                                 |  |
| SG10             | CCI        | 7059                                | Z10        | Schwachlastfähigkeit   | X                                    |  |
| SG10             | CCI        | 7037                                | Z59        | Nicht-Schwachlast fähig  | Χ                                    |  |



| EDIFACT Struktur                        | Besch             | reibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---|-------------------|--|--|--|
|   | Kommunikation von |  | NB an LF                                 |  |
|   | Prüfid            | entifikator  | 11035                                    |  |
|   | Z60               | Schwachlast fähig  | X  |  |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10 |                   |  | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |
|   |                   |  |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7059</b> | Z26               | OBIS Daten für Marktrolle relevant   | Muss<br>X                                |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                    | ZA7               | LF   | X  |  |
| Verwendungszweck der<br>Werte<br>SG10   |                   |  | Mine                                     |  |
| SG10 CAV 7111                           | 701               | Notzputzunggebrechnung   | Muss                                     | [10] Wonn SC10 CCL L 17C0  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Z84<br>Z85<br>Z86 | Netznutzungsabrechnung<br>Bilanzkreisabrechnung<br>Mehrmindermengenabrechn | X<br>X [19]<br>X [21]                    | [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0<br>(Prognose auf Basis von Werten)<br>vorhanden   |
|   | <b>Z47</b>        | ung<br>Endkundenabrechnung   | X [83]                                   | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von Profilen)<br>vorhanden   |
|   |                   |  |  | [83] Wenn in der selben SG10<br>CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für<br>Marktrolle relevant: LF) das<br>CAV+Z84<br>(Netznutzungsabrechnung)<br>vorhanden       |
| Verbrauchsart und Nutzung               | g                 |  |  |  |
| an der Marktlokation<br>SG10            |                   |  | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                                |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                    | Z17               | Stromverbrauchsart   | Χ  |  |
| Verbrauchsart<br><b>SG10</b>            |                   |  |  |  |
| SG10 CAV                                |                   |  | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Z64<br>Z65        | Kraft/Licht<br>Wärme   | X<br>X                                   |  |
|   | Z66               | Kraft/Licht/Wärme  | X  |  |
|   | Z87               | E-Mobilitätsladesäule  | X  |  |
|   | ZA8<br>ZB3        | Straßenbeleuchtung<br>Steuerung Wärmeabgabe                                | X<br>X                                   |  |
| Unterbrechbarkeit                       |                   | J  |  |  |
| SG10                                    |                   |  |  |  |
| SG10 CAV                                |                   |  | Muss                                     |  |
|   | Z62               | unterbrechbare   | X  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    |                   | Verbrauchseinrichtung  |  |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | Z63               | nicht-unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtung                              | X  |  |
| SG10 CAV 7111  Wärmenutzung SG10        | Z63               | nicht-unterbrechbare   | X  |  |
| Wärmenutzung                            | Z63               | nicht-unterbrechbare   | X<br>Muss [239]                          | [239] Wenn in derselben SG10 das<br>CCI+Z17 (Verbrauchsart und<br>Nutzung der Marktlokation)<br>CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/<br>Licht/Wärme) vorhanden |



| EDIFACT Struktur     |          | Besch                      | reibung    | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage   | Bedingung           |   |
|----------------------|----------|----------------------------|------------|---|---------------------|---|
|                      |          |                            | Komm       | unikation von   | NB an LF            |   |
|                      |          |                            | Prüfide    | entifikator   | 11035               |   |
|                      |          |                            | <b>Z61</b> | Direktheizung   | X                   |   |
| Konzes               | ssions   | abgabedaten                |            |   |                     |   |
| SG8                  | SEQ      | 3                          |            |   | Muss [335]  Muss    | [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 einmal anzugeben |
| SG8                  | SEQ      | 1229                       | Z07        | Konzessionsabgabedaten  | X                   |   |
|                      |          |                            | : 201      | 13012000101000yabedateH   | ^                   |   |
| Kennza<br><b>SG8</b> | ahl der  | die OBIS-<br>Marktlokation |            |   |                     |   |
|                      | RFF      |                            |            | 001014  | Muss                |   |
|                      | RFF      | 1153                       | Z10        | OBIS-Kennzahl   | X                   |   |
| SG8                  | RFF      | 1154                       | : OBIS-I   | Kennzahl  | X                   |   |
| Zuordr               |          |                            |            |   |                     |   |
| Konze:<br>SG10       | ssions   | abgabe                     |            |   | Muse                |   |
| SG10<br>SG10         | CCI      |                            |            |   | <b>Muss</b><br>Muss |   |
| SG10                 |          | 7037                       | Z08        | Konzessionsabgabe   | X                   |   |
|                      |          | abgabe                     | :          | <u> </u>  |                     | -   |
| SG10                 | 00101131 | anguno                     |            |   |                     |   |
| SG10                 | CAV      |                            |            |   | Muss                |   |
| SG10                 | CAV      | 7111                       | KAS        | für alle<br>konzessionsvertraglichen  | X                   |   |
|                      |          |                            | SA         | Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für | X                   |   |
|                      |          |                            | SAS        | Gas 0,03 ct/kWh) 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<br>abweichender Preis für<br>Tarifkunden vorliegt   | X                   |   |
|                      |          |                            | TK         | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a<br>bei ausschließlicher<br>Nutzung zum Kochen und   | X                   |   |
|                      |          |                            | TKS        | Warmwassererzeugung<br>Kennzeichnung, wenn nach<br>KAV § 2 (2) 2a ein anderer   | X                   |   |
|                      |          |                            | TS         | Preis zu verwenden ist<br>für Strom mit Schwachlast §<br>2. (2) 1a NT (niedrige KA,<br>0,61 ct/kWh)   | X                   |   |
|                      |          |                            | TSS        | Kennzeichnung, dass ein<br>abweichender Preis für<br>Schwachlast angewendet<br>wird   | X                   |   |
| SG10                 | CAV      | 7110                       | Konze      | ssionsabgabe in €/kWh   | Muss [128]          | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS<br>TKS/ SAS/ KAS vorhanden   |
|                      |          |                            |            | renkategorie der  |                     |   |



| EDIFACT Struktur |         | Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator |            | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage        | Bedingung           |  |
|------------------|---------|--|------------|--|---------------------|--|
|                  |         |  |            | NB an LF                                     |                     |  |
|                  |         |  |            | 11035  |                     |  |
|                  |         |  | Konze      | ssionsabgabe                                 |                     | vorhanden  |
| Steuei           | r-/Abga | beninformation                                     |            |  |                     |  |
| SG8              |         |  |            |  | Soll [131]          | [131] Wenn Information nach<br>StromStG §9 erforderlich  |
| SG8              | SEQ     | 4000   |            |  | Muss                |  |
| SG8              | SEQ     | 1229   | Z10        | Steuer-/Abgabeninformation                   | X                   |  |
|                  |         | die OBIS-<br>Marktlokation                         |            |  |                     |  |
| SG8              | RFF     |  |            |  | Muss                |  |
| SG8              | RFF     | 1153   | Z10        | OBIS-Kennzahl                                | Χ                   |  |
| SG8              | RFF     | 1154   | OBIS-I     | Kennzahl                                     | Χ                   |  |
| SG10             |         | abenbefreiung                                      |            |  | Muss                |  |
| SG10             |         |  | <u> </u>   |  | Muss                |  |
| SG10             |         | 7059   | Z13        | Steuerinformation                            | X                   |  |
| SG10             | CCI     | 7037   | Z65<br>Z66 | Stromsteuer befreit<br>Stromsteuer pflichtig | X<br>X              |  |
| Geme             | inderat | patt   |            |  |                     |  |
| SG8              |         |  |            |  | Muss                |  |
| SG8              | SEQ     |  |            |  | Muss                |  |
| SG8              | SEQ     | 1229   | Z12        | Gemeinderabatt                               | X                   |  |
|                  | inderab | patt   |            |  |                     |  |
| SG9<br>SG9       | QTY     |  |            |  | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG9              | QTY     | 6063   | Z16        | Gemeinderabatt                               | X                   |  |
| SG9              | QTY     | 6060   | Menge      |  | X                   |  |
| SG9              | QTY     | 6411   | P1         | Prozent                                      | X                   |  |
| Daten            | der Me  | esslokation  |            |  |                     |  |
| SG8              |         |  |            |  | Muss [284]          | [284] Für jede Messlokations-ID ir<br>SG5 LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 genau einmal anzugeben  |
| SG8              | SEQ     |  |            |  | Muss                | 2 20220 gonaa omma anzagozon   |
| SG8              | SEQ     | 1229   | Z18        | Daten der Messlokation                       | Χ                   |  |
|                  |         | die ID der   |            |  |                     |  |
| Messio<br>SG8    | okation |  |            |  |                     |  |
| SG8              | RFF     |  |            |  | Muss                |  |
| SG8              | RFF     | 1153   | Z19        | Messlokation                                 | Χ                   |  |
| SG8              | RFF     | 1154   | ID der     | Messlokation                                 | X [951]             | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Messs            |         | etriebs über                                       |            |  |                     |  |
| NNE fi<br>SG8    | ür kME  |  |            |  |                     |  |
| SG8              | RFF     |  |            |  | Muss [235]          | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich |
|                  |         |  | <u> </u>   |  |                     | vorhanden ist, referenziert  |
|                  | RFF     | 1153   | Z05        | Abrechnung des                               | Χ                   |  |



