

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der GPKE- und GeLi Gas-Prozesse

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 6.1b |
| UTILMD MIG: | 5.2b |
| Publikationsdatum: | 16.10.2020 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|---|------------|
| 1 | VORWORT | 3 |
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 4 |
| 3 | REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG | 4 |
| 4 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 4.1 | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten | 4 |
| 4.2 | Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF | 13 |
| 4.3 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF | 51 |
| 4.4 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF | 56 |
| 4.5 | Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage | 60 |
| 4.6 | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer | 65 |
| 4.7 | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas) | 100 |
| 4.8 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung | 109 |
| 4.9 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung | 113 |
| 4.10 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage | 113 |
| 4.11 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 140 |
| 4.12 | Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation | 145 |
| 5 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 146 |

1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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

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

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--|---|--|--|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorgang | | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| Identifikationslogik | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 IMD | | Muss [59] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 IMD 7081 | Z36 Identifikationslogik | X | | | |
| SG4 IMD 7009 | Z12 Marktlokations-ID | X | | | |
| | Z13 Alle Identifikationsdaten | X | | | |
| Ende zum | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss [12] | Muss [12] U ((([46] U [13]) X ([59] U [357])) | | [12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum möglichstem Termin) nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [357] Wenn SG4 STS+E01++A06 vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 93 Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Datum des bereits bestätigten Vertragsendes | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | | | Muss ([46] U [15] Wenn SG4 [15]) X ([59] STS+E01++Z34 (Status U [351]) der Antwort: Ablehnung Soll [17] U Mehrfachkündigung) [46] U [16] vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--|---|--|--------------------------|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| | | | | | der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | | | | | [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden |
| | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [351] Wenn SG4 STS+E01++A07/A08 vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum | | | X | |
| | Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss ([[46] U [16]] X ([59] U [352])) U [581] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [352] Wenn SG4 STS++A08/A09 vorhanden |
| | | | | | [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben |
| SG4 DTM 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| Ende zum (nächstmöglichem Termin) | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 471 Ende zum (möglichstem Termin) | X | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Kündigungsfrist des Vertrags | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss [16] X [358] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [358] Wenn SG4 STS+E01++A09 vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | Z01 Kündigungsfrist | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | Z01 ZZRB | | | X | |
| Kündigungstermin des Vertrags | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss [35] | [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält |
| SG4 DTM 2005 | Z10 Kündigungstermin | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD 106 MMDD | | | X X | |
| Transaktionsgrund | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E03 Wechsel | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Wenn im selben |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--|--|--|--------------------------|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| | | | | | STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0400 EBD Nr. E_0400 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 | | X [59] | X [59] X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX | | Kann | | Muss ([46] U [48]) X ([59] U [353]) Kann | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | X | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | X | | X | |
| Meldepunkt SG5 | | Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soll ([46] O ([59] U [333])) U [165] U ([61] U [583]) O [584]) | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] U ([46] U [361]) X ([59] U [350]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [165] Wenn bekannt [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktllokations-ID) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|--|---|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| | | | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | [350] Wenn STS+E01++A01/A03/A12 nicht vorhanden |
| | | | | | [361] Wenn STS+E01++A03/A04 nicht vorhanden |
| | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation |
| | | | | | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation |
| SG5 | LOC | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC 3227 | X | X | X | |
| SG5 | LOC 3225 | X [950] X [951] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | RFF | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF 1153 | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF 1154 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X |
| | | 11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten | X | | |
| | | 11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung | | X | |
| | | 11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung | | | X |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | RFF | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X |
| Daten der Marktlotation | | | | | |
| SG8 | SEQ | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] U [248] |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden |
| SG8 | SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlotation | Muss | Muss | Muss |
| | | | X | X | X |
| Vorjahresverbrauch vom Lieferant | | | | | |
| SG9 | QTY | | | Muss | |
| SG9 | QTY 6063 | Z09 Vorjahresverbrauch | | Muss | |
| | | | | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--|--|---|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | | X | | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | X | |
| Zähleinrichtungsdaten | | | | | |
| SG8 | | Kann | | | |
| SG8 SEQ | | Muss | | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zähleinrichtungsdaten | X | | | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | | | |
| Kunde des Lieferanten | | | | | |
| SG12 | | Muss [46] X ([59] U [333]) | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| Kundennummer beim Altlieferant | | | | | |
| SG12 | | | | | |
| SG12 RFF | | Kann | Kann | | |
| SG12 RFF 1153 | Z01 Kundennummer beim Altlieferanten | X | X | | |
| SG12 RFF 1154 | Kundennummer beim LFA | X | X | | |
| Marktlokationsanschrift | | | | | |
| SG12 | | Muss [46] X ([59] U [333]) | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------------------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | | |
| SG12 NAD 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | Kann | Kann | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [165] Muss [212] | Soll [166] Muss [212] | | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | X | X | | |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | 159 Bilanzierungsende | | X | | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM | | | | | Muss ([46] U [36]) X ([59] U [355]) Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Datum für nächste Bearbeitung SG4 SG4 DTM | | | | | Muss ([46] U [36]) X ([59] U [355]) Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| SG4 DTM 2005 | Z08 Datum für nächste Bearbeitung | | | X | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Transaktionsgrund SG4 SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | E02 Einzug/Neuanlage | X | X | X | |
| | E03 Wechsel | X | X | X | |
| | ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X | X | X | |
| Transaktionsgründergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG4 STS 9015 | Z17 Transaktionsgründergänzung für befristete Anmeldung | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | E03 Wechsel | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0404 EBD Nr. E_0404 | | X [59] | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | E_0462 EBD Nr. E_0462 | | X [59] | X [59] | (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| | G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 | | | X [46] | |
| | G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 | | X [46] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Kann | Kann | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | X | X | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | X | X | X | |
| Information zum Zählerstand | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Soll [39] U | | | [39] Wenn LF |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------|--|--|--------------------------|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | [46] U [51] | | | beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn |
| SG4 FTX 4451 | ADM Information zum Zählerstand | X | | | |
| SG4 FTX 4441 | Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird | X | | | |
| Meldepunkt SG5 | | Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soll ([46] O ([59] U [333])) U [165] U ([61] U [583] O [584])) | Muss [527] | Muss [61] U [583] U ([46] U [362]) X ([59] U [354])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [165] Wenn bekannt [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden [354] Wenn STS+E01++A01/A02/A03 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A02/A03 nicht vorhanden [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|--------------------|--------------------------|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] X [951] | X [950] X [951] | X [950] | [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN | X | | | |
| | 11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung | | X | | |
| | 11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X | |
| Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | | | | | |
| SG6 | | | | Muss ([46] U [84]) X ([59] U [356]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [356] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden |
| SG6 RFF | | | | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten | | | X | |
| SG6 RFF 1154 | Status der Antwort | | | X [366] | [366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0403 erlaubt |
| Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | | |
| SG6 RFF | | Muss [636] | Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|--------------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG6 RFF 1153 | Z18 Marktlotation | X | X | | |
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlotationen mit Jahresleistungspreis (Gas) | | | | | |
| SG6 DTM | | | Muss [19] U [46] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 DTM 2005 | 155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | | | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG6 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) | | | | | |
| SG6 DTM | | | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 752 Geplante Turnusablesung | | | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | |
| SG6 DTM 2379 | 104 MMWW-MMWW 106 MMDD | | | X X | |
| Turnusableseintervall des MSB (Strom) | | | | | |
| SG6 DTM | | | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG6 DTM 2005 | 672 zugewiesene Periode | | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | | X | | |
| Abrechnungsintervall des LF | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss | Muss | | |
| SG6 DTM 2005 | Z20 Abrechnungsintervall des LF | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | X | X | | |
| Termin der Netznutzungsabrechnung | | | | | |
| SG6 DTM | | | | Muss | |
| SG6 DTM 2005 | Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung | | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 106 MMDD 104 MMWW-MMWW | | X X | | |
| Nächste Netznutzungsabrechnung | | | | | |
| SG6 DTM | | | Muss [230] | | [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein |
| SG6 DTM 2005 | Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung | | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 602 CCYY | | X | | |
| Netznutzungsabrechnungsintervall des NB | | | | | |
| SG6 DTM | | | | Muss | |
| SG6 DTM 2005 | Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB | | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | | X | | |
| Daten der Marktllokation | | | | | |
| SG8 | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] U [248] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|-----|------|---|-------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 Daten der Marktlotation | X | X | X | |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation SG9 | | | | Kann [59] | Muss [59] U [101] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 | QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlotation | X | X | | |
| | | | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+Z65 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlotation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlotation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | | | Kann | Muss [106] U [513] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|--|-------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| TUM Kundenwert | | | | | |
| SG9 | | Kann [46] | Soll [46] U [106] U [108] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Y02 Kundenwert | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | X | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | | X | | |
| Übertragungsnetzbetreiber | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z90 ÜNB | | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | X | | |
| Messstellenbetreiber | | | | | |
| SG10 | | | Muss [232] X [234] | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 |
| SG10 CAV | | | Muss [232] X [234] | | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|---|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | | X | | |
| Marktgebiet SG10 | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Marktgebiet | | X | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | | Muss [59] U [89] U [106] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | | X | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung in % | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Verbrauchsaufteilung in % | | X | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|--|-------------------|---|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Druckebene der Marktlotation SG10 | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Y01 Druckebene der Marktlotation | | X | | |
| Druckebene der Marktlotation SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck | | X X X | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation | | X | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung | | X X X | | |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 6 Verantwortlicher | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 NB ZA9 ÜNB | | X X | | |
| Prognosegrundlage der Marktlotation SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | | X X | | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 | | | Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61])) | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| SG10 CAV | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|------------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben |
| | | | | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | | X [46] O [59] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | E14 TLP/TEP | | O [59] U [243] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [243] Wenn SG10 CCI+6+++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation SG10 | | | Muss [59] U [244] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [244] Wenn SG10 CCI+6+++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage | | X | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 Wahlrecht durch LF | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | Z55 gegeben Wahlrecht durch LF nicht gegeben | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| | Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Fallgruppenzuordnung | | | | | |
| SG10 | | Kann | Muss [19] U [46] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | GABi- RLMNE V Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | X | X | | |
| | GABi- RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | | |
| | GABi- RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z88 Netznutzung | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzungsvertrag | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z74 Netznutzungsvertrag | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | X | X | | |
| | Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Zahlung der Netznutzung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z73 Zahlung der Netznutzung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Kunde | X [216] | X [216] | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| | Z11 Lieferant | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzungsabrechnungsv ariante | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|---|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 Netznutzungsabrechnung svariante | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis | | X | | |
| | Z15 Arbeitspreis/ Leistungspreis | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Grundlage der Lieferscheinprüfung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten | | X | | |
| | Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden | | X | | |
| | Z07 nicht vorhanden | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| OBIS-Daten der Marktlotation | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 OBIS-Daten der Marktlotation | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| OBIS-Kennzahl der Marktlotation | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| SG8 PIA | | | Muss | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | | X | | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Marktlotation | | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden [315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | | X | | |
| Schwachlastfähigkeit SG10 | | | Muss [59] U [257] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlotation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | | X X | | |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 LF | | X | | |
| Verwendungszweck der Werte SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung | | X X [19] X [21] X [83] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|----------------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 Stromverbrauchsart | | X | | |
| Verbrauchsart SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme Z87 E-Mobilitätsladesäule ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe | | X X X X X X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | | X X | | |
| Wärmenutzung SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [239] | | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktklokation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe Z61 Direktheizung | | X X X | | |
| Konzessionsabgabedaten SG8 | | Soll [127] | Muss [335] | | [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktklokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z07 Konzessionsabgabedaten | X | X | | |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktklokation SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| Zuordnung Konzessionsabgabe | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z08 Konzessionsabgabe | X | X | | |
| Konzessionsabgabe | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | X | X | | |
| | SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X | X | | |
| | SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | X | | |
| | TA Tariffkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | | X | | |
| | TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tariffkunden vorliegt | X | X | | |
| | TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | X | X | | |
| | TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | X | X | | |
| | TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) | X | X | | |
| | TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Soll [128] U [129] | Muss [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen |
| SG10 CAV 7110 | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | Kann | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steuer-/Abgabeninformation | | | | | |
| SG8 | | Kann | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z10 Steuer-/ Abgabensinformation | X | X | | |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| Steuern-/Abgabenbefreiung | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z13 Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z65 Stromsteuer befreit Z66 Stromsteuer pflichtig | X | X | | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z12 Gemeinderabatt | X | X | | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z16 Gemeinderabatt | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | | |
| Daten der Messlokation | | | | | |
| SG8 SEQ | | | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ 1229 | Z18 Daten der Messlokation | | X | | |
| Referenz auf die ID der Messlokation | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss [235] | | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153 | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| NNE für kME | | | | | |
| SG8 RFF 1154 | Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | | X | | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | | X | | |
| Messstellenbetreiber | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | X | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E04 Spannungsebene der Messlokation | | X | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung | | X | | |
| | E04 Hochspannung | | X | | |
| | E05 Mittelspannung | | X | | |
| | E06 Niederspannung | | X | | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Y02 Gasqualität | | X | | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | Y04 H-Gas | | X | | |
| | Y05 L-Gas | | X | | |
| Zähleinrichtungsdaten | | | | | |
| SG8 | | Kann | Muss [286] | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zähleinrichtungsdaten | X | X | | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation | | | | | |
| SG8 | | | Muss | | |
| SG8 RFF | | | | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID einer Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------|---|-------------------|--|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | | Soll [166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | | X | | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | X | | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler MRG Messdatenregistriergerät EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | | X [59] X [59] X [59] X [59] X [59] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46] X X | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7110 | Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler | | X [136] X [136] X [136] X [346] X [346] | | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [46] U [229] | |
| SG10 CAV | | | | Muss [46] U [229] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 | | X X X X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | | X | | |
| | G16 Gaszähler G16 | | X | | |
| | G160 Gaszähler G160 | | X | | |
| | G1600 Gaszähler G1600 | | X | | |
| | G16000 Gaszähler G16000 | | X | | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | | X | | |
| | G25 Gaszähler G25 | | X | | |
| | G250 Gaszähler G250 | | X | | |
| | G2500 Gaszähler G2500 | | X | | |
| | G350 Gaszähler G350 | | X | | |
| | G4 Gaszähler G4 | | X | | |
| | G40 Gaszähler G40 | | X | | |
| | G400 Gaszähler G400 | | X | | |
| | G4000 Gaszähler G4000 | | X | | |
| | G6 Gaszähler G6 | | X | | |
| | G65 Gaszähler G65 | | X | | |
| | G650 Gaszähler G650 | | X | | |
| | G6500 Gaszähler G6500 | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Registeranzahl | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | | Muss [59] U [139] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif | | | X X X | |
| <hr/> | | | | | |
| Energierichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler | | | X X | |
| <hr/> | | | | | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | | | X X | |
| <hr/> | | | | | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| | | | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--------------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG10 CCI | | | Muss | | nicht vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E12 Messwerverfassung an der Zähleinrichtung | | X | | |
| Messwerverfassung an der Zähleinrichtung | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler | | X X | | |
| Mengennumwerterdaten | | | | | |
| SG8 SEQ | | | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z09 Mengennumwerter-Daten | | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | | X | | |
| Mengennumwerter | | | | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z64 Mengennumwerter | | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | X | | |
| Mengennumwertertyp | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | DMU Dichtemengennumwerter TMU Temperaturmengennumwerter ZMU Zustandsmengennumwerter | | X X X | | |
| OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter | | | | | |
| SG8 SEQ | | | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ 1229 | Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung | | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|--------------------------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 | | | Muss | | |
| SG8 RFF | | | | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| | Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | | X | | |
| OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung / Mengenumwerters | | | | | |
| SG8 | | | Muss | | |
| SG8 PIA | | | | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | | X | | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung | | X ([46] U [324]) X ([59] U [323]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden [324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | | X | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | | | | | |
| SG10 | | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | 8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 11 Produkt | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät SG10 | | | Muss [123] U ([[46] U [274] X [59] U [273]]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | | X | | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | | X | | |
| Schwachlastfähigkeit | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] U [256] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | | X X | | |
| Wandlerdaten | | | | | |
| SG8 | | | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | | X | | |
| Wandler | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | Muss [317] X [318] | | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 |
| SG10 CAV | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | X | | |
| Wandlertyp und Faktor | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung | | X X X X | | |
| SG10 CAV 7110 | Wandlerfaktor | | X [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| Kommunikationseinrichtung sdaten | | | | | |
| SG8 | | | Muss [119] Soll [130] | | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z05 Kommunikationseinrichtu ngsdaten | | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 | | | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | | X | | |
| Kommunikationseinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z26 Kommunikationseinrichtu ng | | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | X | | |
| Kommunikationseinrichtung styp | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | GSM GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Eintr. | | X | | |
| | ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN | | X | | |
| | PLC PLC-Kom.-Einrichtung | | X | | |
| | PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE | | X | | |
| | DSL DSL-Kom.Eintr. | | X | | |
| | LTE LTE-Kom.-Eintr. | | X | | |
| Daten der technischen Steuereinrichtung | | | | | |
| SG8 | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung | | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | | X | | |
| Technische Steuereinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z27 Technische Steuereinrichtung | | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | X | | |
| Technische Steuereinrichtungstyp | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | RSU Rundsteuerempfänger | | X | | |
| | TSU Tarifschaltuhr | | X | | |
| Smartmeter-Gateway | | | | | |
| SG8 | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z13 Smartmeter-Gateway | | X | | |
| Smartmeter-Gateway | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z75 Smartmeter-Gateway | | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|------------------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| <hr/> | | | | | |
| Daten der Steuerbox | | | | | |
| SG8 | | | Soll [59] U [133] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z14 Steuerbox | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | | | |
| SG8 | | | | Muss | |
| SG8 RFF | | | | X | |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | | | X | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Steuerbox | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z76 Steuerbox | | | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV | | | | X | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | | | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | | | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| <hr/> | | | | | |
| Lastprofildaten (Gas) | | | | | |
| SG8 | | Kann [46] | Muss [46] U [106] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z35 Lastprofildaten | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z12 Lastprofil | | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | | X | X | |
| | Z10 analytisches Verfahren | | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 CAV 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | X | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | | | X | |
| | ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | | X | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | | | X | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | | | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | | | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | X | |
| Profildaten (Strom) | | | | | |
| SG8 | | Kann [59] | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | X | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | [332] Wenn SG10 CCI+6+++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X [332] | | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Profilschardaten | | | | | |
| SG8 | | Kann [59] | Muss [59] U [89] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | X X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | | X | | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X X | | |
| Kunde des Lieferanten | | | | | |
| SG12 | | Muss | Muss [572] | | [572] Hinweis: |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | | Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Kundennummer beim Lieferanten | | | | | |
| SG12 RFF | | Kann | Soll [147] | | [147] Wenn in Anfrage vorhanden |
| SG12 RFF 1153 | AVC Kundennummer beim Lieferanten | X | X | | |
| SG12 RFF 1154 | Kundennummer beim LF | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Kundennummer beim Altlieferant | | | | | |
| SG12 RFF | | Soll [165] U ([46] X ([59] U [333])) | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [165] Wenn bekannt [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| SG12 RFF 1153 | Z01 Kundennummer beim Altlieferanten | X | | | |
| SG12 RFF 1154 | Kundennummer beim LFA | X | | | |
| <hr/> | | | | | |
| Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten | | | | | |
| SG12 | | Muss [556] U [559] | Muss | | [556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlotation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | | |
| | Z02 Struktur der | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Firmenbezeichnung | | | | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | | |
| SG12 NAD 3164 | Ort | X | X | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | Muss [268] Soll [166] | Muss [268] Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD 3207 | Ländersname, Code | Muss | Muss | | |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID | | | | | |
| SG12 | | | | Muss ([84] X [363]) U [566] X ([367] U [643]) | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [363] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden [367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber |
| SG12 NAD | | | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | | | X | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | | | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | X X X | |
| Marktllokationsanschrift | | | | | |
| SG12 | | Soll [165] U ([46] X ([59] U [333])) | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [165] Wenn bekannt [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|--------------------------|---|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG12 NAD 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | Kann | Kann | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [165] Muss [212] | Soll [166] Muss [212] | | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | X | X | | |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | | |
| Name und Adresse für die Ablesekarte SG12 | | Muss [560] | Muss [46] X ([59] U [234]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X X | X X | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | | |
| SG12 NAD 3164 | Ort | X | X | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | Muss [268] Soll [166] | Muss [268] Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | Muss | Muss | | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation SG12 | | | | | |
| SG12 RFF | | Kann | Muss | | |
| SG12 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | X | | |
| SG12 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |

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

4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

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

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

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

| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung | |
|--|-----|------|--|---|----------------------------|------------------------|---|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB 11004 | NB an LF 11005 | NB an LF 11006 | | |
| | | | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | [509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV |
| | | | E03 | Wechsel | X [509] | X | X | |
| | | | Z33 | Auszug/Stilllegung | X | X | X | |
| | | | Z41 | Ende der ESV ohne Folgelieferung | X [510] | X | X | |
| | | | ZG9 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden | X | X | X | |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung | X | X | X | |
| | | | ZH2 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | | Code des Prüfschritts | X | X | X | |
| SG4 | STS | 1131 | G_0007 | Codeliste Gas Nr. G_0007 | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | G_0008 | Codeliste Gas Nr. G_0008 | | X [46] | | |
| | | | S_0001 | Codeliste Strom Nr. S_0001 | | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | S_0081 | Codeliste Strom Nr. S_0081 | | | X [59] | |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | X | |
| SG4 | FTX | 4440 | | Text für allgemeine Information | X | | X | |
| Information zum Zählerstand | | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Soll [39] U [46] U [51] | | | [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn |
| SG4 | FTX | 4451 | ADM | Information zum Zählerstand | X | | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z01 | Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt | X | | | |

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

4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

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

| | | | | | | |
|-----|-----|------|-------|---|---|---|
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | X | X | X |
|-----|-----|------|-------|---|---|---|

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Abmeldung NN vom NB | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung |
|---|----------|--|--|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11007 | LF an NB 11008 | LF an NB 11009 | |
| SG2 | NAD 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorgang | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE 7402 | | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| Ende zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 DTM | | | | | | | |
| SG4 | DTM 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 | DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanzierungsende | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Soll [29] | Soll [33] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| | | | | | | | [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden |
| SG4 | DTM 2005 | 159 | Bilanzierungsende | X | X | | |
| SG4 | DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Transaktionsgrund | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS 9013 | Z33 ZQ7 | Auszug/Stilllegung Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung | X [59] X [59] | X [59] X [59] | X [59] X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| Status der Antwort | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS 9013 | | Code des Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 | STS 1131 | G_0067 | Codeliste Gas Nr. G_0067 | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | | G_0068 | Codeliste Gas Nr. G_0068 | | X [46] | | |
| | | S_0082 | Codeliste Strom Nr. S_0082 | | | X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | S_0083 | Codeliste Strom Nr. S_0083 | | X [59] | | |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmeldung NN vom NB | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung |
|---|--|--------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11007 | LF an NB 11008 | LF an NB 11009 | |
| SG4 FTX | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | X | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | X | | X | |
| Meldepunkt SG5 | | | | | |
| | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlotations-ID |
| Prüfidentifikator SG6 | | | | | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB | X | | | |
| | 11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB | | X | | |
| | 11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 | | | | | |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions-Referenznummer | | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X | |
| Daten der Marktlotation SG8 | | | | | |
| | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlotation | X | X | X | |
| Lieferrichtung SG10 | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | | | | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

