

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: 19. September 2013**

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Version: | 5.1 |
| Stand MIG: | 5.1 und nachfolgende Versionen |
| Ursprüngliches Herausgabedatum: | 01.04.2013 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1 | VORWORT | 3 |
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 4 |
| 3 | ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 3.1 | Regel zu Antwortnachrichten | 4 |
| 3.1.1 | Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung | 4 |
| 3.1.2 | Bei Ablehnung gilt für den Sender der Ablehnung | 4 |
| 3.2 | Auflistung einzelner Bedingungen | 5 |
| 4 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 7 |
| 4.1 | Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant | 7 |
| 4.2 | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer | 14 |
| 4.3 | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten | 18 |
| 4.4 | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten | 20 |
| 4.5 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung | 23 |
| 4.6 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung | 25 |
| 4.7 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage | 36 |
| 4.8 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 38 |
| 4.9 | Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle | 39 |
| 5 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 40 |

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:

| Begriff der Sparte Gas | Begriff der Sparte Strom |
|--|---------------------------------|
| Ausspeisenetzbetreiber (= ANB) Einspeisenetzbetreiber (= ENB) | Verteilnetzbetreiber (= VNB) |
| Entnahmestelle | Lieferstelle |
| Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung | Zählpunktbezeichnung |
| Subbilanzkonto 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 prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 Regel zu Antwortnachrichten

3.1.1 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

3.1.2 Bei Ablehnung gilt für den Sender der Ablehnung

Bei negativer Beantwortung sind die ursprünglichen Informationen aus der Anfrage mit zurück zu senden, sofern sie nicht ggf. korrigiert wurden. Verpflichtend sind zusätzlich die Angabe der Vorgangsidentifikationsnummer und die Referenz, die Antwortkategorie und bei Ablehnung sonstiges (Ablehnungscode E14) zusätzlich das FTX Segment.

3.2 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 | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte 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 | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht, außer bei den Kombinationen „SG10 CCI+++E04 CAV+E04 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E07“, „SG10 CCI+++E04 CAV+E05 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E08“ und „SG10 CCI+++E04 CAV+E06 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E09“ |
| 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 | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 (Pauschalanlage) 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 | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 (Pauschalanlage) 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 | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 (Pauschalanlage) 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 | Mindestens einer der beiden Punkte muss erfüllt sein: 1. Nur wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 gefüllt ist |

| | |
|--------------|--|
| | 2. Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24 (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 |
| Bedingung 9 | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 (Nicht registrierende Leistungsmessung/TLP mit separate Messung/TLP mit gemeinsamer Messung) und noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert |
| Bedingung 10 | Mindestens einer der beiden Punkte muss erfüllt sein: 1. Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02 2. Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 |
| Bedingung 11 | Grundlage Wechselprozesse für Einspeiser Kapitel 3.6.1: ¹ Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Anlagenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt ² Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder bei Bildung einer 100% Tranche Anlagenzählpunkt und Tranchenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Anlagenzählpunkt und Tranchenzählpunkt ³ Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Anlagenzählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind ausschließlich alle Tranchenzählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt |
| Bedingung 12 | ¹ Bei Geschäftsvorfall 1 und 2: 100%. Bei Geschäftsvorfall 3: Prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage. ² Bedingung 8 und bei Geschäftsvorfall 1:100%, Bedingung 8 und bei Geschäftsvorfall 2 und 3: prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage ³ Je in SG5 LOC+172 angegeben Zählpunkt. Bei Geschäftsvorfall 1: 100% oder wenn SG4 STS+E01++Z35 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage. Bei Geschäftsvorfall 2 und 3: prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage. |

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht An- und Abmeldung zwischen NB und Lieferant