| EDIFACT Struktur                    |              | Beschreibung      |                                    | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|--|--|
|                                     |              | Kommunikation von |                                    | NB an LF                                 |  |
|                                     |              | Prüfide           | ntifikator                         | 11035                                    |  |
|                                     |              |                   | NNE für kME                        |  |  |
| SG8 RFF                             | 1154         | Abrech            | nung über NNE (Ja/Nein)            | X  |  |
| Zugeordnete I                       | Varktpartner |                   |                                    |  |  |
| SG10<br>SG10 CCI                    |              |                   |                                    | <b>Muss</b><br>Muss                      |  |
| SG10 CCI                            | 7037         | ZB3               | Zugeordneter Marktpartner          | X  |  |
| Vlessstellenbe                      | etreiber     |                   |                                    |  | -  |
| SG10<br>SG10 <b>CAV</b>             |              |                   |                                    | Muss                                     |  |
|                                     | 7111         | Z91               | MSB                                | X  |  |
|                                     | 1131         | MP-ID             | IVISD                              | X  |  |
|                                     |              | i IVIT -ID        |                                    | ^  |  |
| Spannungseb                         | ene der      |                   |                                    |  |  |
| Messlokation<br>SG10                |              |                   |                                    | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG10 CCI                            |              |                   |                                    | Muss                                     | Sparte Strom   |
| SG10 CCI                            | 7037         | E04               | Spannungsebene der<br>Messlokation | X  |  |
| Spannungseb<br>Messlokation<br>SG10 | ene der      |                   |                                    |  |  |
| SG10 CAV                            |              |                   |                                    | Muss                                     |  |
|                                     | 7111         | E03               | Höchstspannung                     | Χ  |  |
|                                     |              | E04               | Hochspannung                       | X  |  |
|                                     |              | E05               | Mittelspannung                     | X  |  |
|                                     |              | E06               | Niederspannung                     | X  |  |
| Gasqualität<br>SG10                 |              |                   |                                    | Muss [46]                                | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
| SG10 CCI                            |              |                   |                                    | Muss                                     |  |
| SG10 CCI                            | 7037         | Y02               | Gasqualität                        | X  |  |
| Gasqualität<br>S <b>G10</b>         |              |                   |                                    |  |  |
| SG10 CAV                            |              |                   |                                    | Muss                                     |  |
| SG10 CAV                            | 7111         | Y04               | H-Gas                              | X  |  |
|                                     |              | Y05               | L-Gas                              | X  |  |
| Verlustfaktor T                     | Гrafo        |                   |                                    |  |  |
| SG10                                |              |                   |                                    | Muss [59] U [319]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|                                     |              |                   |                                    |  | [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (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 |
| 0040 ===                            |              |                   |                                    |  | referenziert abweicht  |
| SG10 CCI                            |              | <u> </u>          |                                    | Muss                                     |  |
| SG10 CCI                            | 7037         | Z16               | Verlustfaktor Trafo                | X  |  |



| EDIFACT St                                | ruktur       | Beschreibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage  | Bedingung  |
|---|--------------|---|---|--|
|   |              | Kommunikation von   | NB an LF  |  |
|   |              | Prüfidentifikator   | 11035   |  |
| Verlustfaktor                             | Trafo        |   |   |  |
| SG10                                      |              |   |   |  |
| SG10 CAV                                  |              |   | Muss  |  |
| SG10 CAV                                  | 7111         | <b>Z28</b> Verlustfaktor  | X   |  |
| SG10 CAV                                  | 7110         | Verlustfaktor Trafo in %  | X   |  |
| Zähleinrichtu                             | ngsdaten     |   |   |  |
| SG8                                       |              |   | Muss [286]  | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben  |
| SG8 SEQ                                   |              |   | Muss  | oa. a <u>_a</u> gozo   |
| SG8 SEQ                                   | 1229         | <b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten  | X   |  |
| Referenz auf<br>Messlokation              | die ID einer |   |   |  |
| SG8                                       | '            |   |   |  |
| SG8 <b>RFF</b>                            |              |   | Muss  |  |
| SG8 RFF                                   | 1153         | Z19 Messlokation  | X   |  |
| SG8 RFF                                   | 1154         | ID einer Messlokation   | X [951]   | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Referenz auf                              | das          |   |   |  |
| Smartmeter-                               | Gateway      |   |   |  |
| SG8                                       |              |   |   |  |
| SG8 <b>RFF</b>                            |              |   | Soll [166] U [215]  | [166] Wenn vorhanden   |
|   |              |   |   | [215] Wenn in der selben SG8<br>SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten)<br>SG10 CCI+++E13 CAV+MME<br>(Zählertyp: mME) vorhanden                                  |
| SG8 RFF                                   | 1153         | <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway   | X   |  |
| SG8 RFF                                   | 1154         | Identifikation / Nummer des<br>Smartmeter-Gateways  | X   |  |
| Zählertyp                                 |              |   |   |  |
| SG10                                      |              |   | Muss  |  |
| SG10 CCI                                  |              |   | Muss  |  |
| SG10 CCI                                  | 7037         | E13 Zählertyp   | X   |  |
|   |              | T .   |   | _  |
|   |              |   |   |  |
| SG10                                      |              |   | Muss  |  |
| SG10 CAV                                  | 7111         | AHZ analoger Haushaltszähle   |   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI  |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)   | er X [59]   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus   |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger   |   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)   | x [59]<br>X [59]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI   |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)  WSZ analoger  Wechselstromzähler  LAZ Lastgangzähler  MAZ Maximumzähler  | x [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun   | x [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI   |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)  WSZ analoger Wechselstromzähler  LAZ Lastgangzähler  MAZ Maximumzähler  MME moderne Messeinrichtun nach MsbG   | X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>Y [59]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)  WSZ analoger Wechselstromzähler  LAZ Lastgangzähler  MAZ Maximumzähler  MME moderne Messeinrichtun nach MsbG  DKZ Drehkolbengaszähler  | x [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [46]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom)  WSZ analoger Wechselstromzähler  LAZ Lastgangzähler  MAZ Maximumzähler  MME moderne Messeinrichtun nach MsbG   | X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>X [59]<br>Y [59]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler   | 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]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler   | 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]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät  | x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [46]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer   | 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]  | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10 CAV                                  | 7111         | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät  | x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [46]   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus                 |
| SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV              |              | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) Z01 EDL40 | x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| Zählertyp<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV |              | (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtun nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler WGZ Wirbelgaszähler HRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)           | x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [59] x [46]                             | Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |



| EDIFACT Struktur                      | Beschi        | reibung                              | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--|--|
|                                       | Komm          | unikation von                        | NB an LF                                 |  |
|                                       | Prüfide       | entifikator                          | 11035                                    |  |
|                                       | <b>Z</b> 05   | MeDa-Zähler                          | X [346]                                  | [346] Wenn SG10 CCI+++E13<br>(Zählertyp) CAV+MME (mME)<br>vorhanden                                    |
| Zählergröße (Gas)<br>SG10<br>SG10 CAV |               |                                      | Muss [46] U [229]                        | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[229] Wenn SG10 CCI+++E13 |
|                                       |               |                                      |  | CAV+MRG (Zählertyp:<br>Messdatenregistriergerät) nicht<br>vorhanden                                    |
| SG10 CAV <b>7110</b>                  | G10           | Gaszähler G10                        | X  |  |
|                                       | G100          | Gaszähler G100                       | X  |  |
|                                       |               | Gaszähler G1000                      | X  |  |
|                                       |               | 0 Gaszähler G10000                   | X  |  |
|                                       |               | 0 Gaszähler G12500                   | X  |  |
|                                       | G16           | Gaszähler G16                        | X  |  |
|                                       | G160          | Gaszähler G160                       | X  |  |
|                                       | :             | Gaszähler G1600                      | X  |  |
|                                       | G1600<br>G2.5 | O Gaszähler G16000<br>Gaszähler G2.5 | X<br>X                                   |  |
|                                       | G2.5<br>G25   | Gaszähler G2.5                       | X  |  |
|                                       | G250          | Gaszähler G250                       | x  |  |
|                                       |               | Gaszähler G2500                      | X  |  |
|                                       | G350          | Gaszähler G350                       | X  |  |
|                                       | G4            | Gaszähler G4                         | X  |  |
|                                       | G40           | Gaszähler G40                        | X  |  |
|                                       | G400          | Gaszähler G400                       | X  |  |
|                                       |               | Gaszähler G4000                      | X  |  |
|                                       | G6<br>G65     | Gaszähler G6<br>Gaszähler G65        | X<br>X                                   |  |
|                                       | G650          | Gaszähler G650<br>Gaszähler G6500    | X<br>X                                   |  |
| Identifikation / Numme<br>Gerätes     | er des        |                                      |  |  |
| SG10                                  |               |                                      |  |  |
| SG10 CAV                              |               |                                      | Muss                                     |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                  | Z30           | Gerätenummer                         | X  |  |
| SG10 CAV <b>7110</b>                  | Geräte        | nummer                               | X  |  |
| Registeranzahl                        |               |                                      |  |  |
| SG10 CAV                              |               |                                      | Muss [59] U [139]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom                            |
|                                       |               |                                      |  | [139] Wenn SG10 CAV+IVA<br>(Individuelle Abstimmung) nicht<br>vorhanden                                |
| SG10 CAV <b>7111</b>                  | ETZ           | Eintarif                             | X  |  |
|                                       | ZTZ<br>NTZ    | Zweitarif<br>Mehrtarif               | X<br>X                                   |  |
| Energierichtung<br>SG10               |               |                                      |  | -  |
| SG10 CAV                              |               |                                      | Muss [59]                                | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom                            |
| SG10 CAV <b>7111</b>                  | ERZ           | Einrichtungszähler                   | X  |  |
| 22.0 0                                | ZRZ           | Zweirichtungszähler                  | x  |  |

11.11.2019



| EDIFACT Str  | uktur            | Resch         | reibung                                     | Antwort auf die       | Bedingung   |
|--|------------------|---------------|---|-----------------------|---|
| LDII ACT SIII  | untui            | Descii        | reiburly                                    | Geschäftsdatenanfrage | Dealinguing   |
|  |                  | Komm          | unikation von                               | NB an LF              |   |
|  |                  | Prüfide       | entifikator                                 | 11035                 |   |
| Fernschaltung  | g der            |               |   |                       |   |
| Zähleinrichtur   | ng               |               |   |                       |   |
| SG10   |                  |               |   |                       |   |
| SG10 CAV   |                  |               |   | Muss [59]             | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom         |
| SG10 CAV   | 7111             | Z58           | Fernschaltung der<br>Zähleinrichtung        | X                     |   |
| SG10 CAV   | 7110             | Z06<br>Z07    | vorhanden<br>nicht vorhanden                | ×                     |   |
| Messwerterfa   |                  |               |   |                       | -   |
| Zähleinrichtur   | ng               |               |   | Muss [246]            | [246] Warn in day calls at CCO day  |
| SG10   |                  |               |   | Muss [316]            | [316] Wenn in der selben SG8 das<br>RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)<br>nicht vorhanden |
| SG10 CCI   |                  |               |   | Muss                  |   |
| SG10 CCI   | 7037             | E12           | Messwerterfassung an der<br>Zähleinrichtung | X                     |   |
| Messwerterfa   | ssung an der     |               |   |                       |   |
| Zähleinrichtur   | ng               |               |   |                       |   |
| SG10   |                  |               |   | Muon                  |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV   | 7111             | AMR           | fernauslesbare Zähler                       | Muss<br>X             |   |
| JOIU CAV   |                  | MMR           | manuell ausgelesene Zähler                  | X                     |   |
| Mengenumwe   | erterdaten       | [             |   |                       |   |
| SG8  |                  |               |   | Soll [46] U [130]     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas           |
|  |                  |               |   |                       | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |
| SG8 SEQ  |                  |               |   | Muss                  |   |
| SG8 SEQ  | 1229             | Z09           | Mengenumwerter-Daten                        | X                     |   |
| Referenz auf   |                  |               |   |                       |   |
| Gerätenumme<br><b>SG8</b>  | er               |               |   |                       |   |
| SG8 RFF  |                  |               |   | Muss                  |   |
| SG8 RFF  | 1153             | MG            | Gerätenummer des Zählers                    | Χ                     |   |
| SG8 RFF  | 1154             | Geräte        | nummer                                      | X                     |   |
| Mengenumwe   | erter            | [             |   |                       |   |
| SG10   |                  |               |   | Muss                  |   |
| SG10 CCI   |                  |               |   | Muss                  |   |
| SG10 CCI   | 7037             | Z64           | Mengenumwerter                              | X                     |   |
| Identifikation /   | Nummer des       |               |   |                       |   |
| Gerätes  |                  |               |   |                       |   |
| SG10   |                  |               |   | N 4                   |   |
| CC40 CAV   |                  |               | Gerätenummer                                | Muss<br>X             |   |
|  | 7111             | 730           | , icrosciumilius;                           | ^                     |   |
| SG10 CAV   | 7111<br>7110     | Z30<br>Geräte |   |                       |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV   | 7110             | · ·           | nummer                                      | Х                     |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Mengenumwe   | 7110             | · ·           |   |                       |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Mengenumwe<br><b>SG10</b>                              | 7110             | · ·           |   | X                     |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Mengenumwe<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>           | 7110<br>ertertyp | Geräte        | nummer                                      | X                     |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Mengenumwe<br>SG10<br>SG10 CAV<br>SG10 CAV | 7110<br>ertertyp | · ·           |   | X                     |   |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Mengenumwe<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CAV</b>           | 7110<br>ertertyp | Geräte  DMU   | nummer  Dichtemengenumwerter                | X<br>Muss<br>X        |   |

OBIS-Daten der

11.11.2019



| EDIFACT Struktur     |                              | Beschreibung |         | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage              | Bedingung                       |   |
|----------------------|------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------|---|
|                      |                              |              | Komm    | unikation von   | NB an LF                        |   |
|                      |                              |              | Prüfide | entifikator   | 11035                           |   |
|                      | inrichtu<br>Jenumw           |              |         |   |                                 |   |
| SG8                  |                              |              |         |   | Muss [287]                      | [287] Für jede SEQ+Z03<br>(Zähleinrichtungsdaten)<br>mindestens einmal anzugeben  |
| SG8                  | SEQ                          |              |         |   | Muss                            |   |
| SG8                  | SEQ                          | 1229         | Z20     | OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung                     | X                               |   |
| Gerät                | enz auf<br>tenumm            |              |         |   |                                 |   |
| SG8                  | RFF                          |              |         |   | Muss                            |   |
| SG8                  | RFF                          | 1153         | MG      | Gerätenummer des Zählers                              | X                               |   |
| 000                  | IXII                         | 1100         | Z11     | Gerätenummer des<br>Mengenumwerters                   | x                               |   |
| SG8                  | RFF                          | 1154         | Geräte  | nummer  | X                               |   |
| Zähle<br>Meng<br>SG8 | -Kennz<br>inrichtu<br>jenumw | ing /        |         |   |                                 |   |
| SG8                  | PIA                          |              | :       |   |                                 |   |
| SG8                  |                              |              |         |   | Muss                            |   |
|                      | PIA                          | 4347         | 5       | Produktidentifikation                                 | X                               |   |
| SG8                  | PIA<br>PIA                   | 4347<br>7140 |         | Produktidentifikation<br>Kennzahl der Zähleinrichtung |                                 | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas   |
| SGÖ                  |                              |              |         |   | X<br>X ([46] U [324]) X ([59] U | (Nachrichtenempfänger) aus  |
| <b>3</b> G8          |                              |              |         |   | X<br>X ([46] U [324]) X ([59] U | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus   |
| 368                  |                              |              |         |   | X<br>X ([46] U [324]) X ([59] U | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [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 |

Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks

SG10

Muss ([59] U [273]) X ([46] [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR U [274]) (Nachrichtenempfänger) aus (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas

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

[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 / 1b?: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



| EDIFACT Struktur  | Roschroibung                                   | Antwort auf die                                   | Padingung   |
|---|--|---|---|
| LDIFACT SHUKLUI   | Beschreibung                                   | Geschäftsdatenanfrage                             | Bedingung   |
|   | Kommunikation von                              | NB an LF  |   |
|   | Prüfidentifikator                              | 11035   |   |
| SG10 CCI  |  | Muse  | [274] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z20 (OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:<br>3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-<br>b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 /<br>7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.<br>0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-<br>b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0<br>/ 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0<br>vorhanden |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                      | 11 Produkt                                     | Muss<br>X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                      | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes   | X   |   |
| Vor- und Nachkommastellen<br>des Zählwerks<br>SG10        |  |   |   |
| SG10 CAV  |  | Muss  |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                      | Angabe der Vorkommastelle                      | Χ   |   |
| SG10 CAV <b>7110</b>                                      | Angabe der Nachkommastelle                     | X   |   |
| Bezeichnung des Zählwerks<br>auf dem Gerät<br><b>SG10</b> |  | Muss [123] U (([46] U<br>[274]) X ([59] U [273])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  |
|   |  |   | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
|   |  |   | [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   |
|   |  |   | [273] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z20 (OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:<br>1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-<br>b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e /<br>1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.<br>63 vorhanden   |
| 2040 661  |  | More  | [274] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z20 (OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:<br>3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-<br>b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 /<br>7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.<br>0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-<br>b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0<br>/ 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0<br>vorhanden |
| SG10 <b>CCI</b><br>SG10 CCI <b>7037</b>                   | <b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu             | Muss<br>X   |   |
| 3010 COI 1031   | Z63 Lokale Kennzeichnung zu<br>Kontrollzwecken | ^   |   |
| SG10 CCI <b>7036</b>                                      | Bezeichnung des Zählwerks auf dem<br>Gerät     | Х   |   |



| EDIFACT Str                                  | ruktur                   | Beschr      | reibung                                      | Antwort auf die                   | Bedingung   |
|--|--------------------------|-------------|--|-----------------------------------|---|
|  |                          | Komm        | unikation von                                | Geschäftsdatenanfrage<br>NB an LF |   |
|  |                          |             | unikation von<br>entifikator                 | NB an LF<br>11035                 |   |
| Calaura - la la est                          | (2 la la la a li         | Fruilde     | HIHINALUI                                    | 11033                             |   |
| Schwachlastf<br>SG10                         | ranigkeit                |             |  | Muss [59] U [256]                 | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|  |                          |             |  |                                   | [256] Wenn in derselben SG8<br>SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der<br>Zähleinrichtung/Mengenumwerter<br>Erforderliche OBIS-Daten der<br>Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.<br>8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| SG10 CCI                                     |                          |             |  | Muss                              |   |
| SG10 CCI                                     | 7059                     | Z10         | Schwachlastfähigkeit                         | X                                 |   |
| SG10 CCI                                     | 7037                     | Z59<br>Z60  | Nicht-Schwachlast fähig<br>Schwachlast fähig | X<br>X                            |   |
| Wandlerdater<br><b>SG8</b>                   | n                        |             |  | Soll [59] U [130]                 | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|  |                          |             |  |                                   | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |
| SG8 <b>SEQ</b>                               |                          |             |  | Muss                              |   |
| SG8 SEQ                                      | 1229                     | Z04         | Wandler-Daten                                | X                                 |   |
| Referenz auf<br>Gerätenumm<br>SG8            |                          |             |  |                                   |   |
| SG8 RFF                                      |                          |             |  | Muss                              |   |
| SG8 RFF                                      | 1153                     | MG          | Gerätenummer des Zählers                     | Χ                                 |   |
| SG8 RFF                                      | 1154                     | Geräte      | nummer                                       | Χ                                 |   |
| Wandler<br><b>SG10</b><br>SG10 <b>CCI</b>    |                          |             |  | <b>Muss</b><br>Muss               |   |
| SG10 CCI                                     | 7037                     | Z25         | Wandler                                      | X                                 |   |
| Identifikation .                             | / Nummer des             |             | Wallaidi                                     | Λ                                 |   |
| Gerätes<br>SG10<br>SG10 CAV                  |                          |             |  | Muss [317] X [318]                | [317] Wenn in der selben SG8<br>SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das<br>SG10 CCI+++Z25 (Wandler)<br>CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden<br>ist das Segment genau dreimal<br>anzugeben                               |
|  |                          |             |  |                                   | [318] Wenn in der selben SG8<br>SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das<br>SG10 CCI+++Z25 (Wandler)  |
|  |                          |             |  |                                   | CAV+MBW (Blockstromwandler)<br>vorhanden, ist das Segment genau<br>einmal anzugeben   |
|  | 7111                     | <b>Z</b> 30 | Gerätenummer                                 | X                                 | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau  |
|  | 7111<br>7110             | ··•         | Gerätenummer<br>nummer                       | X                                 | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau  |
| SG10 CAV<br>SG10 CAV<br>Wandlertyp u<br>SG10 | 7110                     | ··•         |  | X                                 | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau  |
| SG10 CAV Wandlertyp u SG10 SG10 CAV          | <b>7110</b><br>nd Faktor | Geräte      | nummer                                       | X<br>Muss                         | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau  |
| SG10 CAV<br>Wandlertyp u<br>SG10             | 7110                     | ··•         |  | X                                 | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genat  |



| EDIFACT Struktur   |              | Besch                                   | reibung                          | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|--------------|---|----------------------------------|--|---|
|  |              | Komm                                    | unikation von                    | NB an LF                                 |   |
|  |              | Prüfide                                 | entifikator                      | 11035                                    |   |
| SG10 CAV <b>7</b>  | '110         | Wandle                                  | erfaktor                         | X [141]                                  | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/<br>MPW/ MBW vorhanden  |
| Kommunikation  | seinrichtung | :                                       |                                  |  |   |
| daten  | 3            |   |                                  |  |   |
| SG8  |              |   |                                  | Muss [119]<br>Soll [130]                 | [119] Je SG8 SEQ+Z13<br>(Smartmeter-Gateway) ist genau<br>einmal die Segmentgruppe<br>anzugeben |
|  |              |   |                                  |  | [130] Wenn an Messlokation vorhanden  |
| SG8 <b>SEQ</b>   |              |   |                                  | Muss                                     |   |
| SG8 SEQ <b>1</b>   | 229          | Z05                                     | Kommunikationseinrichtung sdaten | X  |   |
| Referenz auf di  | е            |   |                                  |  |   |
| Gerätenummer   |              |   |                                  |  |   |
| SG8  |              |   |                                  | NA                                       |   |
| SG8 RFF  | 4 E O        | N/O                                     | Coratonum de 7211                | Muss                                     |   |
|  | 153          | MG                                      | Gerätenummer des Zählers         | X  |   |
|  | 154          | Gerate                                  | nummer                           | X  |   |
| Kommunikation<br><b>SG10</b>                                     | seinrichtung |   |                                  | Muss                                     |   |
| GG10 CCI   |              |   |                                  | Muss                                     |   |
|  | 037          | Z26                                     | Kommunikationseinrichtung        | X  |   |
| dentifikation / N  | lummer des   |   |                                  |  |   |
| Gerätes<br>SG10  |              |   |                                  |  |   |
| SG10 CAV   |              |   |                                  | Muss                                     |   |
|  | '111         | Z30                                     | Gerätenummer                     | X  |   |
|  | 110          | • | nummer                           | X  |   |
| Kommunikation<br>styp<br><b>SG10</b>                             | seinrichtung |   |                                  |  |   |
| SG10 CAV   |              |   |                                  | Muss                                     |   |
|  | '111         | GSM                                     | GSM/GPRS/UMTS-Kom                | X  |   |
|  |              | ЕТН                                     | Einr. Ethernet-KomEinricht.      | X  |   |
|  |              | PLC                                     | LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung      | Χ  |   |
|  |              | PST                                     | Festnetz-KomEinricht.            | X  |   |
|  |              |   | TAE                              |  |   |
|  |              | DSL<br>LTE                              | DSL-Kom.Einr.<br>LTE-KomEinr.    | X<br>X                                   |   |
| Daten der techr  | nischen      | :                                       |                                  |  |   |
| Steuereinrichtu  |              |   |                                  |  |   |
| SG8  | _            |   |                                  | Soll [130]                               | [130] Wenn an Messlokation  |
| SG8 <b>SEQ</b>   |              |   |                                  | Muss                                     | vorhanden   |
| SG8 <b>SEQ</b><br>SG8 SEQ 1                                      | 220          | Z06                                     | Daten der technischen            | V  |   |
| JOU JEW 1  | LLJ          | 200                                     | Steuereinrichtung                | ^  |   |
| D ( ) ( )  | е            | :                                       |                                  |  |   |
| Referenz auf di  |              |   |                                  |  |   |
| Gerätenummer   |              | :                                       |                                  |  |   |
| Gerätenummer<br><b>SG8</b>                                       |              |   |                                  |  |   |
| Gerätenummer<br><b>SG8</b><br>SG8 <b>RFF</b>                     |              |   |                                  | Muss                                     |   |
| Gerätenummer<br><b>SG8</b><br>SG8 <b>RFF</b><br>SG8 RFF <b>1</b> | 153<br>154   | MG                                      | Gerätenummer des Zählers         | Muss<br>X<br>X                           |   |