4.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage

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

SG2 NAD 3039

MP-ID

X

X

X

| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|--------------------|----------|--|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11010 | LF an NB 11011 | LF an NB 11012 | |
| SG2 | NAD 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Vorgang | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE 7402 | | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Ende zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 | DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Transaktionsgrund | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | | E03 | Wechsel | X | X | X | |
| | | ZD2 | Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Status der Antwort | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS 9013 | | Code des Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 | STS 1131 | E_0403 | EBD Nr. E_0403 | | X [59] | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | G_0009 | Codeliste Gas Nr. G_0009 | | | X [46] | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | | G_0010 | Codeliste Gas Nr. G_0010 | | X [46] | | |
| | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|---|---|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11010 | LF an NB 11011 | LF an NB 11012 | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlotations-ID |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB | X | | | |
| | 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage | | X | | |
| | 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X | |
| Daten der Marktlotation | | | | | |
| SG8 | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlotation | X | X | X | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | X | |
| Kunde des Lieferanten | | | | | |
| SG12 | | Muss [572] | | | [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 NAD | | Muss | | | |
| SG12 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | | | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | | | |
| Beteiligter Marktpartner MP- ID | | | | | |
| SG12 | | Muss [567] | | | [567] Hinweis: |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|-------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11010 | LF an NB 11011 | LF an NB 11012 | |
| | | | | | Neulieferant |
| SG12 NAD | | Muss | | | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Partei | X | | | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | X | | | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | | | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | |

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

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|---|----------------|---------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E06 Ersatzbelieferung | X | X | X | |
| | Z02 Kündigung Lieferantenrahmenvertrag | X | X | X | |
| | Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage | X | X | X | |
| | Z38 EoG aus Wechsel | X | X | X | |
| | Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss | X | X | X | |
| | ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung | X | X | X | |
| | ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung | X | X | X | |
| Transaktionsgründergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet |
| SG4 STS 9015 | Z17 Transaktionsgründergänzung für befristete Anmeldung | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E01 Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | E03 Wechsel | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 STS 1131 | G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013 | | X [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014 | | | X [46] | |
| | S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003 | | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004 | | | X [59] | |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Kann | Kann | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | X | X | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | X | X | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | | | | |
| | | Muss [527] | Muss [527] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|---|------------------|---------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] X [951] | X [950] X [951] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG | X | | | |
| | 11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung | | X | | |
| | 11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions-Referenznummer | | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X | |
| Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | | |
| SG6 RFF | | Muss [636] | Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 RFF 1153 | Z18 Marktlokation | X | X | | |
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss [19] U [46] | Muss [19] U [46] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 DTM 2005 | 155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss [21] U [59] U [234] | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 752 Geplante Turnusablesung | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 104 MMWW-MMWW 106 MMDD | X X | X X | | |
| Turnusableintervall des MSB (Strom) | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss [21] U [59] U [234] | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 672 zugewiesene Periode | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | X | X | | |
| Abrechnungsintervall des LF | | | | | |
| SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | | Muss | | |
| SG6 DTM 2005 | Z20 Abrechnungsintervall des LF | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss | Muss | | |
| SG6 DTM 2005 | Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 106 MMDD 104 MMWW-MMWW | X X | X X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Nächste Netznutzungsabrechnung SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss [24] U [230] | Muss [24] U [230] | | [24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein |
| SG6 DTM 2005 | Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 602 CCYY | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzungsabrechnungsin- tervall des NB SG6 | | | | | |
| SG6 DTM | | Muss | Muss | | |
| SG6 DTM 2005 | Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter- vall des NB | X | X | | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Daten der Marktlokation SG8 | | | | | |
| SG8 SEQ | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| <hr/> | | | | | |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9 | | | | | |
| SG9 | | Muss [59] U [101] | Muss [59] U [101] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|---|---|-------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation | X | X | | |
| | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+Z65 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9 | | Muss ([106] U [513]) O ([232] U [598]) | Muss ([106] U [513]) O ([232] U [598]) | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation: iMS) vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei IMS gemessenen Marktlkationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| TUM Kundenwert | | | | | |
| SG9 | | Soll [46] U [106] U [108] | Soll [46] U [106] U [108] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlkation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Y02 Kundenwert | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | X | X | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | X | X | | |
| Übertragungsnetzbetreiber | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z90 ÜNB | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV | | Muss [232] [234] | X Muss [232] [234] | X | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: IMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | X | | |
| Regelzone SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | X | X | | |
| Bilanzkreis SG10 | | Soll [46] U [64] U [65] | Muss [61] U [64] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | X | | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| Marktgebiet SG10 | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Marktgebiet | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | Muss [59] U [89] U [106] | Muss [59] U [89] U [106] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung in % | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Verbrauchsaufteilung in % | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [96] Segmentgruppe ist |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | X | | |
| Zeitreihentyp | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | X | | |
| Spannungsebene der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E03 Spannungsebene der Marktllokation | X | X | | |
| Spannungsebene der Marktllokation | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung | X | X | | |
| | E04 Hochspannung | X | X | | |
| | E05 Mittelspannung | X | X | | |
| | E06 Niederspannung | X | X | | |
| Umspannung der Marktllokation | | | | | |
| SG10 CAV | | Soll [166] | Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 Hös/HS Umspannung | X [116] | X [116] | | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E08 HS/MS Umspannung | X [115] | X [115] | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E09 MS/NS Umspannung | X [114] | X [114] | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Druckebene der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Y01 Druckebene der Marktllokation | X | X | | |
| Druckebene der | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|---|---|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | | | | |
| | Y01 Hochdruck | X | X | | |
| | Y02 Mitteldruck | X | X | | |
| | Y03 Niederdruck | X | X | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktllokation | X | X |
| Messtechnische Einordnung der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | | | | |
| | Z52 iMS | X | X | | |
| | Z53 kME / mME | X | X | | |
| | Z68 keine Messung | X | X | | |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | X |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 | NB | X | X |
| | | ZA9 | ÜNB | X | X |
| Prognosegrundlage der Marktllokation | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | X | X |
| | | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | X | X |
| Details der Prognosegrundlage | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] ([182] X ([90] U [183])))) X U [183])) X ([46] U [61])) ([46] U [61])) | Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] ([182] X ([90] U [183])))) X U [183])) X ([46] U [61])) ([46] U [61])) | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [61] Segment bzw. |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP | X [46] O [59] | X [46] O [59] | O [59] U [243] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | Muss [59] U [244] | Muss [59] U [244] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage | Muss X | Muss X | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CAV | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben | X | X | X | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 Haushaltskunde gem. | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | Z18 EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | Muss [19] U [46] | Muss [19] U [46] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | GABi-RLMNE V Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzung SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z88 Netznutzung | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzungsvertrag SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z74 Netznutzungsvertrag | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Zahlung der Netznutzung SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z73 Zahlung der Netznutzung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Kunde Z11 Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| <hr/> | | | | | |
| Netznutzungsabrechnungsv ariante SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 Netznutzungsabrechnung svariante | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/ Leistungspreis | X X | X X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Grundlage der Lieferscheinprüfung SG10 SG10 CAV | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X | X | | |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung SG10 SG10 CAV | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | X | X | | |
| OBIS-Daten der Marktllokation SG8 SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 OBIS-Daten der Marktllokation | X | X | | |
| OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8 SG8 PIA | | Muss | Muss | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | X | | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Marktllokation | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktllokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| Schwachlastfähigkeit SG10 | | Muss [59] U [257] | Muss [59] U [257] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlotation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | X X | X X | | |
| OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 LF | X | X | | |
| Verwendungszweck der Werte SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminderungenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung | X X [19] X [21] X [83] | X X [19] X [21] X [83] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|----------------|---------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 Stromverbrauchsart | X | X | | |
| Verbrauchsart | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 Kraft/Licht | X | X | | |
| | Z65 Wärme | X | X | | |
| | Z66 Kraft/Licht/Wärme | X | X | | |
| | Z87 E-Mobilitätsladesäule | X | X | | |
| | ZA8 Straßenbeleuchtung | X | X | | |
| | ZB3 Steuerung Wärmeabgabe | X | X | | |
| Unterbrechbarkeit | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X | X | | |
| | Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X | X | | |
| Wärmenutzung | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [239] | Muss [239] | | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z56 Speicherheizung | X | X | | |
| | Z57 Wärmepumpe | X | X | | |
| | Z61 Direktheizung | X | X | | |
| Konzessionsabgabedaten | | | | | |
| SG8 | | Muss [335] | Muss [335] | | [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z07 Konzessionsabgabedaten | X | X | | |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| Zuordnung Konzessionsabgabe | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z08 Konzessionsabgabe | X | X | | |
| Konzessionsabgabe | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|-------------------|---------------------------|-------------------------|---|
| | | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG10 CAV 7111 | KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | X | X | | |
| | SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X | X | | |
| | SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | X | | |
| | TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | X | X | | |
| | TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt | X | X | | |
| | TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | X | X | | |
| | TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | X | X | | |
| | TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) | X | X | | |
| | TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Muss [128] | Muss [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | Soll [219] | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steuer-/Abgabeninformation SG8 | | Soll [131] | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z10 Steuer-/ Abgabeninformation | X | X | | |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| Steuern-/Abgabenbefreiung SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z13 Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z65 Stromsteuer befreit | X | X | | |
| | Z66 Stromsteuer pflichtig | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|-------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z12 Gemeinderabatt | X | X | | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG9 | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z16 Gemeinderabatt | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | | |
| Daten der Messlokation | | | | | |
| SG8 | | Muss [284] | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z18 Daten der Messlokation | X | X | | |
| Referenz auf die ID der Messlokation | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | | | | | |
| SG8 | | Muss [235] | Muss [235] | | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153 | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | X | X | | |
| Zugeordnete Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | X | X | | |
| Messstellenbetreiber | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | X | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|--------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E04 Spannungsebene der Messlokation | X | X | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung | X | X | | |
| | E04 Hochspannung | X | X | | |
| | E05 Mittelspannung | X | X | | |
| | E06 Niederspannung | X | X | | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Y02 Gasqualität | X | X | | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y04 H-Gas | X | X | | |
| | Y05 L-Gas | X | X | | |
| Zähleinrichtungsdaten | | | | | |
| SG8 | | Muss [286] | Muss [286] | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zähleinrichtungsdaten | X | X | | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | | | |
| SG8 | | Soll [166] U [215] | Soll [166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden |
| SG8 RFF | | Soll [166] U [215] | Soll [166] U [215] | | [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X | X | | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|-------------------|--|-------------------|---------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) | X [59] | X [59] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| | WSZ analoger Wechselstromzähler | X [59] | X [59] | | |
| | LAZ Lastgangzähler | X [59] | X [59] | | |
| | MAZ Maximumzähler | X [59] | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| | MME moderne Messeinrichtung nach MsbG | X [59] | X [59] | | |
| | DKZ Drehkolbengaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | BGZ Balgengaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | TRZ Turbinenradgaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | UGZ Ultraschallgaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | WGZ Wirbelgaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | MRG Messdatenregistriergerät | X [46] | X [46] | | |
| | EHZ elektronischer Haushaltszähler | X | X | | |
| | IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z01 EDL40 | X [136] | X [136] | | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) |
| | Z02 EDL21 | X [136] | X [136] | | CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) |
| | Z03 sonstiger EHZ | X [136] | X [136] | | vorhanden |
| | Z04 Standard | X [346] | X [346] | | |
| | Z05 MeDa-Zähler | X [346] | X [346] | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [46] U [229] | Muss [46] U [229] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 | X | X | | |
| | G100 Gaszähler G100 | X | X | | |
| | G1000 Gaszähler G1000 | X | X | | |
| | G10000 Gaszähler G10000 | X | X | | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | X | X | | |
| | G16 Gaszähler G16 | X | X | | |
| | G160 Gaszähler G160 | X | X | | |
| | G1600 Gaszähler G1600 | X | X | | |
| | G16000 Gaszähler G16000 | X | X | | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | X | X | | |
| | G25 Gaszähler G25 | X | X | | |
| | G250 Gaszähler G250 | X | X | | |
| | G2500 Gaszähler G2500 | X | X | | |
| | G350 Gaszähler G350 | X | X | | |
| | G4 Gaszähler G4 | X | X | | |
| | G40 Gaszähler G40 | X | X | | |
| | G400 Gaszähler G400 | X | X | | |
| | G4000 Gaszähler G4000 | X | X | | |
| | G6 Gaszähler G6 | X | X | | |
| | G65 Gaszähler G65 | X | X | | |
| | G650 Gaszähler G650 | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | G6500 Gaszähler G6500 | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Registeranzahl | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss [59] U [139] | Muss [59] U [139] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarif | X | X | | |
| | ZTZ Zweitarif | X | X | | |
| | NTZ Mehrtarif | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Energierichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ Einrichtungszähler | X | X | | |
| | ZRZ Zweirichtungszähler | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Fernschaltung der Zählleinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 Fernschaltung der Zählleinrichtung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden | X | X | | |
| | Z07 nicht vorhanden | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Messwerterfassung an der Zählleinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| | | Muss [316] | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E12 Messwerterfassung an der Zählleinrichtung | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Messwerterfassung an der Zählleinrichtung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | |
| | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AMR fernauslesbare Zähler | X | X | | |
| | MMR manuell ausgelesene Zähler | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Mengenumwerterdaten | | | | | |
| SG8 | | | | | |
| | | Soll [46] U [130] | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|---|---|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | Zähleinrichtung | [324] X ([59] U [323]) | [324] X ([59] U [323]) | | <p>NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas</p> <p>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden</p> <p>[324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden</p> |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | | <p>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas</p> <p>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1- 65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden</p> <p>[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 /</p> |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|---|---|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7059 | 11 Produkt | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät SG10 | | Muss [123] U ([[46] U [274] X ([59] U [273])) | Muss [123] U ([[46] U [274] X ([59] U [273])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1- 65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu | X | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Kontrollzwecken | | | | | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | X | X | | |
| SG10 | Schwachlastfähigkeit | Muss [59] U [256] | Muss [59] U [256] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung/ Mengenumwerter / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | X X | X X | | |
| Wandlerdaten | | | | | |
| SG8 | | Soll [59] U [130] | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | X | | |
| Wandler | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | X | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 | | Muss [317] X [318] | Muss [317] X [318] | | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW |
| SG10 CAV | | | | | |

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | aus Sparte Strom |
| | | | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z14 Steuerbox | X | X | | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X | X | | |
| Steuerbox | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z76 Steuerbox | X | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofildaten (Gas) | | | | | |
| SG8 | | Muss [46] U [106] | Muss [46] U [106] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z35 Lastprofildaten | X | X | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z12 Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 CAV 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | X | | |
| Profilschar | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | X | | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X X | X X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | X X | | |
| Kunde des Lieferanten | | | | | |
| SG12 NAD | | Muss [203] Soll [165] | Muss [203] Soll [165] | | [165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden |
| SG12 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von | X | X | | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|---|--|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG12 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | | |
| SG12 NAD 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | Kann | Kann | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [166] Muss [212] | Soll [166] Muss [212] | | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | X | X | | |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | | |
| <hr/> | | | | | |
| Name und Adresse für die Ablesekarte SG12 | | Muss [213] U ([59] U [234]) X [46]) U [560] U [573] | Muss [213] U ([59] U [234]) X [46]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+Z09 und der Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt |
| SG12 NAD | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | | |
| SG12 NAD 3164 | Ort | X | X | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | Muss [268] | Muss [268] | | [166] Wenn vorhanden |

