

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und  
Zählpunkten zu den GPKE- und GeLi Gas-Prozessen**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 13. Dezember 2012**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Version:                        | 5.0                            |
| Stand MIG:                      | 5.0 und nachfolgende Versionen |
| Ursprüngliches Herausgabedatum: | 01.10.2012                     |
| Autor:                          | BDEW                           |

# Inhaltsverzeichnis:

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>VORWORT</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>   | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>   | <b>4</b>  |
| 3.1      | Auflistung einzelner Bedingungen  | 6         |
| <b>4</b> | <b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>  | <b>7</b>  |
| 4.1      | Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant   | 7         |
| 4.2      | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer                                | 13        |
| 4.3      | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten  | 17        |
| 4.4      | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten  | 19        |
| 4.5      | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung   | 21        |
| 4.6      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung  | 23        |
| 4.7      | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage   | 29        |
| 4.8      | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 31        |
| 4.9      | Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle  | 32        |
| <b>5</b> | <b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>  | <b>33</b> |

## 1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Des Weiteren sind im Anwendungshandbuch die nachfolgenden strom- und gasspezifischen Begriffe analog zu verwenden:

| <b>Begriff der Sparte Gas</b>                                    | <b>Begriff der Sparte Strom</b> |
|--|---------------------------------|
| Ausspeisenetzbetreiber (= ANB)<br>Einspeisenetzbetreiber (= ENB) | Verteilnetzbetreiber (= VNB)    |
| Entnahmestelle   | Lieferstelle                    |
| Messstellenbezeichnung<br>Zählpunktbezeichnung                   | Zählpunktbezeichnung            |
| Subbilanzkonto<br>Lieferantenkonto                               | Subbilanzkreis                  |

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 zur GPKE und GeLi Gas prozessscharf dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Daten anhand der Datenelemente bzw. Segmente (Muss/Kann/X) aufgelistet.

In der Spalte „Bedingung“ werden Einschränkungen zur Anwendung der Daten der Zeile definiert. Dabei werden z.B. Einschränkungen auf eine Sparte gemacht. Grundsätzlich bezieht sich die Bedingung auf alle Muss-, Kann- oder X-Kennzeichnungen zu der Zeile. Falls Bedingungen sich nur auf bestimmte Spalten beziehen, werden diese mit einer hochgestellten Ziffer an der Kennzeichnung (Muss/Kann/X) markiert.

## 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

### Definitionen Muss/Kann/X:

Die Angaben Muss und Kann dieses Anwendungshandbuchs sind fachliche Regelungen. Sie stehen in keinem direkten Zusammenhang mit den Statusangaben C, M, R, D, O, N in Datenelementen, Datenelementgruppen, Segmenten und Segmentgruppen in der Nachrichtenbeschreibung (MIG).

- **Muss:** Die Information muss in der Nachricht angegeben werden. Die Information muss in jedem Fall vom Absender der Nachricht beschafft werden.
- **Kann:** Die Information ist für die weitere Bearbeitung der Nachricht nicht zwingend erforderlich. Sofern die Information bei einer negativen Antwort für den Versender der Nachricht in seinen DV-Systemen vorliegt, muss diese mitgegeben werden, damit eine erneute Anmeldung präziser erfolgen kann.
- **X:** Die Transaktionsgründe und Antwortkategorien werden ebenfalls einzeln in der Übersicht dargestellt. Dazu werden die anwendbaren Transaktionsgründe und Antwortkategorien in der entsprechenden Spalte (Nachrichtenkategorie bzw. Antwort) mit einem „X“ gekennzeichnet. Transaktionsgründe werden pro Vorgang nur einmal angewendet. Bei den Antwortkategorien können abhängig vom Anwendungsfall pro Vorgang auch mehrere (jeweils entweder nur Zustimmungs- oder nur Ablehnungsgründe) angegeben werden.

Die Aufteilung der Daten in Muss und Kann Informationen in der Beschreibung einer Antwortnachricht geht vom positiven Fall aus. D. h. eine „Muss-Belegung“ von Lieferstellenattributen kann nur dann gelten, wenn die Lieferstelle überhaupt identifiziert werden konnte!

(Beispiel: Zählpunkte und Lieferstelleneigenschaften können in Antwortnachrichten nur dann mitgegeben werden, wenn die Lieferstelle auch erfolgreich identifiziert werden konnte!)

Bei Zustimmung gilt:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort wird vorerst umgesetzt (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen über die Änderungsmeldung).
- 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.)

Bei Ablehnung gilt:

Bei negativer Beantwortung sind die ursprünglichen Informationen aus der Anfrage mit zurück zu senden, sofern sie nicht ggf. korrigiert wurden.

Verpflichtend sind die Vorgangsidifikationsnummer und die Referenz, die Antwortkategorie und ggf. das FTX Segment. Es gilt, unabhängig davon, ob die Verbrauchsstelle identifiziert wurde, nur

die Antwortkategorie der Meldung.

Bei positiver Identifikation und Ablehnung durch den NB werden die Lieferadressdaten gemäß Spalte „Antwortnachricht auf Anmeldung“ nachfolgender Tabellen, wenn notwendig, aktualisiert.

- **Nachricht:** Beinhaltet einen oder mehrere Vorgänge einer Kategorie.
- **Vorgang:** Ist ein Teil einer Nachricht und bezieht sich bzgl. eines Transaktionsgrundes zur Nachrichtenkategorie genau auf eine Lieferstelle.

Die MP-ID im Kopfteil dienen der eindeutigen Identifikation der Akteure in der Nachricht (Unternehmen und Markrolle). Die Identifikation geschieht über Codes, die in der BDEW- bzw. DVGW-Codenummerndatenbank gemeldet sind, da nur hierüber eine eindeutige Marktrollenzuordnung möglich ist.

FTX Segmente sollten nur im Ausnahmefall genutzt werden, da sie eine elektronische Auswertung und Bearbeitung der Nachricht verhindern.

### 3.1 Auflistung einzelner Bedingungen

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden.

Die Zuordnung der Bedingungen zu den einzelnen Segmenten und Datenelementen erfolgt über die Nennung der Bezeichnung in den Anwendungsübersichten.

| Bezeichnung | Beschreibung der Bedingung   |
|-------------|--|
| Bedingung 1 | Nur Strom und wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) auf das gleiche SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert wie das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten).  |
| Bedingung 2 | Nur Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht.  |
| Bedingung 3 | Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf das selbe SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) in der das CCI+Z01 (Zählpunkttyp) nicht vorhanden ist oder mit Z30 (Parent) übereinstimmt. |
| Bedingung 4 | Nicht erforderlich bei Pauschalanlagen und nicht wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) auf das selbe SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) mit SG10 CCI+Z01++Z30          |
| Bedingung 5 | Nicht erforderlich bei Pauschalanlagen und nicht wenn das SG12 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG12 NAD+DEB (MSB am ZP) auf das selbe SG5 LOC+172 wie ein SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) mit SG10 CCI+Z01++Z30 referenziert.                               |
| Bedingung 6 | Nicht erforderlich bei Pauschalanlagen und nicht wenn das SG12 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG12 NAD+DDE (MDL am ZP) auf das selbe SG5 LOC+172 wie ein SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) mit SG10 CCI+Z01++Z30 referenziert.                               |
| Bedingung 7 | 1. nur Strom wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 gefüllt ist<br>2. bei TLP mit gemeinsamer Messung wird die SG10 CCI+15++Z21 einmal für SLP und einmal für TLP benötigt  |
| Bedingung 8 | wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z30 gefüllt ist  |