Technische



| EDIFA     | CT Str  | uktur        | Besch      | reibung                               | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|-----------|---------|--------------|------------|---------------------------------------|--|--|
|           |         |              | Komm       | unikation von                         | NB an LF                                 |  |
|           |         |              | Prüfide    | entifikator                           | 11035                                    |  |
| Steuere   | einrich | tung         |            |                                       |  |  |
| SG10      |         |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CCI     |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CCI     | 7037         | <b>Z27</b> | Technische<br>Steuereinrichtung       | X  |  |
|           |         | / Nummer des |            |                                       |  |  |
| Gerätes   | S       |              |            |                                       |  |  |
| SG10      | 041/    |              |            |                                       | Maria                                    |  |
| SG10      |         |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      |         | 7111         | Z30        | Gerätenummer                          | X  |  |
| SG10      | CAV     | 7110         | Geräte     | enummer                               | X  |  |
| Technis   |         |              |            |                                       |  |  |
|           | einrich | tungstyp     |            |                                       |  |  |
| SG10      | 0417    |              |            |                                       |  |  |
| SG10      |         | 7444         |            | Description ("                        | Muss                                     |  |
| SG10      | CAV     | 7111         | RSU        | Rundsteuerempfänger                   | X  |  |
|           |         |              | TSU        | Tarifschaltuhr                        | X  |  |
| Smartn    | neter-0 | Gateway      |            |                                       |  |  |
| SG8       |         |              |            |                                       | Soll [130]                               | [130] Wenn an Messlokation   |
|           |         |              |            |                                       |  | vorhanden  |
|           | SEQ     |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG8       | SEQ     | 1229         | Z13        | Smartmeter-Gateway                    | X  |  |
| Smartm    | neter-0 | Gateway      |            |                                       |  |  |
| SG10      |         | -            |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CCI     |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CCI     | 7037         | Z75        | Smartmeter-Gateway                    | X  |  |
| Identifik | kation  | / Nummer des |            |                                       |  |  |
| Gerätes   |         |              |            |                                       |  |  |
| SG10      |         |              |            |                                       |  |  |
| SG10      | CAV     |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CAV     | 7111         | Z30        | Gerätenummer                          | Χ  |  |
| SG10      | CAV     | 7110         | Geräte     | enummer                               | X [952]                                  | [952] Format: Gerätenummer nach  |
|           |         |              |            |                                       | []                                       | DIN 43863-5  |
|           | der Ste | euerbox      |            |                                       | 0 // ******                              | [FOLIAL   1.12 |
| SG8       |         |              |            |                                       | Soll [59] U [133]                        | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|           |         |              |            |                                       |  | [133] Wenn an der übermittelten<br>Marktlokation / Messlokation  |
| SG8       | SEQ     |              |            |                                       | Maria                                    | vorhanden  |
|           | SEQ     | 1229         | Z14        | Steuerbox                             | Muss<br>X                                |  |
|           |         |              |            |                                       |  |  |
| Referer   |         |              |            |                                       |  |  |
|           | neter-( | Gateway      |            |                                       |  |  |
| SG8       | DEE     |              |            |                                       | N.4                                      |  |
|           | RFF     | 4452         | 74.4       | Concertor Code                        | Muss                                     |  |
|           | RFF     | 1153         | Z14        | Smartmeter-Gateway                    | X  |  |
| SG8       | RFF     | 1154         |            | kation / Nummer des<br>meter-Gateways | X  |  |
| Steuerk   | box     |              |            |                                       |  |  |
| SG10      |         |              |            |                                       | Muss                                     |  |
|           | 001     |              |            |                                       | Muss                                     |  |
| SG10      | CCI     |              |            |                                       | IVIGO                                    |  |

Identifikation / Nummer des



| EDIFACT Stru               | uktur       | Beschi                      | eibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|
|                            |             | Komm                        | unikation von  | NB an LF                              |  |
|                            |             | Prüfide                     | ntifikator   | 11035                                 |  |
| Gerätes                    |             |                             |  |                                       |  |
| SG10                       |             |                             |  |                                       |  |
| SG10 CAV                   |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG10 CAV                   | 7111        | Z30                         | Gerätenummer   | X                                     |  |
| SG10 CAV                   | 7110        | Geräte                      | nummer   | X [952]                               | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5  |
| _astprofildate             | n (Gas)     | · ·                         |  |                                       |  |
| SG8                        | ( )         |                             |  | Muss [46] U [106]                     | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
|                            |             |                             |  |                                       | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP<br>vorhanden |
| SG8 SEQ                    |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG8 SEQ                    | 1229        | Z35                         | Lastprofildaten  | Χ                                     |  |
| Lastprofil ( Ga            | ıs)         |                             |  |                                       |  |
| SG10                       |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI                   |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI                   | 7059        | Z12                         | Lastprofil   | X                                     |  |
| SG10 CCI                   | 7037        | E01<br>Z10                  | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren   | X<br>X                                |  |
| Lastprofil (Ga             | s)          |                             |  |                                       | -  |
| SG10                       |             |                             |  |                                       |  |
| SG10 CAV                   |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG10 CAV                   | 7111        |                             | es Lastprofils (Gas)   | X                                     |  |
| SG10 CAV                   | 3055        | 89<br>293                   | Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und  | X<br>X                                |  |
|                            |             |                             | Wasserwirtschaft e.V.)   |                                       |  |
| Klimazone /<br>Temperaturm | essstelle / |                             |  |                                       |  |
| Referenzmess               |             |                             |  |                                       |  |
| SG10                       |             |                             |  | Muss                                  |  |
| SG10 CCI<br>SG10 CCI       | 7050        | 700                         | Magaztalla dan   | Muss                                  |  |
| SG10 CCI                   | 7059        | <b>Z99</b>                  | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X                                     |  |
|                            |             | ZA0                         | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)                                   | X                                     |  |
| SG10 CCI                   | 7037        | ID Klim<br>Tempe<br>Marktlo | azone/<br>raturmessstelle/Referenzierte  | X                                     |  |
| SG10 CCI                   | 1131        | ·····•                      | anbieter   | X [58]                                | [58] Wenn in diesem CCI das<br>DE3055 mit dem Code 293<br>vorhanden  |
| SG10 CCI                   | 3055        | 89                          | Vergeben vom Händler (hier   | Χ                                     |  |
|                            |             | 293                         | Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)               | Х                                     |  |
|                            | trom)       |                             |  |                                       |  |



| EDIFACT  | T Str    | uktur             | Besch      | reibung  | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung   |
|--|----------|-------------------|------------|--|--|---|
|  |          |                   | Komm       | unikation von  | NB an LF                                 |   |
|  |          |                   | Prüfide    | entifikator  | 11035                                    |   |
|  |          |                   |            |  |  | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
|  |          |                   |            |  |  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden |
|  | EQ       | 4000              | 704        | DClater  | Muss                                     |   |
| SG8 SI   | EQ       | 1229              | Z21        | Profildaten  | X  |   |
| Normierte  | es P     | rofil (Strom)     |            |  |  |   |
| SG10   |          |                   |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 <b>C</b>  |          |                   |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 C   |          | 7059              | Z02        | Standardlastprofil   | Χ  |   |
| SG10 C   | CI       | 7037              | E01<br>Z10 | synthetisches Verfahren<br>analytisches Verfahren  | X<br>X [332]                             | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9<br>(Aggreg.verantw. ÜNB) nicht<br>vorhanden  |
|  | es P     | rofil (Strom)     |            |  |  |   |
| SG10<br>CC10 C   |          |                   |            |  | B 4                                      |   |
| SG10 C   |          | 7444              | 0-1-       | doo Normington Durft   | Muss                                     |   |
| SG10 C   | ۸V       | 7111              | Code       | des Normierten Profils   | X  |   |
| Profilscha   | arda     | ten               |            |  |  |   |
| SG8  |          |                   |            |  | Muss [59] U [89]                         | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
| 000 <b>8</b>   | EQ.      |                   |            |  | Mura                                     | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf Basis<br>von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden                           |
|  | EQ       | 1229              | Z08        | Profilschardaten   | Muss<br>X                                |   |
|  |          | 1223              | . 200      | 1 Tomschardaten  |  |   |
| Profilscha   | ar       |                   |            |  |  |   |
| SG10   |          |                   |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 C   |          | 7027              | 740        | Profilschar  | Muss                                     |   |
| SG10 C   | ,UI      | 7037              | Z12        | FIORISCHAL   | X  |   |
| Profilscha   | ar       |                   |            |  |  |   |
| SG10   |          |                   |            |  |  |   |
| SG10 C   |          |                   |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 C   | :AV      | 7111              | Code       | der Profilschar  | X  |   |
| Normierte  | es P     | rofil             |            |  |  |   |
| SG10   |          |                   |            |  | Muss                                     |   |
| SG10 <b>C</b>  | CI       |                   |            |  | Muss                                     |   |
| 0040   | CI       | 7059              | Z03        | tagesparameterabhängiges<br>Lastprofil   | X  |   |
|  |          |                   |            | and the still all and the state of the state | X  |   |
|  | CI       | 7037              | E01<br>Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren   | X  |   |
| SG10 C   |          |                   | :          |  |  |   |
| SG10 Considerate SG10 C |          |                   | :          |  |  |   |
| SG10 Constitution SG10 Constit | es Pi    |                   | :          |  |  |   |
| SG10 Constitution SG10 Constit | es Pi    |                   | Z10        |  | X  |   |
| SG10 C<br>Normierte<br>SG10<br>SG10 C<br>SG10 C  | es Pi    | rofil             | Z10        | analytisches Verfahren   | X<br>Muss                                |   |
| SG10 Constitution SG10 Constit | SAV      | rofil             | Z10        | analytisches Verfahren   | X<br>Muss                                |   |
| SG10 Constitution SG10 Constit | AV<br>AV | 7111  essstelle / | Z10        | analytisches Verfahren   | X<br>Muss                                |   |