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|------------------|--|-------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF) ¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB) ¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: E01 Anmeldungen E02 Abmeldung | E01 | E02 | E01 | E02 | E02 | E02 | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | Kann | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgangsidentifikationsnummer | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Liefferrichtung | Z07 | Z07 | Z07 | Z07 | Z07 | Z07 | -- |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Lieferbeginn) | Muss | Muss ¹ | Muss | Muss ¹ | -- | -- | ¹ Bei SG4 STS+7++ZC9 |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | Muss ¹ | Muss ² | Muss ¹ | Muss ² | Muss | Muss | ¹ Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt ² Außer bei SG4 STS+7++ZC9 |
| SG4 DTM+155 | Start Abrechnungsjahr | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 |
| SG4 DTM+752 | Geplante Turnusablesung | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 |
| SG4 DTM+672 | Turnusintervall | Soll ¹ | -- | Muss ² | -- | -- | -- | ¹ Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird ² Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 Messung |
| SG4 DTM+158 | Bilanzierungsbeginn | -- | -- | Muss ¹ Soll ² | -- | -- | -- | ¹ Wenn SG4 DTM+93 leer ² Wenn SG4 DTM+93 gefüllt und eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungsende | -- | Soll ¹ | Muss ² | Soll ^{3,4} | -- | -- | ¹ Bei NB an LF mit SG4 STS+7++Z33 und wenn eine Bilanzierung stattfindet ² Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt ³ Wenn eine Bilanzierung stattfindet (bei NB an LF) ⁴ Wenn in Abmeldung ein |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF) ¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB) ¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| | | | | | | | | Bilanzierungsende angegeben wurde (bei LF an NB) |
| SG4 DTM+Z07 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG4 STS+E01++ZC5 |
| SG4 DTM+Z08 | Datum für nächste Bearbeitung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG4 STS+E01++ZC5 |
| SG4 STS+7 (erstes DE9013) | Transaktionsgrund | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- |
| | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | X | X | X | -- |
| | E02 Einzug/Neuanlage | X | -- | X | -- | -- | -- | -- |
| | E03 Wechsel | X | X ¹ | X | X | X | X | ¹ Muss auch bei Netznutzungsabmeldung wg. Kündigung durch Lieferanten |
| | E04 Vorübergehender Anschluss | X | X | X | X | -- | -- | -- |
| | Z33 Auszug/Stillegung | -- | X | -- | X | -- | -- | -- |
| | Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung | -- | X | -- | X | -- | -- | Nur zu verwenden bei der Abmeldung der Ersatzversorgung |
| | ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | -- | X | -- | X | -- | -- | -- |
| | ZD2 Lieferbeginn (Einzug) und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X | -- | X | -- | X | X | -- |
| SG4 STS+7 (zweites DE9013) | Transaktionsgrund bei befristeter Anmeldung | Soll | -- | Soll | -- | -- | -- | Bei befristeter Anmeldung |
| | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | -- | X | -- | -- | -- | -- |
| | E03 Wechsel | X | -- | X | -- | -- | -- | -- |
| | E04 Vorübergehender Anschluss | X | -- | X | -- | -- | -- | -- |
| SG4 STS+E01 | Antwortkategorien: | -- | -- | Muss | Muss | -- | Muss | -- |
| | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | -- | -- | X | X | -- | X | -- |
| | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten | -- | -- | O | -- | -- | -- | -- |
| | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | -- | -- | O | -- | -- | -- | -- |
| | Z01 Zustimmung mit Terminänderung | -- | -- | O | O ¹ | -- | O | ¹ Nicht bei LF an NB |
| | Z07 Ablehnung keine Berechtigung | -- | -- | O | O | -- | -- | -- |
| | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden | -- | -- | O | O | -- | O | -- |
| | Z14 Ablehnung Doppelmeldung | -- | -- | O | O | -- | O | -- |
| | E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem) | -- | -- | O | -- | -- | -- | -- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|------------------------|--|-----------------|--|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF)¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB)¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| | Z11 Ablehnung Termin fehlt | -- | -- | O | O | -- | O | -- |
| | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | -- | -- | O | O | -- | -- | -- |
| | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel | -- | -- | O | O | -- | O | -- |
| | E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis) | -- | -- | O | -- | -- | -- | -- |
| | Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage | -- | -- | X | -- | -- | -- | Zusätzlich ist noch das RFF+Z07 mit der Angabe der übermittelten Antwortkategorie aus der Abmeldungsanfrage erforderlich |
| | E11 Ablehnung (Messproblem) | -- | -- | O | -- | -- | -- | -- |
| | ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung) | -- | -- | X | -- | -- | -- | -- |
| | Z12 Ablehnung Vertragsbindung | -- | -- | -- | -- | -- | O | -- |
| | E14 Ablehnung Sonstiges | -- | -- | X | X | -- | -- | -- |
| SG4 FTX+AAI | Hinweis zur Lieferstelle | Kann | -- | Kann | -- | -- | -- | -- |
| SG4 FTX+ACB | Bemerkungen (Vorgangsbezogen) | Kann | Kann | Muss^{1,2} | Muss² | -- | -- | ¹ BeiSG10 CAV+KAS ² BeiSG4-STS+E01++E14 |
| SG4 FTX+ADM | Ankündigung, dass Anfangs-, Endzählerstand per MSCONS übermittelt wird | Kann | Kann | -- | -- | -- | -- | Nur bei rückwirkendem Lieferende /Lieferbeginn |
| SG4 AGR+11 | Status Netznutzungsvertrag | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | -- |
| SG4 AGR+E03 | Zahler der Netznutzung | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | -- |
| SG5 LOC+Z02/Z03 | Temperaturmessstelle/Klimazone | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 10 |
| SG5 LOC+107 | Bilanzierungsgebiet | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 LOC+237 | Bilanzkreisbezeichnung | Muss | -- | Muss¹ | -- | -- | -- | ¹ Darf nur einen BK enthalten |
| SG5 LOC+231 | Regelzone | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 LOC+172 | Zählpunkt | Kann | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG6 RFF+TN | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht) | -- | -- | Muss | Muss | -- | Muss | -- |
| SG6 RFF+Z07 | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Nur beiSG4 STS+E01++Z35 |
| SG7 | Lastprofilzuordnung | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG7 CCI+++E02 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|-------------------|---|--------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF) ¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB) ¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| CCI+++E01/... | oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung | | | | | | | CAV+E02/E24 |
| SG7 CCI+++E02 | Zählverfahren | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | -- |
| SG7 CCI+++E03 | Spannungsebene der Entnahme | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG7 CCI+++Y01 | Druckebene der Entnahme | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas |
| SG7 CCI+++E17 | Verbrauchsaufteilung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24 |
| SG7 CCI+++Z12 | Profilschar | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 |
| SG7 CCI+++Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | -- |
| SG7 CCI+++Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas und entsprechender Gruppe |
| SG8 SEQ+Z01 | Zählpunktdaten | | | | | | | |
| SG9 QTY+265/Z08 | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 und Bedingung 8 |
| SG9 QTY+31 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 und Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen. |
| SG9 QTY+Y02 | TUM Kundenwert | Kann | -- | Soll | -- | -- | -- | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02, Bedingung 8 und TUM- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|--------------------|--|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF) ¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB) ¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| | | | | | | | | Verfahren genutzt |
| SG9 QTY+Z03 | Bisher gemessene Maximalleistung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 Bedingung 8 |
| SG10 CCI+Z01 | Zählpunkttyp | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | bei mehr als einem SG5 LOC+172 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 | OBIS Daten | | | | | | | |
| SG8 PIA+5 1. C212 | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen) | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | |
| SG8 PIA+5 2. C212 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn nicht SG7 CAV+E01 und noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert |
| SG8 PIA+5 3. C212 | Zuordnung der OBIS | Kann | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 9 |
| SG10 CCI+++Z08/Z09 | Konzessionsabgabe | Kann | -- | Soll ¹ | -- | -- | -- | ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird |
| SG10 CAV DE7111 | Gruppe der Konzessionsabgabe | Soll ¹ | -- | Soll ² | -- | -- | -- | ¹ Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen ² Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird |
| SG10 CAV DE7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS und Bedingung 3 |
| SG10 CCI+11++Z33 | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Wenn nicht SG7 CAV+E01 und dasselbe SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|--|---|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF) ¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB) ¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| | | | | | | | | auf eine Zählersnummer referenziert |
| SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdaten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++E13 | Zähleinrichtung | Muss ¹ | -- | Muss | -- | -- | -- | ¹ Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt 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 und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG10 CAV+ | Energierichtung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 4 und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG10 CCI+++E12 | Messwerterfassung | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 4 |