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Anmeldung NN    | Abmeldung NN                           | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung         | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|-----------------------|--|-----------------|--|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---|
|                       | <b>Kommunikation von</b>   | <b>LF an NB</b> | <b>LF an NB (NB an LF)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>                | <b>NB an LF (LF an NB)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>          | <b>LF an NB</b>                   | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7   |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD:<br>E01 Anmeldungen<br>E02 Abmeldung | <b>E01</b>      | <b>E02</b>                             | <b>E01</b>                     | <b>E02</b>                             | <b>E02</b>               | <b>E02</b>                        | --  |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | --  |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht                                      | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                            | <b>Kann</b>                    | <b>Kann</b>                            | <b>Kann</b>              | <b>Kann</b>                       | --  |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | --  |
| <b>SG4 IDE DE7402</b> | Vorgangsidentifikationsnummer                                      | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | --  |
| <b>SG4 DTM+92</b>     | Beginn zum (Lieferbeginn)  | <b>Muss</b>     | <b>Muss<sup>1</sup></b>                | <b>Muss</b>                    | <b>Muss<sup>1</sup></b>                | --                       | --                                | <sup>1</sup> Bei SG4-STST+7 ZC9   |
| <b>SG4 DTM+93</b>     | Ende zum (Lieferende)  | <b>Kann</b>     | <b>Muss</b>                            | <b>Muss<sup>1</sup></b>        | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | Außer bei SG4-STST+7 ZC9<br><sup>1</sup> Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist  |
| <b>SG4 DTM+155</b>    | Start Abrechnungsjahr  | --              | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | nur bei RLM   |
| <b>SG4 DTM+752</b>    | Geplante Turnusablesung  | <b>Kann</b>     | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>Nur bei SLP und TLP  |
| <b>SG4 DTM+672</b>    | Turnusintervall  | <b>Muss</b>     | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>Nur bei SLP und TLP  |
| <b>SG4 DTM+158</b>    | Bilanzierungsbeginn  | --              | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Wenn eine Bilanzierung stattfindet  |
| <b>SG4 DTM+159</b>    | Bilanzierungsende  | --              | <b>Muss<sup>1</sup></b>                | <b>Muss<sup>2</sup></b>        | <b>Muss<sup>3,4</sup></b>              | --                       | --                                | <sup>1</sup> Bei NB an LF mit Z33 in STS+7 und wenn eine Bilanzierung stattfindet<br><sup>2</sup> Wenn in Anmeldung NN das SG4-DTM+93 gefüllt ist und wenn eine Bilanzierung stattfindet.<br><sup>3</sup> Wenn eine Bilanzierung stattfindet (bei NB an LF) |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Anmeldung NN    | Abmeldung NN                           | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung         | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|--------------------|--|-----------------|--|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---|
|                    | <b>Kommunikation von</b>                                       | <b>LF an NB</b> | <b>LF an NB (NB an LF)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>                | <b>NB an LF (LF an NB)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>          | <b>LF an NB</b>                   | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7                                   |
|                    |  |                 |  |                                |  |                          |                                   | <sup>4</sup> Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde (bei LF an NB) |
| <b>SG4 DTM+Z07</b> | Lieferbeginndatum in Bearbeitung                               | --              | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bei Antwort ZC5 in SG4 STS+E01  |
| <b>SG4 DTM+Z08</b> | Datum für nächste Bearbeitung                                  | --              | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bei Antwort ZC5 in SG4 STS+E01  |
| <b>SG4 STS+7</b>   | Transaktionsgrund  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | --  |
|                    | E01 Ein-/Auszug (Umzug)  | <b>X</b>        | <b>X</b>                               | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | <b>X</b>                 | <b>X</b>                          | --  |
|                    | E02 Einzug/Neuanlage   | <b>X</b>        | --                                     | <b>X</b>                       | --                                     | --                       | --                                | --  |
|                    | E03 Wechsel  | <b>X</b>        | <b>X</b>                               | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | <b>X</b>                 | <b>X</b>                          | --  |
|                    | E04 Vorübergehender Anschluss                                  | <b>X</b>        | <b>X</b>                               | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | --                                | --  |
|                    | Z33 Auszug/Stilllegung   | --              | <b>X</b>                               | --                             | <b>X</b>                               | --                       | --                                | --  |
|                    | Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung                           | --              | <b>X</b>                               | --                             | <b>X</b>                               | --                       | --                                | Nur zu verwenden bei der Abmeldung der Ersatzversorgung                             |
|                    | ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung                      | --              | <b>X</b>                               | --                             | <b>X</b>                               | --                       | --                                | --  |
| <b>SG4 STS+E01</b> | Antwortkategorien:   | --              | --                                     | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                            | --                       | <b>Muss</b>                       | --  |
|                    | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                                | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | <b>X</b>                          | --  |
|                    | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten       | --              | --                                     | <b>X</b>                       | --                                     | --                       | --                                | --  |
|                    | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | --              | --                                     | <b>X</b>                       | --                                     | --                       | --                                | --  |
|                    | Z01 Zustimmung mit Terminänderung                              | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X<sup>1</sup></b>                   | --                       | <b>X</b>                          | <sup>1</sup> nicht bei LF an NB   |
|                    | Z07 Ablehnung keine Berechtigung                               | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | --                                | --  |
|                    | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden                  | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | <b>X</b>                          | --  |
|                    | Z14 Ablehnung Doppelmeldung                                    | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | <b>X</b>                          | --  |
|                    | E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)                           | --              | --                                     | <b>X</b>                       | --                                     | --                       | --                                | --  |
|                    | Z11 Ablehnung Termin fehlt                                     | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | <b>X</b>                          | --  |
|                    | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung                          | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | --                                | --  |
|                    | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel                    | --              | --                                     | <b>X</b>                       | <b>X</b>                               | --                       | <b>X</b>                          | --  |
|                    | E12 Ablehnung (unklares  | --              | --                                     | <b>X</b>                       | --                                     | --                       | --                                | --  |



| EDIFACT Struktur         | Beschreibung  | Anmeldung NN | Abmeldung NN                     | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung   | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|--------------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|
|                          | <b>Kommunikation von</b>  | LF an NB     | LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup> | NB an LF                       | NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup> | NB an LF                 | LF an NB                          | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7   |
|                          | Lieferverhältnis)   |              |                                  |                                |                                  |                          |                                   |   |
|                          | Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage   | --           | --                               | X                              | --                               | --                       | --                                | Zusätzlich ist noch das RFF+Z07 mit der Angabe der übermittelten Antwortkategorie aus der Abmeldeanfrage erforderlich |
|                          | E11 Ablehnung (Messproblem)   | --           | --                               | X                              | --                               | --                       | --                                | --  |
|                          | ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)   | --           | --                               | X                              | --                               | --                       | --                                | --  |
|                          | Z12 Ablehnung Vertragsbindung   | --           | --                               | --                             | --                               | --                       | X                                 | --  |
|                          | E14 Ablehnung Sonstiges   | --           | --                               | X                              | X                                | --                       | --                                | nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX Segment   |
| <b>SG4 TAX</b>           | Konzessionsabgabe   | <b>Kann</b>  | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | --  |
| <b>SG4 FTX+AAI</b>       | Hinweis zur Lieferstelle  | <b>Kann</b>  | --                               | <b>Kann</b>                    | --                               | --                       | --                                | --  |
| <b>SG4 FTX+ACB</b>       | Bemerkungen (Vorgangsbezogen)   | <b>Kann</b>  | <b>Kann</b>                      | <b>Muss</b> <sup>1,2</sup>     | <b>Muss</b> <sup>2</sup>         | --                       | --                                | <sup>1</sup> bei KAS in SG4-TAX<br><sup>2</sup> bei E14 in SG4-STS  |
| <b>SG4 FTX+ADM</b>       | Ankündigung, dass Anfangs-, Endzählerstand per MSCONS übermittelt wird  | <b>Kann</b>  | <b>Kann</b>                      | --                             | --                               | --                       | --                                | nur bei rückwirkendem Lieferende /Lieferbeginn  |
| <b>SG4 AGR+11</b>        | Status Netznutzungsvertrag  | <b>Muss</b>  | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | --  |
| <b>SG4 AGR+E03</b>       | Zahler der Netznutzung  | <b>Muss</b>  | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | --  |
| <b>SG5 LOC+Z02/Z03</b>   | Temperaturmessstelle/Klimazone  | --           | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | für Gas bei SLP<br>für Strom bei TLP  |
| <b>SG5 LOC+107</b>       | Bilanzierungsgebiet   | --           | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | nur Strom   |
| <b>SG5 LOC+237</b>       | Bilanzkreisbezeichnung  | <b>Muss</b>  | --                               | <b>Muss</b> <sup>1</sup>       | --                               | --                       | --                                | <sup>1</sup> darf nur einen BK enthalten  |
| <b>SG5 LOC+231</b>       | Regelzone   | <b>Kann</b>  | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | nur Strom   |
| <b>SG5 LOC+172</b>       | Zählpunkt   | <b>Kann</b>  | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                       | --  |
| <b>SG6 RFF+TN</b>        | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)  | --           | --                               | <b>Muss</b>                    | <b>Muss</b>                      | --                       | <b>Muss</b>                       | --  |
| <b>SG6 RFF+Z07</b>       | Ablehnungsgrund des Lieferanten aus der Abmeldungsanfrage   | --           | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | nur bei Z35 in SG4 STS+E01  |
| <b>SG7 CCI+++E01/...</b> | Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung | <b>Kann</b>  | --                               | <b>Muss</b>                    | --                               | --                       | --                                | bei SLP-Kunden  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anmeldung NN | Abmeldung NN                     | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung   | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|-------------------|--|--------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|
|                   | <b>Kommunikation von</b>                             | LF an NB     | LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup> | NB an LF                       | NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup> | NB an LF                 | LF an NB                          | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7                 |
| SG7 CCI+++E02     | Zählverfahren  | Muss         | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | --  |
| SG7 CCI+++E03     | Spannungsebene der Entnahme                          | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Nur Strom   |
| SG7 CCI+++Y01     | Druckebene der Entnahme                              | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Nur Gas   |
| SG7 CCI+++E17     | Verbrauchsaufteilung                                 | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung                         |
| SG7 CCI+++Z12     | Profilschar  | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | nur Strom bei TLP   |
| SG7 CCI+++Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Muss         | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | --  |
| SG7 CCI+++Z17     | Fallgruppenzuordnung nach GABi                       | Muss         | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bei Gas und entsprechender Gruppe                                 |
| SG8 SEQ+Z01       | <b>Zählpunktdaten</b>                                |              |                                  |                                |                                  |                          |                                   |   |
| SG9 QTY+265/Z08   | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen     | Kann         | --                               | Muss <sup>1</sup>              | --                               | --                       | --                                | nur Strom<br><sup>1</sup> bei TLP und Bedingung 8                 |
| SG9 QTY+31        | Veranschlagte Jahresmenge gesamt                     | Kann         | --                               | Muss <sup>1</sup>              | --                               | --                       | --                                | bei SLP-Kunden<br><sup>1</sup> Bedingung 8                        |
| SG9 QTY+Y02       | TUM Kundenwert                                       | Kann         | --                               | Muss <sup>1</sup>              | --                               | --                       | --                                | nur Gas<br><sup>1</sup> Wenn TU München-Verfahren und Bedingung 8 |
| SG9 QTY+Z03       | Bisher gemessene Maximalleistung                     | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | nur bei RLM<br>Bedingung 8  |
| SG10 CCI+Z01      | Zählpunkttyp   | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | bei mehr als einem Zählpunkt im Vorgang                           |
| SG10 CCI+15++Z21  | Angabe des Zeitreihentyp                             | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 7   |
| SG10 CCI+++E04    | Spannungsebene der Messung                           | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 1   |
| SG10 CCI+++Z16    | Verlustfaktor Trafo                                  | --           | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 2.  |
| SG8 SEQ+Z02       | <b>OBIS Daten</b>                                    |              |                                  |                                |                                  |                          |                                   |   |
| SG8 PIA+5 1. C212 | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)                  | Kann         | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                         |