| EDIFACT St                                       | truktur      | Beschi            | reibung   | Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfrage | Bedingung  |
|--|--------------|-------------------|---|--|--|
|  |              | Komm              | unikation von   | NB an LF                                 |  |
|  |              | Prüfide           | entifikator   | 11035                                    |  |
| SG10 CCI   |              |                   |   | Muss                                     |  |
| SG10 CCI   | 7059         | Z99<br>ZA0        | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit | x  |  |
|  |              |                   | ist Tagesparameter)   |  |  |
| SG10 CCI   | 7037         |                   |   | X  |  |
| SG10 CCI   | 1131         | Diensta           | anbieter  | X [58]                                   | [58] Wenn in diesem CCI das<br>DE3055 mit dem Code 293<br>vorhanden                                    |
| SG10 CCI   | 3055         | 89                | Vergeben vom Händler (hier<br>Netzbetreiber)  | X  |  |
|  |              | 293               | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)   | X  |  |
| Kunde des L<br>3 <b>G12</b>                      | ieferanten   |                   |   | Soli [283]                               | [283] Wenn Empfänger der<br>Nachricht der zum<br>Nachrichtendatum aktuell<br>zugeordnete Lieferant ist |
| G12 NAD  |              |                   |   | Muss                                     |  |
| G12 NAD  | 3035         | Z09               | Kunde des LF  | Χ  |  |
| G12 NAD  | 3036         | Name              |   | X  |  |
| SG12 NAD   | 3045         | Z01<br>Z02        | Struktur von<br>Personennamen<br>Struktur der<br>Firmenbezeichnung  | x<br>x                                   |  |
| Kundennumı<br>_ieferanten<br>3G12                | mer beim     |                   |   |  |  |
| G12 RFF  |              |                   |   | Kann                                     |  |
| G12 RFF  | 1153         | AVC               | Kundennummer beim<br>Lieferanten  | X  |  |
| G12 RFF  | 1154         | Kunde             | nnummer beim LF   | X  |  |
| Marktlokation<br>6 <b>G12</b><br>6G12 <b>NAD</b> | nsanschrift  |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss                      |  |
| G12 NAD  | 3035         | DP                | Lieferanschrift   | X  |  |
| G12 NAD  |              | Zusatz            | information zur Identifizierung   | Kann                                     |  |
| G12 NAD  | 3042         | Straße<br>Postfac | und Hausnummer oder<br>ch   | Soll [166]<br>Muss [212]                 | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden                              |
| G12 NAD  | 3164         | Ort               |   | Muss                                     |  |
| G12 NAD  | 3251         | Postlei           | tzahl   | Χ  |  |
| G12 NAD  | 3207         | Länder            | name, Code  | X  |  |
| lachrichten-<br>UNT                              | -Endesegment |                   |   | Muss                                     |  |
| UNT  | 0074         | Anzahl<br>Nachri  | der Segmente in einer<br>cht  | X  | _  |
| UNT  | 0062         | Nachri            | chten-Referenznummer  | X  |  |

11.11.2019



### 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 Klärungsaufforderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.



| EDIFA                      | ACT Str    | ruktur                                    | Komm       | reibung<br>unikation von<br>entifikator   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11036 | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11037 | meldung zur         | Bedingung |
|----------------------------|------------|---|------------|---|--|---|---------------------|-----------|
| Noobr                      | iohton l   | /onfoogmont                               | T          |   |  |   |                     |           |
| INacili                    | UNH        | Kopfsegment                               |            |   | Muss   | Muss  | Muss                |           |
|                            | UNH        | 0062                                      | Nachri     | chten-Referenznummer  | X  | X   | X                   |           |
|                            | UNH        |   |            | Netzanschluss-  | X  | X   | Χ                   |           |
|                            | 01411      | 0000                                      | D          | Stammdaten  | ,  | Α   | Α                   |           |
|                            | UNH        | 0052                                      | D          | Entwurfs-Version  | Χ  | Χ   | Χ                   |           |
|                            | UNH        | 0054                                      | 11A        | Ausgabe 2011 - A  | Χ  | Χ   | Χ                   |           |
|                            | UNH        | 0051                                      | UN         | UN/CEFACT   | Χ  | Χ   | Χ                   |           |
|                            | UNH        | 0057                                      | 5.2        | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                     | Х  | Х   | Х                   |           |
| Beginr                     |            | achricht                                  |            |   |  |   |                     |           |
|                            | BGM        |   | <u> </u>   |   | Muss   | Muss  | Muss                |           |
|                            | BGM        |   | E44        | Informationsmeldung   | X  | X   | X                   |           |
|                            | BGM        | 1004                                      | Dokum      | entennummer   | Χ  | X   | X                   |           |
| Nachri                     | chtend     | atum                                      |            |   |  |   |                     |           |
|                            | DTM        |   |            |   | Muss   | Muss  | Muss                |           |
|                            | DTM        | 2005                                      | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X  | X   | X                   |           |
|                            | DTM        | 2380                                      |            | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X  | Χ   | X                   |           |
|                            | DTM        | 2379                                      | 203        | CCYYMMDDHHMM  | X  | X   | Χ                   |           |
| MP-ID<br><b>SG2</b><br>SG2 | Absen NAD  | der                                       |            |   | <b>Muss</b><br>Muss  | Muss<br>Muss  | <b>Muss</b><br>Muss |           |
| SG2                        | NAD        | 3035                                      | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender  | X  | X   | X                   |           |
| SG2                        | NAD        | 3039                                      | MP-ID      |   | Χ  | Χ   | X                   |           |
| SG2                        | NAD        | 3055                                      | 9          | GS1   | X  | Χ   | X                   |           |
| 002                        |            |   | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | ×  | x   | ×                   |           |
| Anspr                      | echpart    | ner                                       |            |   |  |   |                     |           |
| SG3                        |            |   |            |   | Kann   | Kann  | Kann                |           |
| SG3                        | CTA        |   |            |   | Muss   | Muss  | Muss                |           |
| SG3                        | CTA        | 3139                                      | IC         | Informationskontakt   | X  | X   | Χ                   |           |
| SG3                        | CTA        | 3412                                      | Name       | om Ansprechpartner  | Χ  | Χ   | Χ                   |           |
| Komm                       | unikati    | onsverbindung                             |            |   |  |   |                     |           |
| SG3                        | ai iii\all | on or |            |   |  |   |                     |           |
| SG3                        | СОМ        |   |            |   | Muss   | Muss  | Muss                |           |
| SG3                        | COM        | 3148                                      | Numm       | er / Adresse  | X  | X   | X                   |           |
| SG3                        | COM        |   | EM         | Elektronische Post  | 0  | 0   | O                   |           |
|                            | 5 5        |   | FX         | Telefax   | ŏ  | ŏ   | Ö                   |           |
|                            |            |   | TE         | Telefon   | Ö  | 0   | Ö                   |           |
|                            |            |   | AJ<br>AL   | weiteres Telefon<br>Handy   | 0  | 0   | 0                   |           |
|                            |            |   | : ^_       | папау   |  |   |                     |           |
| A AID IID                  | Empfä      | nger                                      |            |   |  |   |                     |           |



| EDIF        | ACT Str    | uktur        |                   | eibung<br>Inikation von<br>Intifikator   | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11036 | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11037 |              |   |
|-------------|------------|--------------|-------------------|--|--|---|--------------|---|
| SG2         | NAD        | 3035         | MR                | 1 1111   |  | X   | X            |   |
|             |            |              |                   | Nachrichtenempfänger   | X  |   |              |   |
| SG2<br>SG2  | NAD<br>NAD | 3039<br>3055 | MP-ID             | GS1  | X  | X   | X            |   |
| <b>SG</b> 2 | NAD        | 3055         | 9<br>293<br>332   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH        | X<br>X   | X<br>X  | x x          |   |
| Vorga       | ng         |              |                   |  |  |   |              |   |
| SG4         | IDE        |              |                   |  | Muss   | Muss  | Muss         |   |
| SG4<br>SG4  | IDE<br>IDE | 7495         | 24                | Transaktion  | Muss<br>X  | Muss<br>X   | Muss<br>X    |   |
| SG4         | IDE        | 7495         |                   |  | X  | X   | X            |   |
| <b>3</b> G4 | וחב        | 7402         | vorgan            | gsnummer   | ^  | ^   | ^            |   |
| Begin       | n zum      |              |                   |  |  |   |              |   |
| SG4         | D          |              |                   |  |  |   | Mars - [507] | [[07]]  |
| SG4         | DTM        |              |                   |  |  |   | Muss [507]   | [507] Hinweis:<br>Ursprünglich vom NB<br>bestätigtes Beginndatum                |
| SG4         | DTM        | 2005         | 92                | Datum Vertragsbeginn   |  |   | Χ            | y   |
| SG4         |            | 2380         | Datum (           | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   |  |   | Χ            |   |
| SG4         | DTM        | 2379         | 102               | CCYYMMDD   |  |   | X            |   |
| Ende        | zum        |              |                   |  |  |   |              |   |
| SG4<br>SG4  | DTM        |              |                   |  |  | Muss  |              |   |
| SG4         |            | 2005         | 93                | Datum Vertragsende   |  | X   |              |   |
| SG4         |            | 2380         | Datum (           | oder Uhrzeit oder  |  | X   |              |   |
| SG4         | DTM        | 2379         | <b>102</b>        | nne, Wert<br>CCYYMMDD  |  | X   |              |   |
| Rilanz      | ierungs    | ende         |                   |  |  |   |              | -   |
| SG4         | iei ui iys | ociiue       |                   |  |  |   |              |   |
| SG4         | DTM        |              |                   |  |  | Soll [29]   | Soll [29]    | [29] Wenn eine<br>Bilanzierung stattfindet                                      |
| SG4         | DTM        | 2005         | 159               | Bilanzierungsende  |  | Χ   | Χ            |   |
| SG4         | DTM        | 2380         |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   |  | X   | X            |   |
| SG4         | DTM        | 2379         | 102               | CCYYMMDD   |  | Х   | Χ            |   |
| Trans       | aktions    | grund        |                   |  |  |   |              |   |
| SG4         |            |              |                   |  |  |   |              |   |
| 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         | Z26<br>ZC8<br>ZG9 | Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | X  | X   | X            |   |
|             |            |              | ZH0               | wegen Auszug des Kunden Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines                    |  |   | X            |   |



| EDIFA                           | CT Str   | uktur                  | Beschre                 | eibung  | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung | meldung zur          | Informations-<br>meldung zur<br>Aufhebung<br>einer zuk.<br>Zuordnung |  |
|---------------------------------|----------|------------------------|-------------------------|---|---|----------------------|--|--|
|                                 |          |                        | Kommu                   | ınikation von   | NB an LF  | NB an LF             | NB an LF   |  |
|                                 |          |                        |                         | ntifikator  | 11036   | 11037                | 11038  |  |
|                                 |          |                        | ZH1                     | anderen Lieferanten zu<br>einem früheren Termin<br>Aufhebung einer<br>zukünftigen Zuordnung<br>wegen Stilllegung  |   |                      | Х  |  |
| Melder<br>SG5                   | ounkt    |                        |                         |   | Muss [61] U<br>[583]  | Muss [61] U<br>[583] | Muss [61] U<br>[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   |  |
|                                 | LOC      | 3227                   | 172                     | Meldepunkt  | Χ   | Χ                    | Χ  |  |
| SG5                             | LOC      | 3225                   | Identifik               | ator  | X [950]   | X [950]              | X [950]  | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| Prüfide                         | entifika | tor                    |                         |   |   |                      |  | -  |
| SG6                             | RFF      |                        |                         |   | Muss  | Muss                 | Muss   |  |
| SG6<br>SG6                      | RFF      | 1153                   | Z13                     | Prüfidentifikator   | Muss<br>X   | Muss<br>X            | Muss<br>X  |  |
| SG6                             | RFF      | 1154                   | 11036<br>11037<br>11038 | GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | X   | Х                    | X  |  |
|                                 |          | gangsnummer nachricht) |                         |   |   |                      |  |  |
| SG6<br>SG6                      | RFF      | iacilioni)             |                         |   | <b>Muss</b><br>Muss   |                      |  |  |
| SG6                             | RFF      | 1153                   | TN                      | Transaktions-   | X   |                      |  |  |
| SG6                             | RFF      | 1154                   | Vorgan                  | Referenznummer<br>gsnummer  | X   |                      |  |  |
|                                 |          | rktlokation            | :                       | <del></del>   |   |                      |  |  |
| SG8                             | dei ivia | IIKUOKAUOII            |                         |   | 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                   | Z01                     | Daten der Marktlokation   | X   | X                    | X  |  |
| Lieferri<br><b>SG10</b><br>SG10 |          |                        |                         |   | <b>Muss</b><br>Muss   | <b>Muss</b><br>Muss  | <b>Muss</b><br>Muss  |  |
| SG10                            |          | 7059                   | Z30                     | Lieferrichtung  | X   | X                    | X  |  |
| SG10                            |          | 7037                   | Z07                     | Verbrauch   | X   | X                    | X  |  |
| Beteilio<br>ID<br>SG12          | gter Ma  | arktpartner MP-        |                         |   | Muss [566]  |                      | Muss [571]   | [566] Hinweis: Altlieferant  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator |  | Informations-<br>meldung<br>über<br>existierende<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11036 | Informations-<br>meldung zur<br>Beendigung<br>der<br>Zuordnung<br>NB an LF<br>11037 | meldung zur |   |
|-------------------------|---|--|--|---|-------------|---|
|                         |   |  |  |   |             | [571] Hinweis:<br>Auslösender Marktpartner<br>(LFA bei STS+7++ZG9,<br>LFN bei STS+7++ZH0,<br>NB bei STS+7++ZH1) |
| SG12 NAD                |   |  | Muss   |   | Muss        |   |
| SG12 NAD <b>3035</b>    |   | ere zugehörige Partei  | X  |   | X           |   |
| SG12 NAD <b>3039</b>    | MP-ID   |  | X  |   | X           |   |
| SG12 NAD <b>3055</b>    | <b>9</b> GS1                                      |  | X  |   | X           |   |
|                         | (Bui<br>Ene<br>Was<br>332 DE,                     | BDEW ndesverband der ergie- und sserwirtschaft e.V.) DVGW Service & nsult GmbH | X<br>X   |   | x<br>x      |   |
| Nachrichten-Endesegment |   |  |  |   |             |   |
| UNT                     |   |  | Muss   | Muss  | Muss        |   |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der S<br>Nachricht                         | Segmente in einer  | X  | X   | X           |   |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-                                      | -Referenznummer  | Χ  | X   | Χ           |   |



#### 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 Messloktion, 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.