| SG8 SEQ+Z04 Wandler/Mengenumwerter-Daten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z25 | Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit | -- | -- | Soll | -- | -- | -- | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ+Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z26 | Kommunikationseinrichtung | -- | -- | Soll | -- | -- | -- | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ+Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z27 | Technische Steuereinrichtung | -- | -- | Soll | -- | -- | -- | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG12 NAD+UD C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Muss | -- | Muss | -- | Muss ¹ | -- | ¹ Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 NAD+UD C059 ff. | Anschrift des Kunden | Soll | -- | Soll | -- | -- | -- | Sofern die Adresse von der Lieferstellenadresse abweicht |
| SG12 RFF+AVC | Kundennummer des Kunden beim Lieferanten | Kann | -- | Kann | -- | -- | -- | -- |
| SG12 RFF+Z01 | Kundennummer beim Altlieferanten | Kann | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| SG12 NAD+EO C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht | Kann | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| SG12 NAD+EO C059 ff. | Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden) | Kann | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Abmeldung NN | Antwort-nachricht auf Anmeldung | Antwort-nachricht auf Abmeldung | Abmeldungs-anfrage des NB | Antwort auf die Abmeldungs-anfrage | Bedingung |
|-----------------------------|---|-------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | LF an NB (NB an LF)¹ | NB an LF | NB an LF (LF an NB)¹ | NB an LF | LF an NB | ¹ Nur bei SG4 STS+7++Z33 |
| SG12 NAD+DEB | MSB am ZP | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 5 |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 5 |
| SG12 NAD+DDE | MDL am ZP | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 6 |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL | -- | -- | Muss | -- | -- | -- | Bedingung 6 |
| SG12 NAD+VY | Beteiligte Marktpartner: MP-ID | Kann¹ | -- | Muss¹² | -- | Muss³ | -- | ¹ Altlieferant ² Bei SG4-STSE01++Z35 ³ Neulieferant |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse | Muss | -- | Muss | -- | -- | -- | -- |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EoG | Antwort- nachricht auf Anmeldung | Bedingung |
|---|---|--|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: E01 Anmeldung | E01 | E01 | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | Muss | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Lieferrichtung | Z07 | Z07 | -- |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Lieferbeginn) | Muss | Muss | -- |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | Muss | Muss | Wenn zweites DE9013 in SG4 STS+7 gefüllt |
| SG4 DTM+155 | Start Abrechnungsjahr | Muss | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 |
| SG4 DTM+752 | Geplante Turnusablesung | Muss | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 |
| SG4 DTM+672 | Turnusintervall | Muss | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 |
| SG4 DTM+158 | Bilanzierungsbeginn | Muss¹ Soll² | Muss¹ Soll² | ¹ Wenn SG4 DTM+93 leer ² Wenn SG4 DTM+93 gefüllt und eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungsende | Muss | Muss | Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt |
| SG4 STS+7 (erstes DE9013) | Transaktionsgrund | Muss | Muss | -- |
| | Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | -- |
| | Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage | X | X | -- |
| | Z38 EoG aus Wechsel | X | X | -- |
| | Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss | X | X | -- |
| | ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung | X | X | -- |
| | ZC7 EoG aufgrund Erlöschung der Zuordnungsermächtigung | X | X | -- |
| | E06 Ersatzbelieferung | X | X | -- |
| SG4 STS+7 (zweites DE9013) | Transaktionsgrund bei befristeter Anmeldung | Soll | Soll | Bei befristeter Anmeldung |
| | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | -- |
| | E03 Wechsel | X | X | -- |
| | E04 Vorübergehender Anschluss | X | X | -- |
| SG4 STS+E01 | Antwortkategorien | -- | Muss | -- |
| | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | -- | X | -- |
| | Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten | -- | O | -- |
| | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | -- | O | -- |
| | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden | -- | O | -- |
| | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel | -- | O | -- |
| | Z11 Ablehnung Termin fehlt | -- | O | -- |
| | Z14 Ablehnung Doppelmeldung | -- | O | -- |
| | Z30 Ablehnung kein Grund- /Ersatzversorgungsfall | -- | O | -- |
| | E17 Ablehnung wg. Fristüberschrei- tung | -- | O | -- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EoG | Antwort- nachricht auf Anmeldung | Bedingung |
|----------------------|--|-------------------|--|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | |
| | E14 Ablehnung Sonstiges | -- | X | |
| SG4 FTX+AAI | Hinweis zur Lieferstelle | Kann | Kann | -- |
| SG4 FTX+ACB | Bemerkungen (Vorgangsbezogen) | Muss ¹ | Muss ¹² | ¹ Bei SG10 CAV+KAS ² Bei SG4STS+E01++E14 |
| SG4 AGR+11 | Status Netznutzungsvertrag | -- | Muss | -- |
| SG4 AGR+E03 | Zähler der Netznutzung | -- | Muss | -- |
| SG5 LOC+Z02/Z03 | Temperaturmessstelle/Klimazone | Muss | Muss | Bedingung 10 |
| SG5 LOC+107 | Bilanzierungsgebiet | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 LOC+237 | Bilanzkreisbezeichnung | Soll ¹ | Muss ² | ¹ Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas bei Marktgebietsüberlappung (und nur die, in denen der LF freie Kapazitäten hat) ² Wenn SG4 DTM+158 gefüllt |
| SG5 LOC+231 | Regelzone | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte 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 SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24 |
| SG7 CCI+++E02 | Zählverfahren | Muss | Muss | -- |
| SG7 CCI+++E03 | Spannungsebene der Entnahme | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG7 CCI+++Y01 | Druckebene der Entnahme | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas |
| SG7 CCI+++E17 | Verbrauchsaufteilung | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24 |
| SG7 CCI+++Z12 | Profilschar | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 |
| SG7 CCI+++Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Muss | Muss | -- |
| SG7 CCI+++Z17 | Kundengruppenzuordnung nach GABi | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas und entsprechender Gruppe |
| SG8 SEQ+Z01 | Zählpunktdateien | | | |
| SG9 QTY+265/Z08 | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen | Muss | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom nur Strom und bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14 /E24und Bedingung 8 |
| SG9 QTY+31 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | Muss | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01/E02/E24/Z29 und Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen. |
| SG9 QTY+Y02 | TUM Kundenwert | Soll | Soll | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02, |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EoG | Antwort- nachricht auf Anmeldung | Bedingung |
|----------------------|--|-------------------|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | |
| | | | | Bedingung 8 und TUM-Verfahren genutzt |
| SG9 QTY+Z03 | Bisher gemessene Maximalleistung | Soll | Soll | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 Bedingung 8 |
| SG10 CCI+Z01 | Zählpunkttyp | Muss | Muss | bei mehr als einem SG5 LOC+172 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 | OBIS Daten | | | |
| SG8 PIA+5 1. C212 | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen) | Muss | Muss | |
| SG8 PIA+5 2. C212 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | Muss | Muss | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 |
| SG8 PIA+5 3. C212 | Zuordnung der OBIS | Muss | Muss | Bedingung 9 |
| SG10 CCI+++Z08/Z09 | Konzessionsabgabe | Soll ¹ | Soll ¹ | ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird |
| SG10 CAV DE7111 | Gruppe der Konzessionsabgabe | Soll ¹ | Soll ¹ | ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird |
| SG10 CAV DE7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Muss | Muss | Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS und Bedingung 3 |
| SG10 CCI+11++Z33 | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten | Muss | Muss | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 oder wenn SG8 RFF+MG nicht vorhanden |
| SG8 SEQ+Z03 | Zähleinrichtungsdaten | | | |
| SG10 CCI+++E13 | Zähleinrichtung | Muss | Muss | Bedingung 4. |
| SG10 CAV+ | Zählertyp | Muss | Muss | Bedingung 4. |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | Muss | Muss | Bedingung 4. |
| SG10 CAV+ | Tarifanzahl | Muss | Muss | Bedingung 4. und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG10 CAV+ | Energierichtung | Muss | Muss | Bedingung 4. und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG10 CCI+++E12 | Messwerterfassung | Muss | Muss | Bedingung 4 |
| SG8 SEQ+Z04 | Wandler/Mengenumwerter-Daten | | | |
| SG10 CCI+++Z25 | Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit | Soll | Soll | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ+Z05 | Kommunikationseinrichtungsdaten | | | |
| SG10 CCI+++Z26 | Kommunikationseinrichtung | Soll | Soll | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG8 SEQ+Z06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | | | |
| SG10 CCI+++Z27 | Technische Steuereinrichtung | Soll | Soll | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG12 NAD+UD C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Kann | Kann | -- |
| SG12 NAD+UD C059 ff. | Anschrift des Kunden | Soll | Soll | Sofern der Anschlussnutzer übermittelt wird und die Adresse des Anschlussnutzers von der |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EoG | Antwort- nachricht auf Anmeldung | Bedingung |
|---------------------------------|--|------------------|--|-------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | |
| | | | | Lieferstellenadresse abweicht |
| SG12 NAD+EO C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht | Kann | Kann | -- |
| SG12 NAD+EO C059 ff. | Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden) | Kann | Kann | -- |
| SG12 NAD+DEB | MSB am ZP | Muss | Muss | Bedingung 5 |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB | Muss | Muss | Bedingung 5 |
| SG12 NAD+DDE | MDL am ZP | Muss | Muss | Bedingung 6 |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL | Muss | Muss | Bedingung 6 |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse | Muss | Muss | -- |