| EDIFACT Struktur     | Beschreibung   | Anmeldung NN      | Abmeldung NN                     | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung   | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung  |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
|                      | <b>Kommunikation von</b>   | LF an NB          | LF an NB (NB an LF) <sup>1</sup> | NB an LF                       | NB an LF (LF an NB) <sup>1</sup> | NB an LF                 | LF an NB                          | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7                              |
| SG8 PIA+5<br>2. C212 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät  | Kann              | --                               | Kann                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden oder wenn SG8 RFF+MG vorhanden       |
| SG8 PIA+5<br>3. C212 | Zuordnung der OBIS   | Kann <sup>1</sup> | --                               | Muss <sup>2</sup>              | --                               | --                       | --                                | nur Strom<br><sup>1</sup> nur SLP/TLP<br><sup>2</sup> nur SLP/TLP und nicht ET |
| SG10 CCI+++Z08/Z09   | Betrag der Konzessionsabgabe   | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | bei TAS, TSS, TKS, SAS und KAS<br>Bedingung 3                                  |
| SG10 CCI+++Z33       | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten   | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                      |
| <b>SG8 SEQ+Z03</b>   | <b>Zähleinrichtungsdaten</b>   |                   |                                  |                                |                                  |                          |                                   |  |
| SG10 CCI+++E13       | Zähleinrichtung  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| SG10 CAV+            | Zählertyp  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| SG10 CAV+Z30         | Identifikation/Nummer des Gerätes  | Kann              | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| SG10 CAV+            | Tarifanzahl  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| SG10 CAV+            | Energierichtung  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| SG10 CCI+++E12       | Messwerterfassung  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | Bedingung 4  |
| <b>SG8 SEQ+Z04</b>   | <b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>  |                   |                                  |                                |                                  |                          |                                   |  |
| SG10 CCI+++Z25       | Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit                              | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                      |
| <b>SG8 SEQ+Z05</b>   | <b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>   |                   |                                  |                                |                                  |                          |                                   |  |
| SG10 CCI+++Z26       | Kommunikationseinrichtung  | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                      |
| <b>SG8 SEQ+Z06</b>   | <b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>                                   |                   |                                  |                                |                                  |                          |                                   |  |
| SG10 CCI+++Z27       | Technische Steuereinrichtung   | --                | --                               | Muss                           | --                               | --                       | --                                | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                      |
| SG12 NAD+UD C080     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Muss              | --                               | Muss                           | --                               | Muss <sup>1</sup>        | --                                | <sup>1</sup> Kundename aus Anmeldung Lieferant neu                             |
| SG12 NAD+UD C059 ff. | Anschrift des Kunden   | Kann              | --                               | Kann                           | --                               | --                       | --                                | --   |
| SG12 RFF+AVC         | Kundennummer des Kunden beim   | Kann              | --                               | Kann                           | --                               | --                       | --                                | --   |

| EDIFACT Struktur            | Beschreibung  | Anmeldung NN            | Abmeldung NN                           | Antwortnachricht auf Anmeldung | Antwortnachricht auf Abmeldung         | Abmeldungsanfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungsanfrage | Bedingung   |
|-----------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---|
|                             | <b>Kommunikation von</b>  | <b>LF an NB</b>         | <b>LF an NB (NB an LF)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>                | <b>NB an LF (LF an NB)<sup>1</sup></b> | <b>NB an LF</b>          | <b>LF an NB</b>                   | <sup>1</sup> nur bei Nutzung von Z33 in SG4 STS+7   |
|                             | Lieferanten   |                         |  |                                |  |                          |                                   |   |
| <b>SG12 RFF+Z01</b>         | Kundennummer beim Altlieferanten  | <b>Kann</b>             | --                                     | --                             | --                                     | --                       | --                                | --  |
| <b>SG12 NAD+EO C080</b>     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht | <b>Kann</b>             | --                                     | --                             | --                                     | --                       | --                                | --  |
| <b>SG12 NAD+EO C059 ff.</b> | Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden)                                | <b>Kann</b>             | --                                     | --                             | --                                     | --                       | --                                | --  |
| <b>SG12 NAD+DEB</b>         | MSB am ZP   | --                      | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bedingung 5   |
| <b>SG12 RFF+Z05</b>         | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB             | --                      | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bedingung 5   |
| <b>SG12 NAD+DDE</b>         | MDL am ZP   | --                      | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bedingung 6   |
| <b>SG12 RFF+Z05</b>         | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL             | --                      | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | Bedingung 6   |
| <b>SG12 NAD+VY</b>          | Beteiligte Marktpartner: MP-ID  | <b>Kann<sup>1</sup></b> | --                                     | <b>Muss<sup>12</sup></b>       | --                                     | <b>Muss<sup>3</sup></b>  | --                                | <sup>1</sup> Altlieferant<br><sup>2</sup> bei Verwendung von Z35 in SG4-STSE01<br><sup>3</sup> Neulieferant |
| <b>SG12 NAD+DP C059 ff.</b> | Lieferadresse   | <b>Muss</b>             | --                                     | <b>Muss</b>                    | --                                     | --                       | --                                | --  |

Die Kann- und Muss-Belegung in der Tabelle werden bei einer Zustimmung der An- und Abmeldung genutzt. Bei einer Ablehnung werden in der Antwort unabhängig von den Kann- und Muss-Vorgaben die Nachrichteninhalte aus der An- bzw. Abmeldung, sowie eine Antwortkategorie (STS+E01) für eine Ablehnung und der entsprechende Transaktionsgrund (STS+7) übermittelt.

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

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Anmeldung EoG   | Antwortnachricht auf Anmeldung | Bedingung  |
|-----------------------|--|-----------------|--------------------------------|--|
|                       | <b>Kommunikation von</b>                                       | <b>NB an LF</b> | <b>LF an NB</b>                |  |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD: E01 Anmeldung                   | <b>E01</b>      | <b>E01</b>                     | --   |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht                                  | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | --   |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |
| <b>SG4 IDE DE7402</b> | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)                  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |
| <b>SG4 DTM+92</b>     | Beginn zum (Lieferbeginn)                                      | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |
| <b>SG4 DTM+93</b>     | Ende zum (Lieferende)  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Wenn zum Zeitpunkt der Anmeldung der NB das Endedatum bereits kennt (z. B. aufgrund vorliegender Anmeldung eines anderen LF)                                   |
| <b>SG4 DTM+155</b>    | Start Abrechnungsjahr  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | nur bei RLM  |
| <b>SG4 DTM+752</b>    | Geplante Turnusablesung  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>Nur bei SLP und TLP   |
| <b>SG4 DTM+672</b>    | Turnusintervall  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden<br>Nur bei SLP und TLP   |
| <b>SG4 DTM+158</b>    | Bilanzierungsbeginn  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Wenn eine Bilanzierung stattfindet   |
| <b>SG4 DTM+159</b>    | Bilanzierungsende  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Wenn zum Zeitpunkt der Anmeldung der NB das Endedatum bereits kennt (z. B. aufgrund vorliegender Anmeldung eines anderen LF) und eine Bilanzierung stattfindet |
| <b>SG4 STS+7</b>      | Transaktionsgrund  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |
|                       | Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)                                | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage                                   | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z38 EoG aus Lieferantenwechsel                                 | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss                          | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung                              | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | ZC7 EoG aufgrund Erlöschung der Zuordnungsermächtigung         | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
|                       | E06 Ersatzbelieferung  | <b>X</b>        | <b>X</b>                       | --   |
| <b>SG4 STS+E01</b>    | Antwortkategorien  | --              | <b>Muss</b>                    | --   |
|                       | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                                | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten       | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden                  | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel                    | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z11 Ablehnung Termin fehlt                                     | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z14 Ablehnung Doppelmeldung                                    | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | Z30 Ablehnung kein Grund-/Ersatzversorgungsfall                | --              | <b>X</b>                       | --   |
|                       | E17 Ablehnung wg. Fristüberschrei-                             | --              | <b>X</b>                       | --   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Anmeldung EoG     | Antwortnachricht auf Anmeldung | Bedingung  |
|-------------------|---|-------------------|--------------------------------|--|
|                   | <b>Kommunikation von</b>  | <b>NB an LF</b>   | <b>LF an NB</b>                |  |
|                   | tung  |                   |                                |  |
|                   | E14 Ablehnung Sonstiges   | --                | X                              | nur in Verbindung mit einer Begründung in SG 4 FTX+ACB   |
| SG4 TAX           | Konzessionsabgabe   | Muss              | Muss                           | --   |
| SG4 FTX+AAI       | Hinweis zur Lieferstelle  | Kann              | Kann                           | --   |
| SG4 FTX+ACB       | Bemerkungen (Vorgangsbezogen)   | Muss <sup>1</sup> | Muss <sup>12</sup>             | <sup>1</sup> bei SG7 CCI+++Z08/Z09 KAS<br><sup>2</sup> bei E14 in SG4-ST5  |
| SG4 AGR+11        | Status Netznutzungsvertrag  | --                | Muss                           | --   |
| SG4 AGR+E03       | Zahler der Netznutzung  | --                | Muss                           | --   |
| SG5 LOC+Z02/Z03   | Temperaturmessstelle/Klimazone  | Muss              | Muss                           | für Gas bei SLP<br>für Strom bei TLP   |
| SG5 LOC+107       | Bilanzierungsgebiet   | Muss              | Muss                           | nur Strom  |
| SG5 LOC+237       | Bilanzkreisbezeichnung  | Muss <sup>1</sup> | Muss                           | <sup>1</sup> bei Marktgebietsüberlappung (und nur die, in denen der LF freie Kapazitäten hat)<br>Hinweis: Darf bei Strom und Gas ohne Marktgebietsüberlappung übermittelt werden |
| SG5 LOC+231       | Regelzone   | Muss              | Muss                           | nur Strom  |
| SG5 LOC+172       | Zählpunkt   | Muss              | Muss                           | --   |
| SG6 RFF+TN        | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)  | --                | Muss                           | --   |
| SG7 CCI+++E01     | Lastprofilzuordnung <u>oder</u> (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren <u>oder</u> sonstige Zuordnung | Muss              | Muss                           | bei SLP-Kunden   |
| SG7 CCI+++E02     | Zählverfahren   | Muss              | Muss                           | --   |
| SG7 CCI+++E03     | Spannungsebene der Entnahme   | Muss              | Muss                           | Nur Strom  |
| SG7 CCI+++Y01     | Druckebene der Entnahme   | Muss              | Muss                           | Nur Gas  |
| SG7 CCI+++E17     | Verbrauchsaufteilung  | Muss              | Muss                           | nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung  |
| SG7 CCI+++Z12     | Profilschar   | Muss              | Muss                           | nur Strom bei TLP  |
| SG7 CCI+++Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden  | Muss              | Muss                           | --   |
| SG7 CCI+++Z17     | Kundengruppenzuordnung nach GABi  | Muss              | Muss                           | Bei Gas und entsprechender Gruppe  |
| SG8 SEQ+Z01       | <b>Zählpunktdaten</b>   |                   |                                |  |
| SG9 QTY+265/Z08   | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen  | Muss              | Muss                           | nur Strom bei TLP<br>Bedingung 8   |
| SG9 QTY+31        | Veranschlagte Jahresmenge gesamt  | Muss              | Muss                           | Bedingung 8  |
| SG9 QTY+Y02       | TUM Kundenwert  | Muss              | Muss                           | nur Gas<br>Wenn TU München-Verfahren<br>Bedingung 8  |
| SG9 QTY+Z03       | Bisher gemessene Maximalleistung  | Kann              | Kann                           | nur bei RLM<br>Bedingung 8   |
| SG10 CCI+Z01      | Zählpunkttyp  | Muss              | Muss                           | bei mehr als einem Zählpunkt im Vorgang  |
| SG10 CCI+15++Z21  | Angabe des Zeitreihentyp  | Muss              | --                             | Bedingung 7  |
| SG10 CCI+++E04    | Spannungsebene der Messung  | Muss              | Muss                           | Bedingung 1  |
| SG10 CCI+++Z16    | Verlustfaktor Trafo   | Muss              | Muss                           | Bedingung 2  |
| SG8 SEQ+Z02       | <b>OBIS Daten</b>   |                   |                                |  |
| SG8 PIA+5         | Art der Messwerte (OBIS-  | Muss              | Muss                           | wenn an  |