11.11.2019



### 5 Änderungshistorie

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



| Änd-ID | Ort  | Ände  | rungen   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|---|--|---|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu  | 1   |                     |
| 19674  | RFF+Z22 (Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle) RFF+Z18 (Termine der Marktlokation) RFF+Z19 (Termine der Messlokation)               | Muss  | Muss [636] [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt   | Präzisierung Es soll verdeutlicht werden, dass dieses Segment lediglich zur Gruppierung der Datumsangaben vorhanden ist             | Fehler (11.11.2019) |
| 19218  | RFF+AVE  | Code im DE1153 =  AVE   | Code im DE1153 =  AVE  Z18 Marktlokation  Z19 Messlokation  Z20 Tranche  Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.  | Die RFF wurden mit<br>eindeutigen Qualifier<br>beschrieben, um eine<br>technische Zuordnung ohne<br>fachliche Logik zu ermöglichen. | Fehler (15.07.2019) |
|        | Termine der<br>Marktlokation<br>SG6 DTM+752<br>Geplante<br>Turnusablesung des<br>MSB (Strom)<br>Anwendungsfall<br>11035 Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfra<br>ge | Muss [21] U [234]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden | Muss [21] U [59] U [234]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden | Segment ist nur bei Strom vorhanden   | Fehler (02.10.2019) |
| 19457  | Referenz auf die ID  | Muss [24] U [230]<br>[24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der  | Muss [230] [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum   | Die Bedingung [24] ist obsolet,<br>da der Termin der<br>Netznutzungsabrechnung in   | Fehler (02.10.2019) |



| Änd-ID | Ort  | Änder   | Änderungen  |  |   |  |
|--------|--|---|---|--|---|--|
|        |  | Bisher  | Neu   | 1  |   |  |
|        | Marktlokation<br>SG6 DTM+Z09   | Netznutzungsabrechnung ) vorhanden<br>[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum<br>des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 und<br>DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein | des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 und<br>DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein  | diesem Anwendungsfall mit<br>Muss definiert ist. Somit ist die<br>Bedingung [24] immer erfüllt.  |   |  |
| 19567  |  | Bedingung [109] vorhanden   | Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen.  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | Bedingungen sind im Ergebnis<br>identisch. Die Bedingung [106]<br>ist jedoch sauberer formuliert   | Fehler (02.10.2019)                     |  |
| 19510  | SG8 SEQ+Z01 Daten<br>der Marktlokation<br>Anwendungsfall<br>11020<br>Änderungsmeldung                  | 11020 und 11021  Muss [61]  [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  | 11020 Kann 11021 Soll [336] [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt  | In dieser Segmentgruppe sind<br>die weiteren Segmente /<br>Segmentgruppen mit Kann<br>definiert. Somit müsste die SG8<br>eröffnet werden ohne dass<br>Daten dahinter kommen würden | Fehler (02.10.2019)                     |  |
|        | der Marktlokation<br>SG10 CCI+++Z19<br>Bilanzkreis<br>SG10 CAV<br>Angabe der<br>Priorisierung für GeLi | Z75 = Muss [66]<br>Z76 = Muss [66]<br>Z77 = Muss [68]<br>Z78 = Muss [69]<br>Z79 = Muss [70]   | Z75 = X [66]<br>Z76 = X [66]<br>Z77 = X [68]<br>Z78 = X [69]<br>Z79 = X [70]<br>Muss [21] U [182]   | Merkmal durch Operator ersetzt  Die Details der  | Fehler (15.07.2019) Fehler (15.07.2019) |  |



| Änd-ID | Ort  | Änder   | ungen   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|---|---|---|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   | 1   |                     |
|        | der Marktlokation<br>SG10 CAV Details<br>der<br>Prognosegrundlage<br>Anwendungsfall<br>11019<br>Zuordnungsliste-Gas<br>zugeordnete<br>Marktlokationen,<br>11020<br>Änderungsmeldung  | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf<br>Basis von Profilen) vorhanden<br>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE<br>anzugeben  | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf<br>Basis von Profilen) vorhanden<br>[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8<br>SEQ+Z01 anzugeben   | Prognosegrundlage werden pro<br>Marktlokation in der<br>Zuordnungsliste übermittelt. Da<br>die Prognosegrundlage<br>unterhalb der Segmentgruppe<br>"Daten der Marktlokation" sich<br>befindet, ist eine Bedingung auf<br>die Wiederholung pro Vorgang<br>nicht nötig. |                     |
|        | zur Zuordnungsliste-Gas, 11021 Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste-Gas  |   |   |   |                     |
|        | der Marktlokation<br>SG10 CAV Details<br>der<br>Prognosegrundlage<br>Anwendungsfall<br>11002 Bestätigung<br>Anmeldung,<br>11013 Anmeldung<br>EOG,<br>11014 Bestätigung<br>EOG Anmeldung,<br>11035 Antwort auf die<br>Geschäftsdatenanfra<br>ge | Muss [21] U (([59] U ([61] X ([90] U [96]))) X ([46] U [61]))  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben | 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 aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 anzugeben | Die Details der<br>Prognosegrundlage werden pro<br>Marktlokation übermittelt. Da<br>die Prognosegrundlage<br>unterhalb der Segmentgruppe<br>"Daten der Marktlokation" sich<br>befindet, ist eine Bedingung auf<br>die Wiederholung pro Vorgang<br>nicht nötig.        | Fehler (15.07.2019) |
| 19196  | Anwendungsfall<br>11001 Anmeldung  | vorhanden   | nicht vorhanden   | Die<br>Netznutzungsabrechnungsvaria<br>nte wird in der Anmeldung zur  | Fehler (15.07.2019) |



| Änd-ID | Ort   | Ände  | rungen  | Grund der Anpassung   | Status              |  |
|--------|---|---|---|---|---------------------|--|
|        |   | Bisher  | Neu   | 1   |                     |  |
|        | CCI+++Z88 Netznutzung                           |   |   | Netznutzung nicht benötigt  |                     |  |
|        | CAV +ZB1  |   |   |   |                     |  |
|        |   |   |   |   |                     |  |
|        | Netznutzungsabrechn ungsvariante                |   |   |   |                     |  |
| 19234  | SG8 Gemeinderabatt<br>SG9 Gemeinderabatt        | Merkmal   | Merkmal   | Präzisierung, da<br>Merkmale gefehlt haben.   | Fehler (15.07.2019) |  |
|        | QTY+Z16   | SG9 = nicht vorhanden   | SG9 = Muss  |   |                     |  |
|        | Anwendungsfall<br>11013                         | QTY = nicht vorhanden   | QTY = Muss  |   |                     |  |
|        | Anmeldung EOG                                   |   |   |   |                     |  |
|        | 11014   |   |   |   |                     |  |
|        | Bestätigung EOG<br>Anmeldung                    |   |   |   |                     |  |
| 19283  | OBIS-Daten der                                  | Bedingung [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z19                 | Bedingung [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19           | Die Bedingung befindet sich im<br>SEQ+Z20 und meint auch die<br>SG8 in welcher diese                | Fehler (15.07.2019) |  |
|        | Mengenumwerter<br>SG10 CCI+Z10                  | das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden                        | das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden                  | Bedingung vorhanden ist   |                     |  |
|        | Schwachlastfähigkeit<br>Anwendungsfall<br>11002 |   |   |   |                     |  |
|        | Bestätigung<br>Anmeldung                        |   |   |   |                     |  |
| 19347  | SG10 CCI Normiertes<br>Profil (Strom)           | Angabe im Datenelement DE7037:                                      | Angabe im Datenelement DE7037:                                | Die Bedingung 332 ist in diesem Anwendungsfall nicht  | Fehler (15.07.2019) |  |
|        | 11001 Anmeldung                                 | E01 synthetisches Verfahren X<br>Z10 analytisches Verfahren X [332] | E01 synthetisches Verfahren X<br>Z10 analytisches Verfahren X | korrekt, da der Verantwortlicher<br>der Aggragationsverantwortung<br>nicht übermittelt wird und die |                     |  |
|        |   | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden   |   | Bedingung nicht geprüft werden kann.  |                     |  |



| Änd-ID | Ort                         | Ände   | rungen   | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|-----------------------------|--|--|--|---------------------|
|        |                             | Bisher   | Neu  | 1  |                     |
| 19217  | Marktlokationsanschri<br>ft | Muss [333] [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Alle Identifikationsdaten) vorhanden                        | Muss [46] X ([59] U [333])  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom   | In der Sparte Gas muss die<br>Marktlokationsanschrift im<br>Anwendungsfall "Kündigung<br>beim alten Lieferanten" immer<br>übermittelt werden.                                | Fehler (15.07.2019) |
|        |                             |  | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Alle Identifikationsdaten) vorhanden   |  |                     |
| 19505  |                             | 11002 = Muss [234]<br>11013 = Muss [213] U [234] U [560] U [573]<br>11014 = Muss [213] U [234] | 11002 = Muss [46] X ([59] U [234])<br>11013 = Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) U<br>[560] U [573]<br>11014 = Muss [213] U (([59] U [234]) X [46])<br>[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden<br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Die messtechnische<br>Einordnung der Marktlokation<br>ist bei Gas nicht vorhanden.<br>Anpassung, damit bei Gas auch<br>Name und Adresse für die<br>Ablesekarte vorhanden ist | Fehler (02.10.2019) |