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

4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

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

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

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

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

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

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

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokatio- nenen | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Bedingung | |
|--|--|--|---|--|---|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | |
| | | Muss [18] Soll [28] U [29] | Kann | Soll [336] | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | |
| SG4 | DTM 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | X | X | X |
| SG4 | DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X |
| SG4 | DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | X |
| Bilanzierungsende | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | |
| | | Muss [28] U [64] | Kann | Soll [336] | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | |
| SG4 | DTM 2005 | 159 | Bilanzierungsende | X | X | X |
| SG4 | DTM 2380 | | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X |
| SG4 | DTM 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | X |
| Transaktionsgrund | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | |
| | | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | |
| SG4 | STS 9013 | ZD0 | Fehlerkorrektur | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss | |
| SG4 | STS 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | |
| SG4 | STS 9013 | | Code des Prüfschritts | | X | |
| SG4 | STS 1131 | G_0002 | Codeliste Gas Nr. G_0002 | | X | |
| Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste | | | | | | |
| SG4 | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Muss | |
| SG4 | FTX 4451 | ABO | Information über Abweichung | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokatio- nenen | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Bedingung |
|---|--|---|---|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| SG4 FTX 4441 | Z03 Ergänzte Marktllokation Z05 Änderung vorhanden | | X X | | |
| SG4 FTX 4440 | Text für Erläuterung der Abweichung | | Kann | | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation |
| SG5 LOC | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 LOC 3225 | Identifikator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktllokations-ID |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11019 GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen | X | | | |
| | 11020 GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | | X | | |
| | 11021 GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | | | X | |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) | | | | | |
| SG6 | | | Muss [81] | Muss | [81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | TN Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgangsnummer | | X | X | |
| Daten der Marktllokation | | | | | |
| SG8 | | Muss [61] | Soll [92] | Soll [336] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktllokation | X | X | X | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marktlokatio- nen | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Bedingung |
|---|--|--|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X | X | X | |
| Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | |
| | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 Prognose auf Basis von Werten | X | X | X | |
| | ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | X | X | X | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [21] U [182] | Muss [21] U [182] | Muss [21] U [182] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | | [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP | X | X | X | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 | | | | | |
| | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | X | |
| | Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | X | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | | | | |
| | | Muss [19] | Kann | Soll [336] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | X | |
| SG10 CCI 1131 | GABi- Nominierungsersatzverfa- hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | X | X | X | |
| | RLMNE RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | X | |
| | V RLMmT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | X | |
| | GABi- RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | X | |
| | RLMmT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | X | |
| | GABi- RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | X | |
| | RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | X | |

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

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

4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:

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

Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW

2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
 - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)

3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
 - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anfrage nach Stornierung | Bestätigung Anfrage Stornierung | Ablehnung Anfrage Stornierung | Bedingung |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von | Beteiligte aus Ursprungsnachricht | zurück an den Absender | zurück an den Absender | |
| | Prüfidentifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| | AL Handy | O | O | O | |
| MP-ID Empfänger | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorgang | | | | | |
| SG4 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE 7495 | 24 Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | X | X | X | |
| Transaktionsgrund | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS 9013 | E05 Stornierung | X | X | X | |
| Status der Antwort | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 STS 1131 | G_0003 Codeliste Gas Nr. G_0003 | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | G_0004 Codeliste Gas Nr. G_0004 | | X [46] | | |
| | S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086 | | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087 | | | X [59] | |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | |
| SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | X | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | X | | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | |
| SG6 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | |

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

4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

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

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|---|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) SG6 SG6 DTM | | Muss [19] U [46] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 DTM 2005 | 155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG6 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM | | Muss [21] U [59] U [234] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 752 Geplante Turnusablesung | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG6 DTM 2379 | 104 MMWW-MMWW 106 MMDD | X X | |
| Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM | | Muss [21] U [59] U [234] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 DTM 2005 | 672 zugewiesene Periode | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | X | |
| Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM | | Muss | |
| SG6 DTM 2005 | 221 Termin der Netznutzungsabrechnung | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|--|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | Zeitspanne, Wert | | |
| SG6 DTM 2379 | 106 MMDD | X | |
| | 104 MMWW-MMWW | X | |
| Netznutzungsabrechnungsintervall des NB | | | |
| SG6 | | Muss | |
| SG6 DTM | | | |
| SG6 DTM 2005 | Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall I des NB | X | |
| SG6 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG6 DTM 2379 | 802 Monat | X | |
| Daten der Marktllokation | | | |
| SG8 | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 Daten der Marktllokation | X | |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation | | | |
| SG9 | | Muss [59] U [101] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation | X | |
| | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X | |
| SG9 QTY 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+Z65 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | KWH Kilowattstunde | X [104] | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt | | | |
| SG9 | | Muss [106] U [513] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 |

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | X | |
| Spannungsebene der Marktlokation | | | |
| SG10 CCI | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | E03 Spannungsebene der Marktlokation | X | |
| Spannungsebene der Marktlokation | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung | X | |
| | E04 Hochspannung | X | |
| | E05 Mittelspannung | X | |
| | E06 Niederspannung | X | |
| Umspannung der Marktlokation | | | |
| SG10 CAV | | Soll [166] | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 Hös/HS Umspannung | X [116] | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | E08 HS/MS Umspannung | X [115] | |
| | E09 MS/NS Umspannung | X [114] | |
| | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Druckebene der Marktlokation | | | |
| SG10 | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus |

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

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

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

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

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|---|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z07 Konzessionsabgabedaten | X | |
| Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktklokation | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 OBIS-Kennzahl | X | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Kennzahl | X | |
| Zuordnung Konzessionsabgabe | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z08 Konzessionsabgabe | X | |
| Konzessionsabgabe | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tariffkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tariffkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X X X x X X X X X | |
| SG10 CAV 7110 | Konzessionsabgabe in €/kWh | Muss [128] | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | Soll [219] | [219] Wenn an Marktklokation vorhanden |
| Steuer-/Abgabeninformation | | | |
| SG8 SEQ | | Soll [131] | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| SG8 SEQ 1229 | Z10 Steuer-/Abgabeninformation | X | |
| Referenz auf die OBIS- | | | |