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Anmeldung EoG   | Antwortnachricht auf Anmeldung | Bedingung  |
|-------------------------|---|-----------------|--------------------------------|--|
|                         | <b>Kommunikation von</b>  | <b>NB an LF</b> | <b>LF an NB</b>                |  |
| 1. C212                 | Kennzahlen)   |                 |                                | Messstelle/Lieferstelle vorhanden  |
| SG8 PIA+5<br>2. C212    | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät   | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden oder wenn SG8 RFF+MG vorhanden |
| SG8 PIA+5<br>3. C212    | Zuordnung der OBIS  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | nur Strom nur SLP/TLP und nicht ET                                       |
| SG10<br>CCI+++Z08/Z09   | Betrag der Konzessionsabgabe  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | bei TAS, TSS, TKS, SAS und KAS<br>Bedingung 3                            |
| SG10<br>CCI+++Z33       | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | außer bei Pauschalanlagen oder wenn SG8 RFF+MG nicht vorhanden           |
| SG8 SEQ+Z03             | <b>Zähleinrichtungsdaten</b>  |                 |                                |  |
| SG10<br>CCI+++E13       | Zähleinrichtung   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4.   |
| SG10 CAV+               | Zählertyp   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4.   |
| SG10 CAV+Z30            | Identifikation/Nummer des Gerätes   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4.   |
| SG10 CAV+               | Tarifanzahl   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4.   |
| SG10 CAV+               | Energierichtung   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4.   |
| SG10<br>CCI+++E12       | Messwerterfassung   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 4  |
| SG8 SEQ+Z04             | <b>Wandler/Mengenumwerter-Daten</b>   |                 |                                |  |
| SG10<br>CCI+++Z25       | Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit                                     | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                |
| SG8 SEQ+Z05             | <b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>  |                 |                                |  |
| SG10<br>CCI+++Z26       | Kommunikationseinrichtung   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                |
| SG8 SEQ+Z06             | <b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>  |                 |                                |  |
| SG10<br>CCI+++Z27       | Technische Steuereinrichtung  | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden                                |
| SG12 NAD+UD<br>C080     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher        | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | --   |
| SG12 NAD+UD<br>C059 ff. | Anschrift des Kunden  | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | --   |
| SG12 NAD+EO<br>C080     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | --   |
| SG12 NAD+EO<br>C059 ff. | Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden)                                | <b>Kann</b>     | <b>Kann</b>                    | --   |
| SG12 NAD+DEB            | MSB am ZP   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 5  |
| SG12 RFF+Z05            | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB             | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 5  |
| SG12 NAD+DDE            | MDL am ZP   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 6  |
| SG12 RFF+Z05            | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL             | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | Bedingung 6  |
| SG12 NAD+DP<br>C059 ff. | Lieferadresse   | <b>Muss</b>     | <b>Muss</b>                    | --   |

Die Kann- und Muss-Belegung in der Tabelle werden bei Zustimmung genutzt. Bei einer

Ablehnung werden in der Antwort unabhängig von den Kann- und Muss-Vorgaben die Nachrichteninhalte aus der Anmeldung, sowie eine Antwortkategorie für eine Ablehnung und der entsprechende Transaktionsgrund übermittelt.



### 4.3 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Die Nachrichtenkategorie E35 wird auch für die Beendigung eines ersatzversorgten Kunden beim Ersatzversorger verwendet.

Für die Kündigungsvarianten gilt bzgl. der Übermittlung der Segmente SG4 DTM+157, SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 folgende Regel:

Kündigung zum festen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+93

Antwort: Kündigungstermin in SG4 DTM+93 (Muss bei positiver Antwort)  
Bei Ablehnung wg. Vertragsbindung (Z12) sind der nächstmögliche Kündigungstermin in SG4 DTM+157 und die Kündigungsfrist in SG4 DTM+Z01 mitzugeben.

Kündigung zum nächstmöglichen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+471

Antwort: Kündigungstermin (auch bei Terminkorrektur) in SG4 DTM+471

Eine gleichzeitige Verwendung von SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 in der Kündigung an den alten Lieferanten ist nicht erlaubt.

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung   | Kündigung beim alten Lieferanten | Antwort auf Kündigung   | Bedingung  |
|-------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
|                         | <b>Kommunikation von</b>                                       | <b>LFN an LFA</b>                | <b>LFA an LFN</b>       |  |
| <b>BGM DE1001</b>       | Kategorie der gesamten UTILMD: E35 Kündigung Liefervertrag     | <b>E35</b>                       | <b>E35</b>              | --   |
| <b>SG2 NAD+MS</b>       | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>             | --   |
| <b>SG3 CTA-COM</b>      | Ansprechpartner der Nachricht                                  | <b>Kann</b>                      | <b>Kann</b>             | --   |
| <b>SG2 NAD+MR</b>       | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>             | --   |
| <b>SG4 IDE DE7402</b>   | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)                  | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>             | --   |
| <b>SG4 DTM+93</b>       | Ende zum (Ende des Liefervertrags)                             | <b>Muss<sup>1</sup></b>          | <b>Muss<sup>2</sup></b> | <sup>1</sup> wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt<br><sup>2</sup> bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt         |
| <b>SG4 DTM+Z05, Z06</b> | Datum des bereits bestätigten Vertragsende                     | --                               | <b>Muss</b>             | Bei vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP und Z12 oder Z34 in SG4 STS+E01                                  |
| <b>SG4 DTM+157</b>      | Änderung zum (Start der Änderung)                              | --                               | <b>Muss</b>             | nur bei Antwortkategorie Z12   |
| <b>SG4 DTM+471</b>      | Ende zum (nächstmöglichen Termin)                              | <b>Muss<sup>1</sup></b>          | <b>Muss<sup>2</sup></b> | <sup>1</sup> wenn SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt<br><sup>2</sup> ggf. mit Terminkorrektur und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt |
| <b>SG4 DTM+Z01</b>      | Kündigungsfrist des Liefervertrags                             | --                               | <b>Muss</b>             | bei Z12 und SG4 FTX+ACB nicht gefüllt  |
| <b>SG4 STS+7</b>        | Transaktionsgrund  | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>             | --   |
|                         | E03 Wechsel  | <b>X</b>                         | <b>X</b>                | --   |
| <b>SG4 STS+E01</b>      | Antwortkategorien:   | --                               | <b>Muss</b>             | --   |
|                         | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                                | --                               | <b>X</b>                | --   |
|                         | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | --                               | <b>X</b>                | --   |
|                         | Z01 Zustimmung mit Terminänderung                              | --                               | <b>X</b>                | Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt   |
|                         | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden                  | --                               | <b>X</b>                | --   |

| EDIFACT Struktur            | Beschreibung   | Kündigung beim alten Lieferanten | Antwort auf Kündigung     | Bedingung   |
|-----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|---|
|                             | <b>Kommunikation von</b>   | <b>LFN an LFA</b>                | <b>LFA an LFN</b>         |   |
|                             | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel  | --                               | X                         | --  |
|                             | Z11 Ablehnung Termin fehlt   | --                               | X                         | --  |
|                             | Z14 Ablehnung Doppelmeldung  | --                               | X                         | --  |
|                             | Z12 Ablehnung Vertragsbindung  | --                               | X                         | nur bei Kündigung auf einen fixen Termin  |
|                             | Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis  | --                               | X                         | --  |
|                             | Z34 Ablehnung Mehrfachkündigung  | --                               | X                         | --  |
|                             | E14 Ablehnung Sonstiges  | --                               | X                         | nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX-Segment   |
| <b>SG4 FTX+AAI</b>          | Hinweis zur Lieferstelle   | <b>Kann</b>                      | <b>Kann</b>               | --  |
| <b>SG4 FTX+ACB</b>          | Bemerkungen (vorgangsbezogen)<br><br>(Bei Antwort auf Kündigung kann hier die Kündigungsfrist eingetragen werden.) | <b>Kann</b>                      | <b>Muss</b> <sup>12</sup> | <sup>1</sup> bei E14 in SG4 STS+E01<br><sup>2</sup> bei Antwortkategorie Z12 in SG4 STS+E01, wenn nicht SG4 DTM+Z01 gefüllt |
| <b>SG5 LOC+172</b>          | Zählpunkt  | <b>Kann</b>                      | <b>Muss</b>               | --  |
| <b>SG6 RFF+TN</b>           | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)   | --                               | <b>Muss</b>               | --  |
| <b>SG8 SEQ+Z01</b>          | <b>Zählpunktdaten</b>  |                                  |                           |   |
| <b>SG9 QTY+Z09</b>          | Vorjahresverbrauch   | --                               | <b>Muss</b>               | --  |
| <b>SG8 SEQ+Z03</b>          | <b>Zähleinrichtungsdaten</b>   |                                  |                           |   |
| <b>SG10 CAV+Z30</b>         | Identifikation/Nummer des Gerätes  | <b>Kann</b>                      | <b>Muss</b>               | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden   |
| <b>SG12 NAD+UD C080</b>     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher                                   | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>               | --  |
| <b>SG12 RFF+Z01</b>         | Kundennummer beim Altlieferanten   | <b>Kann</b>                      | <b>Kann</b>               | --  |
| <b>SG12 NAD+VY</b>          | Beteiligter Marktpartner: MP-ID  | <b>Kann</b>                      | <b>Kann</b>               | <sup>1</sup> Altlieferant   |
| <b>SG12 NAD+DP C059 ff.</b> | Lieferadresse  | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>               | --  |
|                             |  |                                  |                           |   |

#### 4.4 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten

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

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

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

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei Lieferantenwechsel, bei RLM-Entnahmestellen generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermaßenmodell 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-Lieferstellen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.

Übersicht der Inhalte für die Zuordnungsliste:

| EDIFACT Struktur     | Beschreibung  | Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen | Bedingung   |
|----------------------|---|---|---|
|                      | <b>Kommunikation von</b>  | <b>NB an LF</b>                           |   |
| UNH DE0068 ff.       | Aufteilung von Nachrichten  | <b>Muss</b>                               | bei Aufteilung  |
| BGM DE1001           | Kategorie der gesamten UTILMD: E06 Zuordnungsliste belieferte Stellen   | <b>E06</b>                                | --  |
| DTM+157              | Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der folgenden Vorgänge)   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG2 NAD+MS           | MP-ID Sender  | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG3 CTA-COM          | Ansprechpartner der Nachricht   | <b>Kann</b>                               | --  |
| SG2 NAD+MR           | MP-ID Empfänger   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG4 IDE DE7402       | Vorgangsidifikationsnummer (pro Lieferstelle)   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG4 DTM+92           | Beginn zum (Beginn der Zuordnung)   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG4 DTM+93           | Ende zum (Lieferende)   | <b>Muss</b>                               | bei bekanntem Datum   |
| SG4 DTM+158          | Bilanzierungsbeginn   | <b>Muss</b>                               | wenn Bilanzierung stattfindet   |
| SG4 DTM+159          | Bilanzierungsende   | <b>Muss</b>                               | bei bekanntem Datum und wenn Bilanzierung stattfindet                             |
| SG4 AGR+11           | Status Netznutzungsvertrag  | <b>Kann</b>                               | nur zur Anzeige bei separierter Netznutzung, sonst wird das Segment nicht genutzt |
| SG5 LOC+Z02/Z03      | Temperaturmessstelle/Klimazone  | <b>Muss</b>                               | für Gas bei SLP<br>für Strom bei TLP  |
| SG5 LOC+107          | Bilanzierungsgebiet   | <b>Muss</b>                               | nur Strom   |
| SG5 LOC+237          | Bilanzkreisbezeichnung  | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG5 LOC+231          | Regelzone   | <b>Muss</b>                               | nur Strom   |
| SG5 LOC+172          | Zählpunkt   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG7 CCI+++E01/...    | Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung | <b>Muss</b>                               | bei SLP-Kunden  |
| SG7 CCI+++E02        | Zählverfahren   | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG7 CCI+++E17        | Verbrauchsaufteilung  | <b>Muss</b>                               | nur Strom<br>bei TLP mit gemeinsamer Messung                                      |
| SG7 CCI+++Z12        | Profilschar   | <b>Muss</b>                               | nur Strom<br>bei TLP  |
| SG7 CCI+++Z15/Z18    | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden  | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG7 CCI+++Z17        | Kundengruppenzuordnung nach GABi  | <b>Muss</b>                               | Bei Gas und entsprechender Gruppe   |
| SG8 SEQ+Z01          | <b>Zählpunktdaten</b>   |   |   |
| SG9 QTY+265/Z08      | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen  | <b>Muss</b>                               | nur Strom<br>bei TLP  |
| SG9 QTY+31           | Veranschlagte Jahresmenge gesamt  | <b>Muss</b>                               | bei SLP-Kunden  |
| SG9 QTY+Y02          | TUM Kundenwert  | <b>Muss</b>                               | nur Gas<br>Wenn TU München-Verfahren  |
| SG10 CCI+15++Z21     | Angabe des Zeitreihentyp  | <b>Muss</b>                               | Bedingung 7   |
| SG8 SEQ+Z03          | <b>Zähleinrichtungsdaten</b>  |   |   |
| SG10 CAV+Z30         | Identifikation/Nummer des Gerätes   | <b>Muss</b>                               | Bedingung 4.  |
| SG12 NAD+UD C080     | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher                              | <b>Muss</b>                               | --  |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse   | <b>Muss</b>                               | --  |

#### 4.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer „Stornierung“. Zur Identifizierung wird in dem Datenelement die Referenz zu einem Vorgang“ ( SG6 RFF+TN) mit dem Qualifier „ACW“ die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs 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
  
2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
  - Referenznummer aus SG6 RFF+TN mit Qualifier „ACW“ = 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 aus SG6 RFF+TN mit Qualifier „TN“ = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)
  - ggf. kann hinzugefügt werden:  
Referenznummer aus SG6 RFF+TN mit Qualifier „ACW“ = Nummer1

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

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Anfrage nach Stornierung                     | Antwort auf Anfrage Stornierung | Bedingung   |
|-----------------------|--|--|---------------------------------|---|
|                       | <b>Kommunikation von</b>                                 | <b>Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht</b> | <b>zurück an den Absender</b>   |   |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD:                           | <b>Muss</b>                                  | <b>Muss</b>                     | Code ist Gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>                                  | <b>Muss</b>                     | --  |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht                            | <b>Kann</b>                                  | <b>Kann</b>                     | --  |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>                                  | <b>Muss</b>                     | --  |
| <b>SG4 IDE DE7402</b> | Vorgang<br>Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | <b>Muss</b>                                  | <b>Muss</b>                     | --  |
| <b>SG4 STS+7</b>      | Transaktionsgrund  | <b>Muss</b>                                  | <b>Muss</b>                     | --  |
|                       | E05 Stornierung  | <b>X</b>                                     | <b>X</b>                        | --  |
| <b>SG4 STS+E01</b>    | Antwortkategorien:                                       | --   | <b>Muss</b>                     | --  |
|                       | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                          | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung                    | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | Z07 Ablehnung keine Berechtigung                         | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden            | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | Z13 Ablehnung Meldung nicht identifizierbar              | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | Z14 Ablehnung Doppelmeldung                              | --   | <b>X</b>                        | --  |
|                       | E14 Ablehnung Sonstiges                                  | --   | <b>X</b>                        | nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX Segment               |
| <b>SG4 FTX+ACB</b>    | Bemerkungen (Vorgangsbezogen)                            | <b>Kann</b>                                  | <b>Kann</b>                     | --  |
| <b>SG6 RFF+TN</b>     | Referenz zu einem Vorgang                                | --   | <b>Muss</b>                     | --  |
| <b>SG6 RFF+ACW</b>    | Referenz zu dem zu stornierenden Vorgang                 | <b>Muss</b>                                  | <b>Kann</b>                     | --  |

#### 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung dient dazu, die Daten zu bestehenden und abgestimmten Vertragsverhältnisse zur Belieferungssituation von Lieferstellen zwischen zwei Marktpartnern bzgl. der bereits ausgetauschten Stammdaten zu synchronisieren. Somit können auch nur die vorhandenen Daten ersetzt werden. Dieser Austausch ist eine Aktualisierung der Daten aufgrund von neuen Erkenntnissen aus Kalkulationen, Umbauten, Informationen des Kunden etc. Diese Daten werden ausschließlich auf Vorgangsebene ausgetauscht. Es werden mittels einer Änderungsmeldung nicht die im Kopf der UTILMD beschriebenen Daten verändert.

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 Zählpunkte enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

Die Löschung von Daten sollte bis auf Ausnahmen nicht erfolgen, da alle in der Änderungsmeldung möglichen Daten bereits in der Marktkommunikation zu den Prozessen ausgetauscht wurden, und somit nur eine Änderung der Dateninhalte im Sinne einer Aktualisierung oder Fehlerbereinigung sinnvoll ist. Eine Löschung ohne Ersatzdaten führt automatisch zu Lücken in der Datenhaltung und Problemen in der weiteren Verarbeitung, wie z.B. der Bilanzierung oder Netznutzungsrechnungslegung.

Die Inhalte bzw. Segmente die zu Löschen sind werden mit einer Kennzeichnung in der EDIFACT-Nachricht versehen. Dazu wird als Dateninhalt „###“ (dreimal „#“) übertragen. Qualifier sind im Sinne von Eigenschaften nicht mit der Kennzeichnung löschar.

Qualifier werden entweder durch neue Qualifier überschrieben oder entfallen aufgrund der neuen fachlichen Datenkonstellation.

#### Verfahrensweise

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung dient der Änderung von schon ausgetauschten Informationen, nicht der Korrektur von Informationen innerhalb einer noch zu bearbeitenden Meldung.

Die Kopfinformationen werden wie üblich belegt, die Kategorie E03 Änderungsmeldung ist auszuwählen. Die Änderungsmeldung hat ihre eigene Kategorie, da die automatische Verarbeitung hier schwieriger bzw. nur beschränkt möglich ist.

Zudem wird bei der Anwendung der Transaktionsgründe bei den Meldungen unterschieden, ob bilanzierungsrelevante Daten oder nicht bilanzierungsrelevante Daten geändert werden.

Dementsprechend sind mit Z46 oder Z47 die Änderungsmeldungen zu kennzeichnen.

Es können pro Meldung alle bilanzierungsrelevanten oder (in einer zweiten Meldung) alle nicht bilanzierungsrelevanten Inhalte geändert werden.

Damit sind maximal zwei Meldungen erforderlich um alle Daten zu maximal zwei verschiedenen Änderungszeitpunkten, zu ändern.

Es werden nur die Daten übermittelt die zu ändern sind. Die Nachrichtenstruktur führt jedoch dazu, dass bei einigen Änderungen noch zusätzliche Informationen zu übermitteln sind. Hierbei sind die Festlegungen in der Nachrichtenbeschreibung zu beachten.

Beispiel:

Bei der Änderung der Hausnummer ist zusätzlich die Straße zu übermitteln. Dies resultiert daraus,

dass im SG12 NAD UD C059 das 1. DE 3042 ein Muss-Element nach UN/CEFACT ist. In diesem Datenelement ist die Straße zu übermitteln. Nur dann kann im 3. DE 3042 die geänderte Hausnummer übertragen werden. Würde das 1. DE 3042 leer bleiben, das 3. DE 3042 aber gefüllt sein, würde dies zu einem Syntax-Fehler führen.  
Darüber hinaus ist zu beachten, dass bei einer Änderung der Konzessionsabgabe immer die zugehörige OBIS-Kennziffer zu übermitteln ist.

Zur besseren Abbildung der erlaubten Meldewege wird dargestellt, wer an wen Daten senden darf.

Korrektur von Zählpunktbezeichnungen:

Da die Zählpunktbezeichnung Schlüssel-ID ist, gilt hier folgende Regelung:

Sollte ausnahmsweise eine Zählpunktbezeichnung korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+172 „Zählpunktbezeichnung“ die bisherige ID eingetragen. Anschließend erfolgt in SG6 RFF+AVE „Angabe der korrigierten Zählpunktbezeichnung“ die Nennung der neuen ID. In dieser Änderungsmeldung werden keine weiteren Änderungen übermittelt.

**FTX Segmente**

Freitext zur Lieferstellenidentifikation (FTX+AAI) gilt als zu ändernde Zusatzinformation zur Lieferstelle. Der allgemeine Freitext (FTX+ACB) dient dazu, zusätzliche Informationen oder Begründungen (z. B.: Namenswechsel wg. Heirat) zur Änderung oder auch zur Antwortbegründung mitgeben zu können.

**Gültigkeitszeitpunkt (Beginn zum):**

Der Gültigkeitszeitpunkt für aktuell dem ZP zugeordnete Berechtigte ist identisch mit dem Änderungsdatum (Änderung zum). Der Gültigkeitszeitpunkt für zukünftig dem ZP zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt der Zuordnung des Berechtigten zum ZP.

**Änderungsdatum (Änderung zum):**

Das Änderungsdatum für aktuell und zukünftig dem ZP zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt ab wann das geänderte Stammdatum in der Marktkommunikation zwischen den beteiligten Marktpartnern zu verwenden ist.

Bei Stammdateneränderungen wird unterschieden nach Änderungen die zu einem in der Meldung (ggf. auch rückwirkend) genannten Datum Gültigkeit erlangen und Änderungen die erst zu einem festen in die Zukunft gerichteten Zeitpunkt wirksam werden (z.B. bilanzierungsrelevante Daten). Der NB informiert immer alle Berechtigten (dazu gehören auch in die Zukunft zugeordnete Berechtigte) über geänderte Stammdateneränderungen. An alle Berechtigten wird immer das tatsächliche Änderungsdatum in der Meldung übermittelt. Bei zukünftig dem ZP zugeordneten Berechtigten sind das Änderungsdatum und der Gültigkeitszeitpunkt unterschiedlich. Sind unterschiedliche Termine der Inkraftsetzung von Daten erforderlich, so müssen entsprechend mehrere Vorgänge gebildet werden.

Ein Storno auf eine Stammdateneränderung ist nicht vorgesehen. Stattdessen muss eine erneute Stammdateneränderung versendet werden.

Nicht bilanzierungsrelevante Daten sind auch rückwirkend änderbar.



## Hinweise zur Anwendung für WiM

Diese Anwendungsübersicht ist auch für die WiM Stammdatenänderungsprozesse, außer der nachfolgend genannten Kommunikationsrichtungen und Einschränkungen bei den Marktrollen, zwischen Anfragendem (AF) und Angefragtem (AG) anzuwenden.  
Zusätzliche Stammdaten, die für die GPKE und GeLi Gas nicht anzuwenden sind, aber für WiM erforderlich sind, haben in der Bedingung den Eintrag „nur WiM“ und sind ohne „Kann“ Kennzeichnung.

Es werden in der Folge die änderbaren Daten dargestellt:

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung  | Änderungs-<br>meldung | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Änderungs-<br>meldung    | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Bilanzierungs-<br>relevant | Bedingung   |
|-----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|---|----------------------------|---|
|                       | <b>Kommunikation von</b>                                  | <b>NB an LF</b>       | <b>LF an NB</b>                         | <b>LF an NB</b>          | <b>NB an LF</b>                         |                            |   |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD:<br>E03 Änderungsmeldungen  | <b>E03</b>            | <b>E03</b>                              | <b>E03</b>               | <b>E03</b>                              | --                         | --  |
| <b>DTM+157</b>        | Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der folgenden Vorgänge) | --                    | --                                      | <b>Muss</b>              | --                                      | --                         | Bei ZD0 in SG4 STS+7 wird die Angabe aus DTM+157 aus der Zuordnungsliste übernommen |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht                             | <b>Kann</b>           | <b>Kann</b>                             | <b>Kann</b>              | <b>Kann</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG4-IDE DE7402</b> | Vorgang<br>Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung)  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG4 DTM+92</b>     | Beginn zum (Beginn der Zuordnung)                         | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | --                       | --                                      | --                         | --  |
| <b>SG4 DTM+157</b>    | Änderung zum (Start der Änderung)                         | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG4 STS+7</b>      | Transaktionsgrund   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
|                       | Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten     | <b>X</b>              | <b>X</b>                                | <b>X</b>                 | <b>X</b>                                | --                         | Wenn DTM+157 nicht vorhanden.   |
|                       | Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten       | <b>X</b>              | <b>X</b>                                | <b>X</b>                 | <b>X</b>                                | --                         | Wenn DTM+157 nicht vorhanden.   |
|                       | ZD0 Fehlermeldung   | --                    | --                                      | <b>X</b>                 | <b>X</b>                                | --                         | --  |
| <b>SG4 STS+E01</b>    | Antwortkategorien:  | --                    | <b>Muss</b>                             | --                       | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
|                       | E15 Zustimmung ohne Korrekturen                           | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | E11 Ablehnung Messproblem                                 | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | E13 Ablehnung Bilanzierungsproblem                        | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung                     | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | Z07 Ablehnung keine Berechtigung                          | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | Z11 Ablehnung Termin fehlt                                | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel               | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | --  |
|                       | E14 Ablehnung Sonstiges                                   | --                    | <b>X</b>                                | --                       | <b>X</b>                                | --                         | nur in Verbindung mit einer Begründung im FTX Segment                               |
| <b>SG4 FTX+ABO</b>    | Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste           | --                    | --                                      | <b>Muss</b>              | --                                      | --                         | Bei ZD0 in SG4 STS+7  |
|                       | Z03 Ergänzt ZP  | --                    | --                                      | <b>X</b>                 | --                                      | --                         | --  |
|                       | Z05 Änderung vorhanden                                    | --                    | --                                      | <b>X</b>                 | --                                      | --                         | --  |
| <b>SG5 LOC+172</b>    | Zählpunkt   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              | <b>Muss</b>                             | --                         | --  |
| <b>SG6 RFF+TN</b>     | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht)      | --                    | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b> <sup>1</sup> | <b>Muss</b>                             | --                         | <sup>1</sup> Bei ZD0 in SG4 STS+7 und Z05 in  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung  | Änderungs-<br>meldung | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Änderungs-<br>meldung | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Bilan-<br>zierungs-<br>relev-<br>ant | Bedingung   |
|--|---|-----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
|  | <b>Kommunikation von</b>  | <b>NB an LF</b>       | <b>LF an NB</b>                         | <b>LF an NB</b>       | <b>NB an LF</b>                         |                                      |   |
| SG10 CCI+Z01                                     | Zählpunkttyp  | Muss                  | Muss                                    | Muss                  | Muss                                    | --                                   | SG4 FTX+ABO<br>bei mehr als<br>einem Zählpunkt<br>im Vorgang                                  |
| <b>Nachfolgende Daten können geändert werden</b> |   |                       |   |                       |   |                                      |   |
| SG4<br>IMD++Z05                                  | Ausleseverfahren  | --                    | --                                      | --                    | --                                      | --                                   | Für WiM   |
| SG4 DTM+92                                       | Beginn zum<br>(Beginn der Zuordnung)  |                       |   | Kann                  | Kann                                    | --                                   | bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7  |
| SG4 DTM+93                                       | Ende zum<br>(Lieferende)  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7  |
| SG4 DTM+155                                      | Start Abrechnungsjahr   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                                   | nur bei RLM   |
| SG4 DTM+752                                      | Geplante Turnusablesung   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                                   | wenn an<br>Messstelle/Liefer-<br>stelle vorhanden<br>Nur bei SLP und<br>TLP                   |
| SG4-DTM+672                                      | Turnusintervall   | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | außer bei<br>Pauschalanlage<br>Nur bei SLP und<br>TLP   |
| SG4 DTM+158                                      | Bilanzierungs-<br>beginn  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7  |
| SG4 DTM+159                                      | Bilanzierungs-<br>ende  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7  |
| SG4 TAX  | Konzessionsabgabe   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                                   | --  |
| SG4 FTX+AAI                                      | Hinweis zur Lieferstelle  | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                                   | --  |
| SG4 FTX+ACB                                      | Bemerkungen (vorgangsbezogen)   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                                   | --  |
| SG4 AGR+11                                       | Status Netznutzungs-<br>vertrag   | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7  |
| SG4 AGR+E03                                      | Zahler der Netznutzung  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                                   | --  |
| SG5<br>LOC+Z02/Z03                               | Temperaturmessstelle/Klimazone  | Kann                  | Kann                                    | Kann <sup>1</sup>     | Kann <sup>1</sup>                       | Ja                                   | für Gas bei SLP<br>für Strom bei TLP<br><sup>1</sup> bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7 |
| SG5 LOC+107                                      | Bilanzierungsgebiet   | Kann                  | Kann                                    | Kann <sup>1</sup>     | Kann <sup>1</sup>                       | Ja                                   | nur Strom<br><sup>1</sup> bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7                            |
| SG5 LOC+237                                      | Bilanzkreisbezeichnung  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | Ja                                   | --  |
| SG5 LOC+231                                      | Regelzone   | Kann                  | Kann                                    | Kann <sup>1</sup>     | Kann <sup>1</sup>                       | Ja                                   | nur Strom<br><sup>1</sup> bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7                            |
| SG6 RFF+AVE                                      | Angabe der korrigierten<br>Zählpunktbezeichnung   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | Ja                                   | --  |
| SG7<br>CCI+++E01/...                             | Lastprofilzuordnung<br>oder<br>(Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung<br>bei analytischen Verfahren oder<br>sonstige Zuordnung | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | Ja                                   | bei SLP-Kunden  |
| SG7 CCI+++E02                                    | Zählverfahren   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | Ja                                   | --  |

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Änderungs-meldung | Antwort auf Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilanzierungs-relevant | Bedingung  |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|--|
|                       | <b>Kommunikation von</b>                             | <b>NB an LF</b>   | <b>LF an NB</b>               | <b>LF an NB</b>   | <b>NB an LF</b>               |                        |  |
| SG7<br>CCI+++E03      | Spannungsebene der Entnahme                          | Kann              | Kann                          | --                | --                            | --                     | Nur Strom  |
| SG7<br>CCI+++Y01      | Druckebene der Entnahme                              | Kann              | Kann                          | --                | --                            | --                     | Nur Gas  |
| SG7<br>CCI+++E17      | Verbrauchsaufteilung                                 | Kann              | Kann                          | Kann <sup>1</sup> | Kann <sup>1</sup>             | --                     | nur Strom bei TLP mit gemeinsamer Messung <sup>1</sup> bei ZD0 Fehlermeldung in SG4 STS+7    |
| SG7 CCI+++Z12         | Profilschar  | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | Ja                     | nur Strom bei TLP  |
| SG7<br>CCI+++Z15/Z18  | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | --                     | --   |
| SG7<br>CCI+++Z17      | Kundengruppenzuordnung nach GABi                     | Kann              | Kann                          | --                | --                            | Ja                     | Bei Gas und entsprechender Gruppe. Änderungsfrist nach Leitfaden der KOV.                    |
| <b>SG8 SEQ+Z01</b>    | <b>Zählpunktdaten</b>                                |                   |                               |                   |                               |                        |  |
| SG9<br>QTY+265/Z08    | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen     | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | Ja                     | nur Strom bei TLP  |
| SG9 QTY+31            | Veranschlagte Jahresmenge gesamt                     | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | Ja                     | bei SLP-Kunden   |
| SG9 QTY+Y02           | TUM Kundenwert                                       | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | Ja                     | nur Gas wenn TU München-Verfahren  |
| SG10<br>CCI+15++Z21   | Angabe des Zeitreihentyp                             | Kann              | Kann                          | Kann <sup>1</sup> | Kann <sup>1</sup>             | Ja                     | Bedingung 7  |
| SG10<br>CCI+++E04     | Spannungsebene der Messung                           | Kann              | Kann                          | --                | --                            | --                     | nur Strom  |
| SG10<br>CCI+++Z16     | Verlustfaktor Trafo                                  | Kann              | Kann                          | --                | --                            | Ja                     | nur Strom  |
| <b>SG8 SEQ+Z02</b>    | <b>OBIS Daten</b>                                    |                   |                               |                   |                               |                        |  |
| SG8 PIA+5<br>1. C212  | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen)                  | Kann              | Kann                          | Kann <sup>1</sup> | Kann <sup>1</sup>             | --                     | wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden <sup>1</sup> in Verbindung mit der Änderung der KA |
| SG8 PIA+5<br>2. C212  | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät              | Kann              | Kann                          | --                | --                            | --                     | --   |
| SG8 PIA+5<br>3. C212  | Zuordnung der OBIS                                   | Kann              | Kann                          | Kann <sup>1</sup> | Kann <sup>1</sup>             | --                     | nur Strom nur SLP/TLP und nicht ET <sup>1</sup> in Verbindung mit der Änderung der KA        |
| SG10<br>CCI+++Z08/Z09 | Betrag der Konzessionsabgabe                         | Kann              | Kann                          | Kann              | Kann                          | --                     | --   |
| SG10 CCI+++           | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten             | Kann              | Kann                          | --                | --                            | --                     | --   |
| <b>SG8 SEQ+Z03</b>    | <b>Zähleinrichtungsdaten</b>                         |                   |                               |                   |                               |                        |  |
| SG10<br>CCI+++E13     | Zähleinrichtung                                      | Kann              | Kann                          | Kann <sup>1</sup> | Kann <sup>1</sup>             | --                     | nicht bei Strom RLM und nicht bei  |

| EDIFACT Struktur            | Beschreibung  | Änderungs-<br>meldung | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Änderungs-<br>meldung | Antwort<br>auf<br>Änderungs-<br>meldung | Bilanzierungs-<br>relevant | Bedingung  |
|-----------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|----------------------------|--|
|                             | <b>Kommunikation von</b>  | <b>NB an LF</b>       | <b>LF an NB</b>                         | <b>LF an NB</b>       | <b>NB an LF</b>                         |                            |  |
|                             |   |                       |   |                       |   |                            | Pauschalanlage <sup>1</sup> bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7 |
| SG10 CAV+                   | Zählertyp   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG10 CAV+Z30                | Identifikation/Nummer des Gerätes   | Kann                  | Kann                                    | Kann <sup>1</sup>     | Kann <sup>1</sup>                       | --                         | --<br><sup>1</sup> bei ZD0<br>Fehlermeldung in<br>SG4 STS+7          |
| SG10 CAV+                   | Tarifanzahl   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG10 CAV+                   | Energierichtung   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG10<br>CCI+++Z28           | Befestigungsart Zähleinrichtung   | --                    | --                                      | --                    | --                                      | --                         | Für WiM  |
| SG10<br>CCI+++E12           | Messwerterfassung   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG8 SEQ+Z04                 | <b>Wandler/Mengennumwerter-Daten</b>  |                       |   |                       |   |                            |  |
| SG10<br>CCI+++Z25           | Wandler/Mengennumwerter mit<br>Wandlerfaktor/Maßeinheit                                       | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG8 SEQ+Z05                 | <b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>  |                       |   |                       |   |                            |  |
| SG10<br>CCI+++Z26           | Kommunikationseinrichtung   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG8 SEQ+Z06                 | <b>Daten der technischen<br/>Steuereinrichtung</b>  |                       |   |                       |   |                            |  |
| SG10<br>CCI+++Z27           | Technische Steuereinrichtung  | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG12 NAD+UD<br>C080         | Name, (Vorname) oder Firmenname<br>des Anschlussnutzers i.d.R. der<br>Letztverbraucher        | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                         | --   |
| SG12 NAD+UD<br>C059 etc.    | Anschrift des Kunden  | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                         | --   |
| SG12 RFF+AVC                | Kundennummer des Kunden beim<br>Lieferanten   | --                    | --                                      | Kann                  | Kann                                    | --                         | --   |
| SG12 NAD+EO<br>C080         | Name, (Vorname) oder Firmenname<br>des Anschlussnehmers, sofern dieser<br>vom Kunden abweicht | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                         | nur zw. NB u.<br>Grund- und<br>Ersatzversorger                       |
| SG12 NAD+EO<br>C059 ff.     | Adresse des Anschlussnehmers (bei<br>Abweichung zum Kunden)                                   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                         | nur zw. NB u.<br>Grund- und<br>Ersatzversorger                       |
| SG12<br>NAD+DEB             | MSB am ZP   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG12<br>RFF+Z05             | Referenz zur MessZV und der<br>Grundzuständigkeit der<br>Netzgesellschaft für MSB             | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG12<br>NAD+DDE             | MDL am ZP   | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG12<br>RFF+Z05             | Referenz zur MessZV und der<br>Grundzuständigkeit der<br>Netzgesellschaft für MDL             | Kann                  | Kann                                    | --                    | --                                      | --                         | --   |
| SG12<br>NAD+SU              | Lieferant am ZP   | --                    | --                                      | --                    | --                                      | --                         | Für WiM  |
| SG12 NAD+DP<br>C059 ff.     | Lieferadresse   | Kann                  | Kann                                    | Kann                  | Kann                                    | --                         | --   |
| SG12<br>NAD+Z03<br>C059 ff. | abweichende Messstellenadresse  | --                    | --                                      | --                    | --                                      | --                         | Für WiM  |

#### 4.7 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Anfrage“ mit dem Transaktionsgrund „Geschäftsdatenanfrage“ verwendet.

Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt über den Zählpunkt. Ist dieser nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation mittels der Kriterien der Strom- bzw. Gas-NZV durchführen. Werden diese Daten zur Identifizierung mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist jedoch Änderungen in den Identifizierungsdaten erfolgen wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet. Normalerweise sollte aber die Identifizierung über den Zählpunkt geschehen!

Die Antwort erfolgt nach Kapitel 4.1 und der Spalte „Antwort zur Netznutzungsanmeldung vom NB an den Lieferanten“ unter Berücksichtigung der unten beigefügten Übersicht.

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

Mittels der Ablehnung in der Antwortkategorie ist es auch möglich, eine Anfrage abzuweisen.

Sollte keine Information gesendet werden, dann wird dies in der Antwortkategorie mit „Ablehnung“ kenntlich gemacht.

##### **Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung:**

Hierzu muss mittels der Kriterien der Strom- und GasNZV die Lieferstellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

Der Empfänger einer Geschäftsdatenanfrage antwortet gem. den in der Anwendungsübersicht dargestellten Muss- und Kann-Vorgaben zu den Daten Diese sind aus der Anwendungsübersichten „Anmeldung NN“ übernommen.

Übersicht der genutzten EDIFACT Segmente zur Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung        |
|-----------------------|--|---------------------------------------|------------------|
|                       | <b>Kommunikation von</b>   | <b>AG an AF</b>                       |                  |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD:<br>Z14 Stammdaten am Zählpunkt          | <b>Z14</b>                            | --               |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>                           | --               |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht  | <b>Kann</b>                           | --               |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>                           | --               |
| <b>SG4 IDE DE7402</b> | Vorgang<br>Vorgangsidentifikationsnummer<br>(pro Lieferung)            | <b>Muss</b>                           | --               |
| ...                   |  |                                       |                  |
| <b>SG4 DTM+92</b>     | Beginn zum (Lieferbeginn)  | --                                    | Nicht zu liefern |
| <b>SG4 DTM+93</b>     | Ende zum (Lieferende)  | --                                    | Nicht zu liefern |
| <b>SG4 DTM+158</b>    | Bilanzierungsbeginn  | --                                    | Nicht zu liefern |
| <b>SG4 DTM+159</b>    | Bilanzierungsende  | --                                    | Nicht zu liefern |
| <b>SG4 STS+7</b>      | Transaktionsgrund  | <b>Muss</b>                           | --               |
|                       | Z40 Geschäftsdatenanfrage  | <b>X</b>                              | --               |
| ...                   |  |                                       |                  |
| <b>SG4 FTX+ACB</b>    |  | <b>Kann</b>                           | --               |
| ...                   |  |                                       |                  |
| <b>SG5 LOC+237</b>    | Bilanzkreisbezeichnung   | --                                    | Nicht zu liefern |
| ...                   |  |                                       |                  |
| <b>SG6 RFF+AAV</b>    | Referenz auf eine Anfrage<br>(Angabe des BGM DE1004 aus der<br>ORDERS) | <b>Muss</b>                           | --               |
| ...                   |  |                                       |                  |
| <b>SG9 QTY+Z03</b>    | Bisher gemessene Maximalleistung                                       | --                                    | Nicht zu liefern |

#### 4.8 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.

| EDIFACT Struktur      | Beschreibung   | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | Bedingung  |
|-----------------------|--|---|--|--|--|
|                       | <b>Kommunikation von</b>                               | <b>NB an LF</b>                                 | <b>NB an LF</b>                                  | <b>NB an LF</b>  |  |
|                       |  | <b>Kap 3 Nr. 3a</b>                             | <b>Kap 3 Nr. 3g</b>                              | <b>Kap 2.4 Konfliktsze. 2</b>                          | --   |
| <b>BGM DE1001</b>     | Kategorie der gesamten UTILMD: E44 Informationsmeldung | <b>E44</b>                                      | <b>E44</b>                                       | <b>E44</b>   | --   |
| <b>SG2 NAD+MS</b>     | MP-ID Sender   | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | --   |
| <b>SG3 CTA-COM</b>    | Ansprechpartner der Nachricht                          | <b>Kann</b>                                     | <b>Kann</b>                                      | <b>Kann</b>  | --   |
| <b>SG2 NAD+MR</b>     | MP-ID Empfänger  | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | --   |
| <b>SG4 IDE DE7402</b> | Vorgangsidifikationsnummer (pro Lieferung)             | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | --   |
| <b>SG4 DTM+92</b>     | Beginn zum (Beginn der Zuordnung)                      | --  | --   | <b>Muss</b>  | Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginn-datum           |
| <b>SG4 DTM+93</b>     | Ende zum (Lieferende)                                  | --  | <b>Muss</b>                                      | --   | --   |
| <b>SG4 DTM+159</b>    | Bilanzierungsende                                      | --  | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | Wenn eine Bilanzierung stattgefunden hat               |
| <b>SG4 STS+7</b>      | Transaktionsgrund                                      | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | --   |
|                       | Z26 Information über existierende Zuordnung            | <b>X</b>  | --   | --   | --   |
|                       | ZC8 Beendigung der Zuordnung                           | --  | <b>X</b>   | --   | --   |
|                       | ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung              | --  | --   | <b>X</b>   | --   |
| <b>SG4 FTX+AAI</b>    | Hinweis zur Lieferstelle                               | <b>Kann</b>                                     | --   | --   | --   |
| <b>SG5 LOC+172</b>    | Zählpunkt  | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  | --   |
| <b>SG6 RFF+TN</b>     | Referenz zu einem Vorgang                              | <b>Muss</b>                                     | --   | --   | --   |
| <b>SG12 NAD+VY</b>    | Beteiligter Marktpartner: MP-ID                        | <b>Muss</b> <sup>1</sup>                        | --   | <b>Muss</b> <sup>2</sup>                               | <sup>1</sup> Altlieferant<br><sup>2</sup> Neulieferant |

#### 4.9 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.

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

Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstellen nachzulesen.

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

Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.



## 5 Änderungshistorie

| Lfd. Nr. | Ort   | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2012                         |  | Grund der Anpassung               | Status              |
|----------|---|--|--|-----------------------------------|---------------------|
|          |   | Bisher   | Neu  |                                   |                     |
| Ä001     | Ge-samtes Doku-ment STS+7   | E03 Lieferantenwechsel   | E03 Wechsel  | Fehlerkorrektur                   | Fehler (23.10.2012) |
| Ä002     | Seite 6 Kapitel 3.1<br><br>Auflistung einzelner Bedingungen<br>Tabelle: Bedingung 7 | 1. nur Strom wenn derselben SG8 SEQ das CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 gefüllt ist ... | 1. nur Strom wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 gefüllt ist ... | Vereinheitlichung der Bedingungen | Fehler (13.12.2012) |

| Lfd. Nr. | Ort   | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2012       |   | Grund der Anpassung               | Status              |
|----------|---|--|---|-----------------------------------|---------------------|
|          |   | Bisher   | Neu   |                                   |                     |
| Ä003     | Seite 6<br>Kapitel 3.1<br><br>Auflistung einzelner Bedingungen<br>Tabelle: Bedingung 8  | wenn in derselben SG8 SEQ das CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z30 gefüllt ist | wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z30 gefüllt ist | Vereinheitlichung der Bedingungen | Fehler (13.12.2012) |
| Ä004     | Seite 18<br>Kapitel 4.3<br><br>SG10 CAV+Z30<br>Spalte: Kündigung beim alten Lieferanten | Muss   | Kann  | Fehlerkorrektur                   | Fehler (13.12.2012) |

| Lfd. Nr. | Ort  | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2012  |  | Grund der Anpassung  | Status                 |
|----------|--|---|--|--|------------------------|
|          |  | Bisher  | Neu  |  |                        |
| Ä005     | Seite 24<br>Kapitel<br>4.6                           | Korrektur von Zählpunktbezeichnungen<br>...<br>Sollte ausnahmsweise eine Zählpunktbezeichnung korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+DP „Zählpunktbezeichnung“ die bisherige ID eingetragen.<br>... | Korrektur von Zählpunktbezeichnungen<br>...<br>Sollte ausnahmsweise eine Zählpunktbezeichnung korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+172 „Zählpunktbezeichnung“ die bisherige ID eingetragen.<br>... | Anpassung an MIG   | Fehler<br>(13.12.2012) |
| Ä006     | Seite 25<br>SG4<br>STS+7<br>Transaktionsgrund<br>Z46 | Feld Bemerkung ist leer   | Wenn DTM+157 nicht vorhanden.  | Bei Anfragen und Antworten auf Änderungsmeldungen mit dem Transaktionsgrund ZD0 ist im DTM+157 der Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum anzugeben. Diese Angabe liegt in der Nachrichten- und nicht in der Vorgangsebene. Somit ist der Wert für alle Vorgänge gültig. | Fehler<br>(13.12.2012) |

| Lfd. Nr. | Ort  | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2012 |                               | Grund der Anpassung  | Status                 |
|----------|--|--|-------------------------------|--|------------------------|
|          |  | Bisher   | Neu                           |  |                        |
| Ä007     | Seite 25<br>SG4<br>STS+7<br>Transaktionsgrund<br>Z47               | Feld Bemerkung ist leer  | Wenn DTM+157 nicht vorhanden. | Bei Anfragen und Antworten auf Änderungsmeldungen mit dem Transaktionsgrund ZD0 ist im DTM+157 der Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum anzugeben. Diese Angabe liegt in der Nachrichten- und nicht in der Vorgangsebene. Somit ist der Wert für alle Vorgänge gültig. | Fehler<br>(13.12.2012) |
| Ä008     | Seite 25<br>DTM+157<br>Antwort auf<br>Änderungsmeldung<br>NB an LF | Muss   | --                            | In der Antwort auf die Änderungsmeldung ist die Information „Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum“ nicht notwendig.<br>Die Angabe verpflichtet zu einem sortenreinen Senden (Transaktionsgrund ZD0) vom NB. Dies ist hier nicht notwendig.                             | Fehler<br>(13.12.2012) |