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 |
|-------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: E35 Kündigung Liefervertrag | E35 | E35 | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | Muss | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Liefferrichtung | Z07 | Z07 | -- |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Ende des Liefervertrags) | Muss¹ | Muss² | ¹ wenn SG4 DTM+471 in Anfrage nicht gefüllt ² bei positiver Antwort und SG4 DTM+93 in Anfrage gefüllt |
| SG4 DTM+Z05, Z06 | Datum des bereits bestätigten Vertragsende | -- | Muss | Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP |
| SG4 DTM+157 | Änderung zum (Start der Änderung) | -- | Muss | Bei SG4 STS+E01++Z12 |
| SG4 DTM+471 | Ende zum (nächstmöglichen Termin) | Muss¹ | Soll² | ¹ Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt ² Ggf. bei SG4 STS+E01++Z01 und SG4 DTM+93 in Anfrage nicht gefüllt |
| SG4 DTM+Z01 | Kündigungsfrist des Liefervertrags | -- | Muss | Bei SG4 STS+E01++Z12 |
| SG4 STS+7 | Transaktionsgrund | Muss | Muss | -- |
| | E03 Wechsel | X | X | -- |
| SG4 STS+E01 | Antwortkategorien: | -- | Muss | -- |
| | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | -- | X | -- |
| | Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten | -- | O | -- |
| | Z01 Zustimmung mit Terminänderung | -- | O | Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt |
| | Z08 Ablehnung Transaktion schon stattgefunden | -- | O | -- |
| | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund | -- | O | -- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Antwort auf Kündigung | Bedingung |
|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | |
| | unplausibel | | | |
| | Z11 Ablehnung Termin fehlt | -- | O | -- |
| | Z14 Ablehnung Doppelmeldung | -- | O | -- |
| | Z12 Ablehnung Vertragsbindung | -- | O | nur bei Kündigung auf einen fixen Termin |
| | Z29 Ablehnung kein Vertragsverhältnis | -- | O | -- |
| | Z34 Ablehnung Mehrfachkündigung | -- | O | -- |
| | E14 Ablehnung Sonstiges | -- | X | |
| SG4 FTX+AAI | Hinweis zur Lieferstelle | Kann | Kann | -- |
| SG4 FTX+ACB | Bemerkungen (vorgangsbezogen) (Bei Antwort auf Kündigung kann hier die Kündigungsfrist eingetragen werden.) | Kann | Muss¹ | ¹ Bei SG4 STS+E01++E14 |
| SG5 LOC+172 | Zählpunkt | Kann | Muss | -- |
| SG6 RFF+TN | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht) | -- | Muss | -- |
| SG8 SEQ+Z01 | Zählpunktdaten | | | |
| SG9 QTY+Z09 | Vorjahresverbrauch | -- | Muss | -- |
| SG8 SEQ+Z03 | Zähleinrichtungsdaten | | | |
| SG10 CCI+++E13 | Zähleinrichtung | Muss | Muss | Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | Kann | Soll | Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden |
| SG12 NAD+UD C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Muss | Muss | -- |
| SG12 RFF+Z01 | Kundennummer beim Altlieferanten | Kann | Kann | -- |
| SG12 NAD+VY | Beteiligter Marktpartner: MP-ID | Kann¹ | Kann¹ | ¹ Altlieferant |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse | Muss | Muss | -- |
| | | | | |

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/stattegefunden 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-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

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

Übersicht der Inhalte für die Zuordnungsliste:

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen | Bedingung |
|----------------------------------|---|---|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| UNH DE0068 ff. BGM DE1001 | Aufteilung von Nachrichten Kategorie der gesamten UTILMD: E06 Zuordnungsliste belieferte Stellen | Muss E06 | Bei Aufteilung -- |
| DTM+157 | Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der folgenden Vorgänge) | Muss | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferstelle) | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Liefferrichtung | Z07 | -- |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Beginn der Zuordnung) | Muss | -- |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | Muss | Bei bekanntem Datum |
| SG4 DTM+158 | Bilanzierungsbeginn | Muss | Wenn Bilanzierung stattfindet |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungsende | Muss | Bei bekanntem Datum und wenn Bilanzierung stattfindet |
| SG4 AGR+11 SG5 LOC+Z02/Z03 | Status Netznutzungsvertrag Temperaturmessstelle/Klimazone | Muss Muss | Bedingung 10 |
| SG5 LOC+107 | Bilanzierungsgebiet | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 LOC+237 | Bilanzkreisbezeichnung | Muss | -- |
| SG5 LOC+231 | Regelzone | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom |
| SG5 LOC+172 | Zählpunkt | Muss | -- |
| SG7 CCI+++E01/... | Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24 |
| SG7 CCI+++E02 | Zählverfahren | Muss | -- |
| SG7 CCI+++E17 | Verbrauchsaufteilung | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24 |
| SG7 CCI+++Z12 | Profilschar | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 |
| SG7 CCI+++Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Muss | -- |
| SG7 CCI+++Z17 | Kundengruppenzuordnung nach GABi | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas und entsprechender Gruppe |
| SG8 SEQ+Z01 | Zählpunktdaten | | |
| SG9 QTY+265/Z08 | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen | Muss | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom ¹ Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 |
| SG9 QTY+31 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | Muss | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 |
| SG9 QTY+Y02 | TUM Kundenwert | Soll | Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas und TU München-Verfahren |
| SG10 CCI+15++Z21 | Angabe des Zeitreihentyp | Muss | Bedingung 7 |
| SG8 SEQ+Z03 | Zähleinrichtungsdaten | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen | Bedingung |
|-----------------------------|--|---|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| SG10 CCI+++E13 | Zähleinrichtung | Muss | Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | Muss | Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden |
| SG12 NAD+UD C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Muss | -- |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse | Muss | -- |

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 (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

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

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

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

4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung gilt für die Festlegung zur GPKE, GeLi Gas, WiM und Einspeiserprozesse. Die Änderungsmeldung dient dazu, die Daten zu bestehenden und abgestimmten Vertragsverhältnisse zwischen den 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. Ein endgültiger Ausbau eines Gerätes wird nicht durch ein Löschen übermittelt. Hier muss bilateral eine Kommunikation erfolgen.

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.

Enthält ein Vorgang mehr als eine Änderungsmeldung, kann der Empfänger allen Änderungen nur zustimmen oder ablehnen.

Der Sender einer Änderungsmeldung sollte deshalb darauf achten, Datenelemente für die er nur berechtigt ist, nicht mit Datenelementen zu mischen, für die er verantwortlich 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 Stammdatenänderungen 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).

Die Fristenprüfung bei der Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten erfolgt ausschließlich durch den LF oder NB. Eine Fristenprüfung bei der Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten durch den MSB oder MDL ist nicht erlaubt.

Der NB informiert immer alle Berechtigten (dazu gehören auch in die Zukunft zugeordnete Berechtigte) über geänderte Stammdaten. 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 Stammdatenänderung ist nicht vorgesehen. Stattdessen muss eine erneute Stammdatenänderung versendet werden.

Nicht bilanzierungsrelevante Daten sind auch rückwirkend änderbar.

Hinweis zum Lesen der Tabelle

In der Tabelle für Änderungsmeldung ist es nicht ausreichend nur mit den Beschreibungen Muss, Kann und X etc. alle Anwendungsfälle darzustellen.

Zusätzlich werden folgende Merkmale noch benötigt:

Berechtigt:

Ein berechtigter Marktpartner ist immer bei einer Änderung des Stammdatums per Änderungsmeldung durch den Netzbetreiber aktuell zu halten. Ein berechtigter Marktpartner hat immer die Möglichkeit eine Änderungsmeldung an den Netzbetreiber zu senden. Ein berechtigter Marktpartner hat die Änderungsmeldung zu akzeptieren, soweit keine formale Gründe dagegen sprechen.

Verantwortlich:

Ein verantwortlicher Marktpartner eines Stammdatums ist verpflichtet bei Änderung des Stammdatums, dies unverzüglich nach bekanntwerden fristgerecht an den Netzbetreiber zu senden. Erhält ein verantwortlicher Marktpartner eine Änderungsmeldung vom Netzbetreiber kann dieser nach Prüfung der Änderungsmeldung auch fachlich ablehnen.

Ist der Netzbetreiber selbst verantwortlicher Marktpartner und erhält eine Änderungsmeldung von einem berechtigten Marktpartner kann dieser ebenfalls nach Prüfung der Änderungsmeldung auch eine fachliche Ablehnung senden. Bei Zustimmung muss die Änderung an alle berechtigten Marktpartner per Änderungsmeldung kommuniziert werden.

Verteiler:

Die Funktion der Verteilung hat der Netzbetreiber. Die Funktion Verteiler bedeutet dass der Netzbetreiber auch ein berechtigter Marktpartner ist. Erhält der Netzbetreiber von einem verantwortlichen Marktpartner eine Änderungsmeldung, die der Netzbetreiber mit einer Zustimmung beantwortet ist der Netzbetreiber verpflichtet alle Berechtigten per Änderungsmeldung zu informieren. Der Netzbetreiber darf keine fachliche Ablehnung durchführen.

Sendet ein berechtigter Marktpartner eine Änderungsmeldung an den Netzbetreiber muss der Netzbetreiber eine Änderungsmeldung mit dem zu ändernden Datum an den verantwortlichen Marktpartner senden. Abhängig von der Antwort des verantwortlichen Marktpartners hat er den anfragenden berechtigten Marktpartner zu informieren. Hat der verantwortliche Marktpartner die Änderung gegenüber dem Netzbetreiber bestätigt und sind neben dem anfragenden weitere berechnete Marktpartner dem ZP zugeordnet, sind diese von Netzbetreiber über „normale“ Stammdatenänderungsmeldungen zu informieren.

Maßgeblich für die Auswahl der Marktpartner, die in den Änderungsaustausch einzubinden sind, ist der Zeitpunkt, zu dem die Änderung wirksam werden soll. Zusätzlich sind auch die zukünftigen Marktpartner in den Änderungsaustausch einzubinden, es sei denn, in der Spalte Bedingung wird diese Regel eingeschränkt.

Der Vorgangsumfang des Berechtigten, der beim Verteiler eingeht ist 1:1 an den Verantwortlichen weiter zu leiten. Der Berechnete darf nur Anfragen stellen, die den Umfang zu einem Verantwortlichen haben.

Es werden in der Folge die änderbaren Daten dargestellt:

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtigt | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|-----------------------|---|-------------------------|-------------------|-------------------|---|-------------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: E03 Änderungsmeldungen | E03 | E03 | E03 | E03 | E03 | -- | -- |
| DTM+157 | Betrachtungs-Gültigkeitszeitraum (der folgenden Vorgänge) | Muss | -- | -- | -- | -- | -- | Bei SG4 STS+7++ZD0 wird die Angabe aus DTM+157 aus der Zuordnungsliste übernommen |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | Kann | Kann | -- | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | -- |
| SG4-IDE DE7402 | Vorgang Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Liefferrichtung | Muss | -- | -- | Muss¹ | Soll² | | ¹ Wenn NB an LF sendet ² Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Beginn der Zuordnung) | Muss¹ | Muss | Muss | Muss | Muss¹ | -- | ¹ Nicht bei SG4 STS+7+ZD0 |
| SG4 DTM+157 | Änderung zum (Start der Änderung) | Muss¹ | Muss | Muss | Muss | Muss¹ | -- | ¹ Nicht bei SG4 STS+7+ZD0 |
| SG4 STS+7 | Transaktionsgrund | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | -- |
| | Z46 Änderungsmitteilung nicht bilanzierungsrel. Daten | X | X | X | X | X | -- | -- |
| | Z47 Änderungsmitteilung von bilanzierungsrel. Daten | X | -- | -- | X | X | -- | -- |
| | ZD0 Fehlermeldung | X | -- | -- | -- | X | -- | -- |
| SG4 STS+E01 | Antwortkategorien: | -- | -- | -- | -- | Muss | -- | -- |
| | E15 Zustimmung ohne Korrekturen | -- | -- | -- | -- | X | -- | -- |
| | E11 Ablehnung Messproblem | -- | -- | -- | -- | O | -- | Nur vom Verantwortlichem zu nutzen |
| | E13 Ablehnung Bilanzierungsproblem | -- | -- | -- | -- | O | -- | Nur vom Verantwortlichem zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden |
| | E14 Ablehnung Sonstiges | -- | -- | -- | -- | X | -- | -- |
| | E17 Ablehnung wg. | -- | -- | -- | -- | O | -- | Nur wenn AG entweder LF oder NB ist |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| | Fristüberschreitung | | | | | | | |
| | Z07 Ablehnung keine Berechtigung | -- | -- | -- | -- | O | -- | -- |
| | Z11 Ablehnung Termin fehlt | -- | -- | -- | -- | O | -- | -- |
| | Z09 Ablehnung Transaktionsgrund unplausibel | -- | -- | -- | -- | O | -- | -- |
| | ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet | -- | -- | -- | -- | X | -- | Nur wenn AG Verteiler ist |
| | ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt | -- | -- | -- | -- | X | -- | Nur wenn AG Verteiler ist |
| SG4 FTX+ABO | Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste | Muss | -- | -- | -- | -- | -- | Bei SG4 STS+7++ZD0 |
| | Z03 Ergänztter ZP | X | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | Z05 Änderung vorhanden | X | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| SG5 LOC+172 | Zählpunkt | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | -- |
| SG6 RFF+TN | Referenz zu einem Vorgang (nur bei Antwortnachricht) | Muss ¹ | -- | -- | -- | Muss | -- | ¹ Bei SG4 STS+7++ZD0 und SG4 FTX+ABO++Z05 |
| SG6 RFF+Z07 | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | -- | -- | -- | -- | Muss | -- | Nur bei SG4 STS+E01++ZD4 |
| SG10 CCI+Z01 | Zählpunkttyp | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | -- | Bei mehr als einem SG5 LOC+172 im Vorgang |
| Nachfolgende Daten können geändert werden | | | | | | | | |
| SG4 IMD++Z05 | Ausleseart des Zählers | -- | Verantwortlich | -- | Verteiler ² | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Beginn der Zuordnung) | Kann | -- | -- | -- | Soll ¹ | -- | Hinweis: Tabellenzeile nur bei SG4 STS+7++ZD0 betrachten ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | Soll | -- | -- | -- | Soll ¹ | -- | Bei SG4 STS+7++ZD0 und bereits ausgetauscht ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| SG4 DTM+155 | Start Abrechnungsjahr | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG4 DTM+752 | Geplante Turnusablesung | Berechtigt | -- | Berechtigt | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG4-DTM+672 | Turnusintervall | Verant-wortlich | -- | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG4 DTM+158 | Bilanzierungs-beginn | Soll ² | -- | -- | -- | Soll ¹ | -- | Bei SG4 STS+7++ZD0 ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt ² Wenn Fehler vorhanden |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungs-ende | Soll ² | -- | -- | -- | Soll ¹ | -- | Bei SG4 STS+7+ZD0 ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt ² Wenn Fehler vorhanden |
| SG4 FTX+AAI | Hinweis zur Lieferstelle | Berechtigt | Berechtigt | Berechtigt | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG4 FTX+ACB | Bemerkungen (vorgangsbezogen) | Kann | Kann | Kann | Kann | Muss ^{1x2} | -- | ¹ Wenn SG4 STS+E01+++E14 vorhanden ² Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden |
| SG4 AGR+11 | Status Netznutzungs-vertrag | Berechtigt | -- | -- | Verantwortlic h ² | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt ² Nicht an zukünftig zugeordnete Lieferanten |
| SG4 AGR+E03 | Zahler der Netznutzung | Berechtigt | -- | -- | Verantwortlic h ² | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt ² Nicht an zukünftig zugeordnete Lieferanten |
| SG4 AGR+Z01 | Empfänger der Vergütung | Berechtigt | -- | -- | Verantwortlic h | -- | -- | -- |
| SG5 LOC+Z02/Z03 | Temperaturmesssstelle/Klimazone | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | CAV+E14/E24 ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG5 LOC+107 | Bilanzierungsgebiet | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG5 LOC+237 | Bilanzkreisbezeichnung | Verant-wortlich | -- | -- | Berechtigt ² | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt ² nicht an zukünftig zugeordnete |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| | | | | | | | | Lieferanten |
| SG5 LOC+231 | Regelzone | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG6 RFF+AVE | Angabe der korrigierten Zählpunktbezeichnung | Berechtigt | Berechtigt | Berechtigt | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++E01/... | Lastprofilzuordnung oder (Tarif-/Kunden-) Gruppenzuordnung bei analytischen Verfahren oder sonstige Zuordnung | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++E02 | Zählverfahren | Berechtigt | Berechtigt | Berechtigt | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++E03 | Spannungsebene der Entnahme | Berechtigt | Berechtigt | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++Y01 | Druckebene der Entnahme | Berechtigt | Berechtigt | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++E17 | Verbrauchsaufteilung | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++Z12 | Profilschar | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI Z15/Z18 | Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | Verantwortlich | -- | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG7 CCI+++Z17 | Kundengruppenzuordnung nach GABi | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG8 SEQ+Z01 | Zählpunktdaten | | | | | | | |
| SG9 QTY+265/Z08 | Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstellen | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG9 QTY+31 | Veranschlagte Jahresmenge gesamt | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG9 QTY+Y02 | TUM Kundenwert | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG9 STS+5 | Status der Erzeugungsanlage | Verant- | -- | -- | Berechtigt ² | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| | | wortlich | | | | | | ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet nicht an zukünftig zugeordnete Lieferanten Im DE4405 dürfen nur Z19 bis Z22 angegeben werden |
| SG9 STS+Z16 | Status der Managementprämie | Verant-wortlich | -- | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+15++Z21 | Angabe des Zeitreihentyp | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+++E04 | Spannungsebene der Messung | Berechtigt | Verant-wortlich | -- | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+++Z16 | Verlustfaktor Trafo | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+++Z34 | Art der Erzeugungsanlage | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | Ja | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 SEQ+Z02 OBIS Daten | | | | | | | | |
| SG8 PIA+5 1. C212 | Art der Messwerte (OBIS-Kennzahlen) | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler ² | Muss ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde an zukünftigen LF, MSB, MDL |
| SG8 PIA+5 2. C212 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 PIA+5 3. C212 | Zuordnung der OBIS | Berechtigt | Verant-wortlich | -- | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+++Z08/Z09 | Konzessionsabgabe | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CAV DE7111 | Gruppe der Konzessionsabgabe | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CAV DE7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI+11++Z33 | Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdaten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++E13 | Zähleinrichtung | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+ | Zählertyp | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+ | Tarifanzahl | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+ | Energierichtung | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CCI+++Z28 | Befestigungsart Zähleinrichtung | -- | Verant-wortlich | -- | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CCI+++E12 | Messwerterfassung | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG8 SEQ+Z04 Wandler/Mengenumwerter-Daten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z25 | Wandler/Mengenumwerter mit Wandlerfaktor/Maßeinheit | Berechtigt | Verant-wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | -- | Verant-wortlich | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG8 SEQ+Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z26 | Kommunikationseinrichtung | Berechtigt | Verant-wortlich | -- | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | -- | Verant-wortlich | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG8 SEQ+Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung | | | | | | | | |
| SG10 CCI+++Z27 | Technische Steuereinrichtung | Berechtigt | Verant-wortlich | -- | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |
| SG10 CAV+Z30 | Identifikation/Nummer des Gerätes | -- | Verant-wortlich | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung erfüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung | Änderungs-meldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig | Antwort auf Änderungs-meldung | Bilan-zierungs-relevant | Bedingung |
|------------------------------|---|------------------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| SG12 NAD+UD C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnutzers i.d.R. der Letztverbraucher | Verant-wortlich ² | -- | - | Verantwortlich ^{h2} | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Kundenname aus Sicht der Marktrolle |
| SG12 NAD+UD C059 etc. | Anschrift des Kunden | Verant-wortlich ² | -- | -- | Verantwortlich ^{h2} | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Anschrift des Kunden aus Sicht der Marktrolle |
| SG12 RFF+AVC | Kundennummer des Kunden beim Lieferanten | Verant-wortlich | -- | -- | Berechtigt | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 NAD+EO C080 | Name, (Vorname) oder Firmenname des Anschlussnehmers, sofern dieser vom Kunden abweicht | Berechtigt ³ | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | Wenn LF Grund- und Ersatzversorger ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ³ Nur zw. NB u. Grund- und Ersatzversorger |
| SG12 NAD+EO C059 ff. | Adresse des Anschlussnehmers (bei Abweichung zum Kunden) | Berechtigt ³ | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | Wenn LF Grund- und Ersatzversorger ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ³ Nur zw. NB u. Grund- und Ersatzversorger |
| SG12 NAD+DEB | MSB am ZP | Berechtigt | -- | Berechtigt | Verant-wortlich ² | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn vom Verantwortlichen Änderung versendet, an berechtigten MDL mit IFTSTA, an berechtigten LF mit UTILMD |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MSB | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 NAD+DDE | MDL am ZP | Berechtigt | Berechtigt | -- | Verant-wortlich ² | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn vom Verantwortlichen Änderung versendet, an berechtigten MSB mit IFTSTA, an berechtigten LF mit UTILMD |
| SG12 RFF+Z05 | Referenz zur MessZV und der Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft für MDL | Berechtigt | -- | -- | Verant-wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 | Lieferant am ZP | -- | Berechtigt | Berechtigt | Verant- | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Änderungs- meldung | Änderungs- meldung | Änderungs- meldung | Änderungs- meldung als Verteiler und ggf. Verantwort- lich oder Berechtigt | Antwort auf Änderungs- meldung | Bilan- zier- ungs- rele- vant | Bedingung |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---|---|
| | Kommunikation von | LF an NB | MSB an NB | MDL an NB | NB an LF NB an MSB NB an MDL | AG an AF | -- | -- |
| NAD+SU | | | | | wortlich | | | |
| SG12 NAD+DP C059 ff. | Lieferadresse | Berechtigt | Berechtigt | Berechtigt | Verant- wortlich | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 NAD+Z03 C059 ff. | abweichende Messstellenadresse | -- | Verant- wortlich | Berechtigt | Verteiler | Soll ¹ | -- | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |

4.7 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Stammdaten am Zählpunkt“ verwendet.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

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.

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

Übersicht der genutzten EDIFACT Segmente zur Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-----------------------|--|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | AG an AF | |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: Z14 Stammdaten am Zählpunkt | Z14 | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgang Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Lieferrichtung | Muss | -- |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Lieferbeginn) | -- | Nicht zu liefern |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | -- | Nicht zu liefern |
| SG4 DTM+158 | Bilanzierungsbeginn | -- | Nicht zu liefern |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungsende | -- | Nicht zu liefern |
| SG4 DTM+Z07 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | Nicht zu liefern |
| SG4 DTM+Z08 | Datum für nächste Bearbeitung | | Nicht zu liefern |
| SG4 STS+7 | Transaktionsgrund | Muss | -- |
| | Z40 Geschäftsdatenanfrage | X | -- |
| SG4 STS+E01 | Antwortkategorien | -- | Nicht zu liefern |
| ... | | | |
| SG4 FTX+ACB | Bemerkung | Kann | -- |
| ... | | | |
| SG4 AGR+11 | Netznutzungsvertrag | Muss | Nicht zu liefern bei zukünftigem Lieferant |
| SG4 AGR+E03 | Zahler der Netznutzung | Muss | Nicht zu liefern bei zukünftigem Lieferant |
| ... | | | |
| SG5 LOC+237 | Bilanzkreisbezeichnung | -- | Nicht zu liefern |
| ... | | | |
| SG6 RFF+TN | Referenz Vorgangsnummer | -- | Nicht zu liefern |
| SG6 RFF+Z07 | Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | -- | Nicht zu liefern |
| ... | | | |
| SG6 RFF+AAV | Referenz auf eine Anfrage (Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS) | Muss | -- |
| ... | | | |
| SG9 QTY+Z03 | Bisher gemessene Maximalleistung | -- | Nicht zu liefern |
| ... | | | |
| SG12 NAD+VY | Beteiligte Marktpartner: MP-ID | -- | 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 |
|-----------------------|--|---|--|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | Kap 3 Nr. 3a | Kap 3 Nr. 3g | Kap 2.4 Konfliktsze. 2 | -- |
| BGM DE1001 | Kategorie der gesamten UTILMD: E44 Informationsmeldung | E44 | E44 | E44 | -- |
| SG2 NAD+MS | MP-ID Sender | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG3 CTA-COM | Ansprechpartner der Nachricht | Kann | Kann | Kann | -- |
| SG2 NAD+MR | MP-ID Empfänger | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG4 IDE DE7402 | Vorgangsidentifikationsnummer (pro Lieferung) | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG4 IMD++Z14 | Lieferrichtung | Z07 | Z07 | Z07 | -- |
| SG4 DTM+92 | Beginn zum (Beginn der Zuordnung) | -- | -- | Muss | Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginn-datum |
| SG4 DTM+93 | Ende zum (Lieferende) | -- | Muss | -- | -- |
| SG4 DTM+159 | Bilanzierungsende | -- | Muss | Muss | Wenn eine Bilanzierung stattgefunden hat |
| SG4 STS+7 | Transaktionsgrund | Muss | Muss | Muss | -- |
| | Z26 Information über existierende Zuordnung | X | -- | -- | -- |
| | ZC8 Beendigung der Zuordnung | -- | X | -- | -- |
| | ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | -- | -- | X | -- |
| SG4 FTX+AAI | Hinweis zur Lieferstelle | Kann | -- | -- | -- |
| SG5 LOC+172 | Zählpunkt | Muss | Muss | Muss | -- |
| SG6 RFF+TN | Referenz zu einem Vorgang | Muss | -- | -- | -- |
| SG12 NAD+VY | Beteiligter Marktpartner: MP-ID | Muss¹ | -- | Muss² | ¹ Altlieferant ² 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 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|---|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä001 | Seite 5 Kap. 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen | Bedingung 2: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht. | Bedingung 2: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht, außer bei den Kombinationen „SG10 CCI+++E04 CAV+E04 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E07“, „SG10 CCI+++E04 CAV+E05 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E08“ und „SG10 CCI+++E04 CAV+E09 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E06“ | Anpassung, da in diesen Fällen kein Verlustfaktor entsteht | Fehler (23.05.2013) |
| Ä002 | Seite 7 SG4 DTM+67 2 | Muss – Muss -- -- -- Bedingung: Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 Messung | Soll ¹ – Muss ² -- -- -- Bedingung: ¹ Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird ² Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 Messung | Bedingung für die Anmeldung nicht passend, da in der Anmeldung das Zählverfahren nicht mit angegebenen wird. Somit wäre der Turnusintervall nie vorhanden gewesen | Fehler (23.05.2013) |
| Ä003 | Seite 10 Kapitel 4.1 QTY+31 | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24 und Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich, unabhängig von SG9 | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/ Z29 und Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich, unabhängig von SG9 | Auch bei Pauschalanlagen ist die Angabe der JVP erforderlich. | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Bedingung | QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen. | QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen. | | |
| Ä004 | Seite 11 Zeile SG8 PIA+5 2. C212 (Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät) | Spalte Bedingung: Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 | Spalte Bedingung: Wenn nicht SG7 CAV+E01 und noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert | Die aktuelle Formulierung würde verlangen, dass bei allen Arten von Messungen uns somit auch beispielsweise bei RLM-Anlagen zu jeder OBIS-Kennzahl und auch bei allen Gas SLP Zählern die Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät angegeben werden müssen. Diese wurden bisher nicht übermittelt und es ist auch zukünftig nicht nötig dies anzugeben | Fehler (23.05.2013) |
| Ä005 | Seite 11 SG10 CAV DE7111 (Gruppe der KA) | -- -- Muss -- -- -- Bedingung: -- | Soll ¹ -- Muss -- -- -- Bedingung: ¹ Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen | Die in der Änderungshistorie aufgeführte Änderung Ä23 umsetzen. | Fehler (23.05.2013) |
| Ä006 | Seite 11 SG10 CAV | Soll ¹ – Muss -- -- -- Bedingung: ¹ Hat der Lieferant auf Grund seines | Muss -- Muss -- -- -- Bedingung: | Um den Betrag der KA in der Anmeldung angeben zu können, muss auch die | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|---|---|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | DE7110 (KA in €/kWh) | Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen. Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS und Bedingung 3 | Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS und Bedingung 3 | Gruppe der KA vorhanden sein, da dieses DE mit dem Status „R“ definiert ist. | |
| Ä007 | Seite 11, 16, 32 Spalte EDIFACT Struktur | SG10 CCI+++Z33 | SG10 CCI+ 11 ++Z33 | Fehlerkorrektur | Fehler (23.05.2013) |
| Ä008 | Seite 11 Zeile SG10 CCI+11++Z33 (Vor- und Nachkommastellen bei Messwerten) | Spalte Bedingung: Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 oder wenn SG8 RFF+MG nicht vorhanden | Spalte Bedingung: Wenn nicht SG7 CAV+E01 und dasselbe SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf eine Zählnummer referenziert | Die aktuelle Formulierung würde verlangen, dass bei RLM-Anlagen zu jeder OBIS-Kennzahl die Vor und Nachkommastellen angegeben werden müssen. Diese wurden bisher nicht übermittelt und es ist auch zukünftig nicht nötig in diesen Fällen Vor- und Nachkommastellen anzugeben | Fehler (23.05.2013) |
| Ä009 | Seite 15 Kapitel 4.2 QTY+31 Bedingung | Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen. | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01/E02/E24/Z29 und Bedingung 8 Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich, unabhängig von | Bei der Anmeldung zur EoG gibt es bei getrennt gemessenen TLP Anlagen keine veranschlagte Jahresmenge gesamt. | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | g | | SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen. | | |
| Ä010 | Seite 21 Kapitel 4.4 QTY+31 Bedingung | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24 und SG9 QTY+Y02 nicht genutzt | Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/ Z29 | Auch bei Pauschalanlagen ist die Angabe der JVP erforderlich. | Fehler (23.05.2013) |
| Ä011 | Seite 26 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung | Bei Stammdatenänderungen 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). ... | Bei Stammdatenänderungen 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). Die Fristenprüfung bei der Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten erfolgt ausschließlich durch den LF oder NB. Eine Fristenprüfung bei der Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten durch den MSB oder MDL ist nicht erlaubt. ... | Wenn alle beteiligten Marktpartner die Einhaltung der Frist für die Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten prüfen, kann es zu ungerechtfertigten Ablehnungen wegen Fristüberschreitung kommen. | Fehler (23.05.2013) |
| Ä012 | Seite 28 Zeile DTM+157 | Spalte Antwort auf Änderungsmeldung: Muss | Spalte Antwort auf Änderungsmeldung: -- | Die Fehlermeldung vom 13.12.2012, die als Ä008 in der Änderungshistorie aufgeführt ist, wurde in der | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | <p>Tabelle nicht berücksichtigt.</p> <p>Damalige Begründung: „In der Antwort auf die Änderungsmeldung ist die Information „Betrachtungsgültigkeitszeitraum“ nicht notwendig. Die Angabe verpflichtet zu einem sortenreinen Senden (Transaktionsgrund ZD0) vom NB. Dies ist hier nicht notwendig.“</p> <p>Diese Unterlassung wird hiermit korrigiert.</p> | |
| Ä013 | Seite 28 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung SG4 STS+E0 1 | Bedingung: Nur vom Verantwortlichem zu nutzen | Bedingung: Nur vom Verantwortlichem zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden | <p>Der Netzbetreiber darf eine fachliche Ablehnung im Rahmen der Änderung der SG5 LOC+237 Bilanzkreisbezeichnung vom Lieferanten durchführen, wenn z. B. keine Zuordnungsermächtigung vorliegt. Ansonsten ist keine fachliche Ablehnung durch den Netzbetreiber möglich.</p> | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | E13 Ablehnung Bilanzierungsproblem | | | | |
| Ä014 | Seite 28 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung SG4 STS+E01 E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung | Antwort auf Änderungsmeldung: O Bedingung: -- | Antwort auf Änderungsmeldung: O Bedingung: Nur wenn AG entweder LF oder NB ist | Wenn alle beteiligten Marktpartner die Einhaltung der Frist für die Änderung von bilanzierungsrelevanten Stammdaten prüfen, kann es zu ungerechtfertigten Ablehnungen wegen Fristüberschreitung kommen | Fehler (23.05.2013) |
| Ä015 | Seite 31 5.1 | nicht vorhanden | Aufnehmen | Fehlerkorrektur | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|--|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Änderungsmeldung SG7 CCI Z15/Z18 Kundengruppenzuordnung nach EnWG für Haushaltskunden | | Verantwortlich -- -- Berechtigt Soll ¹ -- Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | | |
| Ä016 | Seite 32 Zeile SG10 CCI+++Z16 Verlustfaktor Trafo | Spalte Bilanzierungsrelevant : Ja | Spalte Bilanzierungsrelevant : -- | Übernahme der Fehlerkorrektur Ä016 vom 15.02.2013 | Fehler (23.05.2013) |
| Ä017 | Seite 32 5.1 Änderungsmeldung | SG10 CAV+++E13 | SG10 CCI+++E13 | Fehlerkorrektur | Fehler (23.05.2013) |
| Ä018 | Seite 33 SG12 | ² Kundenname aus Sicht der Marktrolle | ² Anschrift des Kunden aus Sicht der Marktrolle | Fehlerkorrektur | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|---|---|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | NAD+DU C509 Spalte Bedingung Anschrift des Kunden | | | | |
| Ä019 | Seite 34 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung SG12 NAD+DE B MSB am ZP | Spalte Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig: Verantwortlich Spalte Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | Spalte Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig: Verantwortlich ² Spalte Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD | Gemäß WiM Festlegung erfolgt der Austausch des Stammdatums an den MDL mit IFTSTA | Fehler (23.05.2013) |
| Ä020 | Seite 34 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht | Spalte Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig: Verantwortlich Spalte Bedingung: | Spalte Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig: Verantwortlich ² Spalte Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | Gemäß WiM Festlegung erfolgt der Austausch des Stammdatums an den MSB mit IFTSTA | Fehler (23.05.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|--|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Änderungsmeldung SG12 NAD+DD E MDL am ZP | ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD | | |
| Ä021 | Seite 10, Zeile SG9 QTY+Y0 2 | Spalte Antwortnachricht auf Anmeldung: Muss Spalte Bedingung: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02, Bedingung 8 und SG9 QTY+31 nicht genutzt | Spalte Antwortnachricht auf Anmeldung: Soll Spalte Bedingung: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02, Bedingung 8 und TUM-Verfahren genutzt | Nutzt ein NB das TU München Verfahren, so hat er dem LF für jede SLP-Lieferstelle den TUM-Kundenwert zu übermitteln. Dementsprechend ist die Bedingungen zu korrigieren. | Fehler (01.07.2013) |
| Ä022 | Seiten 13, 17, 19 22 SG12 NAD+DP | SG12 NAD+DP C058 + C059 ff. | SG12 NAD+DP C059 ff. | In der Datenelementgruppe C058 ist lediglich der Ortsteil enthalten. Dieser kann keine Pflichtangabe (Muss) sein, da dieser nicht immer vorhanden ist. | Fehler (01.07.2013) |
| Ä023 | Seite 15, SG9 QTY+Y0 2 | Spalten Anmeldung EoG und Antwort-nachricht auf Anmeldung: Muss Spalte Bedingung: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus | Spalten Anmeldung EoG und Antwort-nachricht auf Anmeldung: Soll Spalte Bedingung: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 | Nutzt ein NB das TU München Verfahren, so hat er dem LF für jede SLP-Lieferstelle den TUM-Kundenwert zu übermitteln. Dementsprechend ist die | Fehler (01.07.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|---|---|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | Sparte Gas, bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02, Bedingung 8 und SG9 QTY+31 nicht genutzt | CAV+E02, Bedingung 8 und TUM-Verfahren genutzt | Bedingungen zu korrigieren. | |
| Ä024 | Seite 16 SG8 PIA+5 1. C212 Bedingung | Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 | -- | In der SG8 SEQ+Z02 ist die Angabe der OBIS-Kennzahl verpflichtend (R). Diese Bedingung widerspricht der Datenstruktur aus dem MIG. Für die Pauschalanlage wurde, um dieses Problem zu umgehen, eine OBIS Kennzahlen definiert. (MIG) | Fehler (01.07.2013) |
| Ä025 | Seite 19 SG4 FTX+AC B | Spalte Antwort auf Kündigung: Muss ¹² Spalte Bedingung: ¹ Bei SG4 STS+E01++E14 ² Bei SG4 STS+E01++Z12, wenn nicht SG4 DTM+Z01 gefüllt | Spalte Antwort auf Kündigung: Muss ¹ Spalte Bedingung: ¹ Bei SG4 STS+E01++E14 | Bei STS+E01++Z12 muss SG4+Z01 immer übermittelt werden. Die bisherige Bedingung 2 ist daher überflüssig. | Fehler (01.07.2013) |
| Ä026 | Seite 28 u 29 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderungs-meldung | 1. SG4 DTM+92 auf Seite 28: Muss Muss Muss Muss Muss Bedingung: -- 2. SG4 DTM+92 auf Seite 29: Muss -- -- -- Muss Bedingung: Bei SG4 STS+7++ZD0 | 1. SG4 DTM+92 auf Seite 28: Muss ¹ Muss Muss Muss Muss ¹ Bedingung: ¹ Nicht bei SG4 STS+7+ZD0 2. SG4 DTM+92 auf Seite 29: Kann -- -- -- Soll ¹ Bedingung: Hinweis: Tabellenzeile nur bei SG4 STS+7++ZD0 betrachten ¹ Wenn in Änderungs-meldung gefüllt | Klarstellung der Anwendung von DTM+92 bei der normalen Änderungsmitteilung und für die Änderungsmitteilung auf die Zuordnungsliste | Fehler (01.07.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|---|---|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä027 | Seite 34 Zeile SG12 NAD+DD E MDL am ZP | Spalte Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD | Spalte Bedingung: ¹ Wenn in Änderungsmeldung gefüllt ² Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD | Korrektur des Copy/Paste-Fehlers, der sich im Rahmen der Fehlerkorrektur vom 23.05.2013 eingeschlichen hat | Fehler (01.07.2013) |
| Ä028 | Seite 5 Kapitel 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen | Bedingung 2: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht, außer bei den Kombinationen „SG10 CCI+++E04 CAV+E04 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E07“, „SG10 CCI+++E04 CAV+E05 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E08“ und „SG10 CCI+++E04 CAV+E09 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E06“ | Bedingung 2: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom und wenn das SG10 CCI+++E04 (Spannungsebene der Messung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) von SG7 CCI+++E03 (Spannungsebene der Entnahme) abweicht, außer bei den Kombinationen „SG10 CCI+++E04 CAV+E04 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E07“, „SG10 CCI+++E04 CAV+E05 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E08“ und „SG10 CCI+++E04 CAV+E06 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E09“ | In der letzten Kombinationsmöglichkeit der Bedingung 2 „SG10 CCI+++E04 CAV+E09 mit SG7 CCI+++E03 CAV+E06“ wurden E09 und E06 offenbar vertauscht. Die Kombination „SG10 CCI+++E04 CAV+E09“ ist nicht möglich. | Fehler (01.08.2013) |
| Ä029 | Seite 11 Kap 4.1 4.1 Anwendungsübersicht | Antwortnachricht auf Anmeldung: SG10 CCI+++Z08/Z09 Konzessionsabgabe Muss SG10 CAV DE7111 Gruppe der Konzessionsabgabe | Antwortnachricht auf Anmeldung: SG10 CCI+++Z08/Z09 Konzessionsabgabe Soll ¹ Bedingung: ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird | Präzisierung, dass nicht an jeder OBIS-Kennzahl eine KA. übermittelt werden kann. | Fehler (01.08.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | und Abmeldung zwischen NB und Lieferant | Muss | SG10 CAV DE7111 Gruppe der Konzessionsabgabe Soll ² Bedingung: ² Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird | | |
| Ä030 | Seite 16 Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer | Anmeldung EOG/Antwortnachricht auf Anmeldung: SG10 CCI+++Z08/Z09 Konzessionsabgabe Muss SG10 CAV DE7111 Gruppe der Konzessionsabgabe Muss | Anmeldung EOG/Antwortnachricht auf Anmeldung: SG10 CCI+++Z08/Z09 Konzessionsabgabe Soll ¹ Bedingung: ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird SG10 CAV DE7111 Gruppe der Konzessionsabgabe Soll ¹ Bedingung: ¹ Wenn KA an der OBIS abgerechnet wird | Präzisierung, dass nicht an jeder OBIS-Kennzahl eine KA. übermittelt werden kann. | Fehler (01.08.2013) |
| Ä031 | Seite 28 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht | Nicht vorhanden | SG4 STS+E01++E14 eingefügt | Antwortkategorie erweitert da nicht alle Ablehnungsgründe über die vorhandenen Antworten übermittelt werden konnten | Fehler (01.08.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|--|--|--|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | icht Änderun smeldun g | | | | |
| Ä032 | Seite 30 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderun smeldun g | SG4 FTX+ACB Bemerkung AG an AF Kann Bedingung:-- | SG4 FTX+ACB Bemerkung AG an AF Muss ^{1x2} Bedingung: ¹ Wenn SG4 STS+E01+++E14 vorhanden ² Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden | Erweiterung durch Einführung von E14 erforderlich | Fehler (01.08.2013) |
| Ä033 | Seite 32 Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Änderun smeldun g | Nicht vorhanden | SG10 CCI+++Z34 Art der Erzeugungsanlage. LF an NB: Berechtigt MSB an NB: -- MDL an NB: -- NB an LF...: Verantwortlich AG an AF: Soll1 Bilanzierungsrelevant: Ja Bedingung: 1Wenn in Änderun smeldun g gefüllt. | Die Art der Erzeugungsanlage (CCI+++Z34) ist auch in den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom) ein möglicher Auslöser für eine Stammdatenänderun smeldun g (wie schon im AHB HKNR). Das Fehlen dieses Feldes in der Stammdatenänderun gsübersicht im UTILMD AHB GPKE/GeLi Gas 5.1 ist ein Fehler. | Fehler (01.08.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|---|--|--|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä034 | Seite 35 Kapitel 4.7 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage | <p>Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Anfrage“ mit dem Transaktionsgrund „Geschäftsdatenanfrage“ verwendet.</p> <p>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</p> <p>Die [...] 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! [...] dar.</p> | <p>Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Stammdaten am Zählpunkt“ verwendet.</p> <p>Die [...] Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Lieferstelle übermittelt. [...] dar.</p> <p>Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.</p> | Falsche Aussagen gelöscht, bzw. korrigiert | Fehler (01.08.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|-------------|----------------------------|---|--|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | <p>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.</p> <p>Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung:</p> <p>Hierzu muss mittels der Kriterien der Strom- und GasNZV die Lieferstellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.</p> <p>Der Empfänger einer Geschäftsdaten-anfrage antwortet gem. den in der Anwendungsübersicht dargestellten Muss- und Kann-Vorgaben zu den Daten Diese sind aus der Anwendungsübersichten „Anmeldung NN“ übernommen.</p> | | | |
| Ä035 | Seite 36 Kapitel 4.7 | BGM DE1001 ... -- SG2 NAD+MS ... -- SG3 CTA-COM ... -- | BGM DE1001 ... -- SG2 NAD+MS ... -- SG3 CTA-COM ... -- | Es sind nicht alle Daten aufgeführt, die nicht zu übermitteln sind. | Fehler (01.08.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|-------------|--|---|---|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage | SG2 NAD+MR ...-- SG4-IDE DE7402 ...-- SG4 IMD++Z14 ...-- ... SG4 DTM+92 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+93 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+158 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+159 ... Nicht zu liefern SG4 STS+7 ... -- ... SG4 FTX+ACB ... -- ... SG5 LOC+237 ... Nicht zu liefern ... SG6 RFF+AAV ... -- ... SG9 QTY+Z03 ... Nicht zu liefern | SG2 NAD+MR ... -- SG4-IDE DE7402 ... -- SG4 IMD++Z14 ... -- SG4 DTM+92 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+93 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+158 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+159 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+Z07 ... Nicht zu liefern SG4 DTM+Z08 ... Nicht zu liefern SG4 STS+7 ... -- SG4 STS+E01 Nicht zu liefern ... SG4 FTX+ACB ... -- ... SG4 AGR+11 ...Muss Nicht zu liefern bei zukünftigem Lieferant SG4 AGR+E03 ...Muss Nicht zu liefern bei zukünftigem Lieferant ... SG5 LOC+237 ... Nicht zu liefern ... SG6 RFF+TN ... Nicht zu liefern SG6 RFF+Z07 ... Nicht zu liefern ... SG6 RFF+AAV ... -- ... SG9 QTY+Z03 ... Nicht zu liefern ... SG12 NAD+VY ... Nicht zu liefern ... | | |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|-------------|--|---|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä036 | Für Anwendungsfall Antwort auf Anmeldung SG10 CCI+++E 13 Zähleinrichtung / CAV+ Tarifanzahl und CAV+ Energierichtung | Bedingung: Bedingung 4 | Bedingung: Bedingung 4 und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom | Die Tarifanzahl und die Energierichtung sind nur bei Strom anzugeben. Auflösen des Widerspruchs zum MIG. | Fehler (19.09.2013) |
| Ä037 | Anwendungsfall Anmeldung und Antwort EoG SG10 CCI+++E 13 Zähleinri | Bedingung: Bedingung 4 | Bedingung: Bedingung 4 und Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom | Die Tarifanzahl und die Energierichtung ist nur bei Strom anzugeben. Auflösen des Widerspruchs zum MIG. | Fehler (19.09.2013) |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.04.2013 | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---|--|---|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | chtung / CAV+ Tarifanzahl und CAV+ Energierichtung | | | | |
| Ä038 | Anwendungsfall Änderungsanmeldung LF an NB SG4 DTM+157 (Änderung zum) | Muss Bedingung: -- | Muss ¹ Bedingung: 1Nicht bei SG4 STS+7+ZD0 | Die Angabe des Änderungsdatums bei einer ZD0 ist nicht notwendig / sinnvoll. Darum ist dieses Segment, wie auch DTM+92 (Beginn zum) nicht anzugeben. Alternativ bedarf es einer Definition welches Datum anzugeben ist. Hier macht lediglich das Datum aus dem Betrachtungszeitraum einen Sinn. Dies ist schon im DTM+157 (nicht SG4) vorhanden. | Fehler (19.09.2013) |