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | X | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | |
| <hr/> | | | |
| Spannungsebene der Messlokation SG10 | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | E04 Spannungsebene der Messlokation | X | |
| <hr/> | | | |
| Spannungsebene der Messlokation SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung | X X X X | |
| <hr/> | | | |
| Gasqualität SG10 | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Y02 Gasqualität | X | |
| <hr/> | | | |
| Gasqualität SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Y04 H-Gas Y05 L-Gas | X X | |
| <hr/> | | | |
| Zähleinrichtungsdaten SG8 | | Muss [286] | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z03 Zähleinrichtungsdaten | X | |
| <hr/> | | | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| <hr/> | | | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8 | | Soll [166] U [215] | [166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X | |
| <hr/> | | | |
| Zählertyp SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|---|--|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X | |
| Zählertyp | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| | WSZ analoger Wechselstromzähler | X [59] | |
| | LAZ Lastgangzähler | X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| | MAZ Maximumzähler | X [59] | |
| | MME moderne Messeinrichtung nach MsbG | X [59] | |
| | DKZ Drehkolbengaszähler | X [46] | |
| | BGZ Balgengaszähler | X [46] | |
| | TRZ Turbinenradgaszähler | X [46] | |
| | UGZ Ultraschallgaszähler | X [46] | |
| | WGZ Wirbelgaszähler | X [46] | |
| | MRG Messdatenregistriergerät | X [46] | |
| | EHZ elektronischer Haushaltszähler | X | |
| | IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z01 EDL40 | X [136] | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden |
| | Z02 EDL21 | X [136] | |
| | Z03 sonstiger EHZ | X [136] | |
| | Z04 Standard | X [346] | |
| | Z05 MeDa-Zähler | X [346] | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [46] U [229] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 | X | |
| | G100 Gaszähler G100 | X | |
| | G1000 Gaszähler G1000 | X | |
| | G10000 Gaszähler G10000 | X | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | X | |
| | G16 Gaszähler G16 | X | |
| | G160 Gaszähler G160 | X | |
| | G1600 Gaszähler G1600 | X | |
| | G16000 Gaszähler G16000 | X | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | X | |
| | G25 Gaszähler G25 | X | |
| | G250 Gaszähler G250 | X | |
| | G2500 Gaszähler G2500 | X | |
| | G350 Gaszähler G350 | X | |
| | G4 Gaszähler G4 | X | |
| | G40 Gaszähler G40 | X | |
| | G400 Gaszähler G400 | X | |
| | G4000 Gaszähler G4000 | X | |
| | G6 Gaszähler G6 | X | |
| | G65 Gaszähler G65 | X | |
| | G650 Gaszähler G650 | X | |
| | G6500 Gaszähler G6500 | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|---|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | |
| <hr/> | | | |
| Registeranzahl | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] U [139] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif | X X X | |
| <hr/> | | | |
| Energierichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler | X X | |
| <hr/> | | | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | X X | |
| <hr/> | | | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CCI | | Muss | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | |
| <hr/> | | | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler | X X | |
| <hr/> | | | |
| Mengenumwerterdaten | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 SEQ | | Soll [46] U [130] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z09 Mengenumwerter-Daten | X | |
| <hr/> | | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | |
| SG8 | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Mengennumwerter | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z64 Mengennumwerter | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | |
| Mengennumwertertyp | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | DMU Dichtemengennumwerter | X | |
| | TMU Temperaturmengennumwerter | X | |
| | ZMU Zustandsmengennumwerter | X | |
| OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengennumwerter | | | |
| SG8 | | Muss [287] | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zählleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | |
| | Z11 Gerätenummer des Mengennumwerters | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung / Mengennumwerter | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 PIA | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung | X ([46] U [324]) X ([59] U [323]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden [324] Es sind alle OBIS- |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|--|---|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | | | Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 11 Produkt | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | X | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle | X | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | X | |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10 | | Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | | | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden |
| | | | [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | X | |
| Schwachlastfähigkeit SG10 | | | |
| | | Muss [59] U [256] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung/Mengenumwerter / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig | X X | |
| Wandlerdaten SG8 | | | |
| | | Soll [59] U [130] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Wandler SG10 | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035 | Bedingung |
|-------------------------------------|--|--|--|
| SG10 CAV | | Muss [317] X [318] | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | |
| Wandlertyp und Faktor | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung | X X X X | |
| SG10 CAV 7110 | Wandlerfaktor | X [141] | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden |
| Kommunikationseinrichtung sdaten | | | |
| SG8 | | Muss [119] Soll [130] | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z05 Kommunikationseinrichtung sdaten | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | |
| SG8 | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Kommunikationseinrichtung | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z26 Kommunikationseinrichtung | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | |
| Kommunikationseinrichtung styp | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. | X X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | LAN/WLAN | | |
| | PLC PLC-Kom.-Einrichtung | X | |
| | PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE | X | |
| | DSL DSL-Kom.Einr. | X | |
| | LTE LTE-Kom.-Einr. | X | |
| Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Technische Steuereinrichtung SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z27 Technische Steuereinrichtung | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X | |
| Technische Steuereinrichtungstyp SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | RSU Rundsteuerempfänger | X | |
| | TSU Tarifschaltuhr | X | |
| Smartmeter-Gateway SG8 | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z13 Smartmeter-Gateway | X | |
| Smartmeter-Gateway SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z75 Smartmeter-Gateway | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der Steuerbox SG8 | | Soll [59] U [133] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z14 Steuerbox | X | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | X | |
| Steuerbox | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z76 Steuerbox | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofil (Gas) | | | |
| SG8 SEQ | | Muss [46] U [106] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z35 Lastprofil | X | |
| Lastprofil (Gas) | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z12 Lastprofil | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | |
| Lastprofil (Gas) | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Lastprofils (Gas) | X | |
| SG10 CAV 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle | | | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| | ZA0 erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | X | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| Profildaten (Strom) | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [106] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 Profildaten | X | |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X [332] | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normiertes Profil (Strom) | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | X | |
| Profilschardaten | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [89] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z08 Profilschardaten | X | |
| Profilschar | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 Profilschar | X | |
| Profilschar | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code der Profilschar | X | |
| Normiertes Profil | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren | X X | |
| Normiertes Profil | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils (Strom) | X | |
| Klimazone / Temperaturmessstelle | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X X | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klimazone / Temperaturmessstelle | X | |
| SG10 CCI 1131 | Dienstanbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055 | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X X | |
| Kunde des Lieferanten | | | |
| SG12 | | Soll [283] | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist |
| SG12 NAD | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | Z09 Kunde des LF | X | |
| SG12 NAD 3036 | Name | X | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X X | |
| Kundennummer beim Lieferanten | | | |
| SG12 | | Kann | |
| SG12 RFF | | Kann | |
| SG12 RFF 1153 | AVC Kundennummer beim Lieferanten | X | |
| SG12 RFF 1154 | Kundennummer beim LF | X | |
| Marktllokationsanschrift | | | |
| SG12 | | Muss | |
| SG12 NAD | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | |
| SG12 NAD 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | Kann | |
| SG12 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [166] Muss [212] | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD 3164 | Ort | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-------------------------|---|--|-----------|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11035 | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | X | |
| SG12 NAD 3207 | Ländernamen, Code | X | |
| <hr/> | | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | |
| UNT | | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | |

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

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

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

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

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

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

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

4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

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

5 Änderungshistorie

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

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version Anwendungshandbuch 6.1a | Version Anwendungshandbuch 6.1b | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 20119 | Mehrere Textstellen | Abmeldungsanfrage | Abmeldeanfrage | Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten | Genehmigt |
| 20267 | SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter SG10 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks, SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung, 11013 Anmeldung EOG, 11014 Bestätigung EOG Anmeldung, 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuansl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden | Für Zählerstände aus einem iMS müssen die beiden Informationen Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks und die Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät angegeben werden. | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|----------------------------|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten, 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten, 11171 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten, 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten, 11172 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten, 11145 Antwort auf Anfrage, 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten, 11149 Antwort auf Anfrage | | | | |
| 20371 | Kapitel 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten SG4 DTM 2379 Datum des bereits bestätigten | Muss [15] Soll [16] U [17] | Muss ([46] U [15]) X ([59] U [351]) Soll [17] U [46] U [16] | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Kündigung Stromvertrag ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|-------------------|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Vertragsendes Anwendungsfall PI 11018 | | | | |
| 20372 | Kapitel 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten SG4 DTM 2005 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum | Muss [16] U [581] | Muss (([46] U [16]) X ([59] U [352])) U [581] | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Kündigung Stromvertrag ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen | Genehmigt |
| 20373 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SG4 DTM Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung Anwendungsfall 11003 | Muss [36] | Muss ([46] U [36]) X ([59] U [355]) | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Lieferbeginn Strom ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen | Genehmigt |
| 20374 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SG4 DTM Z08 Datum für nächste Bearbeitung Anwendungsfall 11003 | Muss [36] | Muss ([46] U [36]) X ([59] U [355]) | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Lieferbeginn Strom ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen | Genehmigt |
| 20180 | SG4 STS+7 (Transaktionsgrund) Anwendungsfall 11007 Abmeldung NN vom NB 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB | Nicht vorhanden | ZQ7 (Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung) X | Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010) | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 20234 | SG4 Vorgangs-Identifikation, STS Status der Antwort Anwendungsfall alle Anwendungsfälle des Anwendungshandbuchs | Das Segment enthält in DE9013 Codes. DE1131 des Segments ist ungenutzt und somit nicht dargestellt. | Das Segment enthält in DE9013 keine Codes. DE1131 des Segments ist genutzt und enthält den Code des Entscheidungsbaumdiagramms bzw. den Code der im Dokument Entscheidungsbaum-Diagramme enthaltenen Code-Tabelle, die im Anwendungsfall verwendet wird. Durch die Angabe des Codes in DE1131 wird festgelegt, welche Antwortcodes im Anwendungsfall verwendet werden dürfen und wie ggf. die Prüfreihefolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zumüssen. | Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihefolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeben sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den Absender dieses Geschäftsvorfalles angegeben sein muss/müssen. Um die Verbindlichkeit der Entscheidungsbaumdiagramme zu erhöhen wird dieser Umbau in der UTILMD vorgenommen. Um eine einheitliche Vorgehensweise in allen UTILMD-Anwendungsfällen zu haben, sind für all die Anwendungsfälle, zu denen noch keine Entscheidungsbaumdiagramme vorliegen im EDI@Energy-Dokument "Entscheidungsbaum-Diagramme" sogenannte Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten. | Genehmigt |
| 75 | Kapitel 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten SG4 FTX+ACB | Muss [48] Kann | Muss ([46] U [48]) X ([59] U [353]) Kann | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Kündigung Stromvertrag ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen | Genehmigt |
| 20195 | SG4 FTX + ADM Information zum | Soll [39] U [51] | Soll [46] U [39] U [51] | Die Information ist für den MSB und kann gemäß den | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Zählerstand Anwendungsfall 11001 11004 | [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn | Prozessen der Mako 2020 nicht vom NB an den MSB gegeben werden. Zukünftig ist das Ziel eine direkte Information zwischen LF und MSB abzubilden. Damit der LF auch nicht der falschen Vorstellung unterliegt, dass die Information steuernd an den MSB gelangt, ist diese hier zu entfernen. | |
| 20375 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SGS LOC 3227 172 Meldepunkt Anwendungsfall 11003 | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] U (([46] X ([59] U [354])) | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD_E_0462 erweitert werden. Bei den Antwortcodes A01:E_0462 oder A02:E_0462 oder A03:E_0462 stellt der NB fest, dass er keine (eindeutige) Marktlokation ermitteln kann und somit in der Ablehnung der Anmeldung auch keine valide Angabe dazu treffen kann. | Genehmigt |
| 20376 | Kapitel 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten SGS LOC 3227 172 Meldepunkt Anwendungsfall PI 11018 | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] U (([46] X ([59] U [350])) | Im Entscheidungsbaumdiagramm E_0400 Kündigung Stromliefervertrag prüfen besagen diese beiden Antwortcodes, dass die Marktlokations-ID nicht oder nicht eindeutig identifizierbar ist. Somit ist es in der Antwort Kündigung nicht möglich eine plausible Marktlokations-ID zu übermitteln. | Genehmigt |
| 20116 | SG4 Vorgangs- Identifikation RFF Prüfidentifikator | DE1154: 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage | 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB 11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung | Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage 11086 MPES / Abmeldungsanfrage des NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage 11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage | Abmeldeanfrage 11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage 11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage | | |
| 20177 | Kapitel Kapitel 4.4 Kapitelbezeichnung und Beschreibung der Geschäftsvorfälle | Kapitelbezeichnung: Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung Beschreibung Geschäftsvorfälle in Tabelle: 11007 Abmeldung Stilllegung NN 11008 Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11009 Ablehnung Abmeldung Stilllegung | Kapitelbezeichnung: Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung Beschreibung Geschäftsvorfälle in Tabelle: 11007 Abmeldung NN vom NB 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB | Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010) | Genehmigt |
| 20178 | SG4 IDE+24 / SG6 RFF+Z13 (Prüfidentifikator) Codes in DE1154 | 11007 Abmeldung Stilllegung NN 11008 Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11009 Ablehnung Abmeldung Stilllegung | 11007 Abmeldung NN vom NB 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB | Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010) | Genehmigt |
| 20376 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SG6 RFF+Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten Anwendungsfall 11003 | Muss [84] RFF 1153 RFF 1154 | Muss ([46] U [84]) X ([59] U [356]) RFF 1153 RFF 1154 RFF 1155 | Die Bedingungen müssen gemäß dem EBD Lieferbeginn Strom ergänzt werden, da die Prüfungen dazu sonst negativ verlaufen. Weiterhin muss ein weiteres RFF ergänzt werden, damit der NB auch den EBD mit übermitteln kann, da A01 z. B. Unterschiedliche Bedeutungen haben kann und somit keine Eindeutigkeit gewährleistet wäre | Genehmigt |
| 20342 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlotation Anwendungsfall der der PID 11021 zugeordnet ist | Muss [61] Mit: [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | Soll [336] Mit: [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt | In der Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste muss die SG8 Daten der Marktlotation nicht gefüllt sein. Wenn zu solch einem Vorgang eine Antwort erfolgen soll, muss es erlaubt sein diese SG8 nicht zu | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|---|-------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | eröffnen. Demenstprechend ist dies anzupassen. | |
| 20250 | Div. Bedingungen in den SG6 und SG8 | <p>im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden</p> | <p>im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) in dieser SG8 vorhanden</p> | <p>Redaktionelle Präzisierung ohne tatsächliche Auswirkung auf die Aussage der Bedingung in diesem AHB. Im AHB der WiM und im AHB NB-Wechsel gibt es mehrere Marktllokationen je Anwendungsfall. Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktllokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw. SG8 referenziert. Diese präzise Formulierung wurde nun in einigen Bedingungen unter Beibehaltung der Bedingungsnummer (z. B. [103]) ergänzt. Da in diesem AHB nur eine Marktllokation je Anwendungsfall vorkommt, hat diese Präzisierung keine Auswirkung.</p> | Genehmigt (Fehler 10.06.2020) |
| 20430 | SG10 CAV Netznutzungsabrechnungsgrundlage | <p>ZA7 Netznutzungsabrechnungsgrundlage Z12 Lieferschein Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage</p> <p>Bemerkung: ...</p> | <p>ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage</p> <p>Bemerkung: Anwendung Z12: Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der</p> | Präzisierung des SG10 - CAV-ZA7 | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|-------------------|--|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | <p>Marktkommunikation zu der Marktllokation ausgetauschten Informationen, den Lieferschein prüfen, so ist der Code Z12 zu verwenden. Die für die Prüfung des Lieferscheins benötigten Informationen hängen von der Art der Marktllokation ab und sind, falls für die Marktllokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte.</p> <p>Bei Umlagerung von Mengen bei ""gemeinsam gemessenen Marktlkationen"" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlkationen werden mit Z12 „In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten“ gekennzeichnet.</p> <p>Anwendung Z13: Es gibt vereinzelte Marktlkationen bei denen zwischen NB und Anschlussnutzer eine Vereinbarung existiert auf Grund der die vom MSB ermittelten Werte, welche die Grundlage für den Lieferschein bilden nicht zu den Werten der Netznutzungsabrechnung passt. Diese Marktlkationen werden mit Z13 „Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage“ gekennzeichnet.</p> | | |
| 20223 | SG8 SEQ+Z18 Daten der Messlokation SG10 Verlustfaktor Trafo Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung, 11013 Anmeldung EOG, 11014 Bestätigung EOG Anmeldung, 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Segment vorhanden | Segment nicht vorhanden | Der "Verlustfaktor Trafo" wird in der UTILMD nicht mehr benötigt, da diese Information mittels Berechnungsformel an die Berechtigten übermittelt wird. | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|------------|-----|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | | |