

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

UTILMD AHB 6.1b 16.10.2020





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.



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|------------|-----------------------|--------------------|----------------|---|--|--------------------------|------------------------|-----------|
| | | | Kommu | nikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| Nachr | ichten-l | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | | hten-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 | Χ | X | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | Х | |
| Begin | n der N | lachricht | | | | | | - |
| 3 | BGM | - | | | Muss | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | E35 | Kündigung | Χ | Χ | Χ | |
| | BGM | 1004 | Dokume | entennummer | X | Х | Χ | |
| Nachr | ichtend DTM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | X | X | |
| | D I IVI | | | Nachrichtendatum/-zeit | | | | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | Х | Х | |
| MP-ID |) Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Χ | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | Χ | |
| | echpar | tner | | | | | | - |
| SG3 | CT 4 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | 2120 | IC | Informational contact | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | CTA CTA | 3139 3412 | | Informationskontakt om Ansprechpartner | X | X | X | |
| Komm | nunikati | onsverbindung | : | | | | | - |
| SG3 | i di iii (dli | o. lovelbillidalig | | | | | | |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numme | r / Adresse | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MDID |) Empt: | ingor | i - | | | | | |
| SG2 |) Empfå | ariger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss Muss | |
| | | 2025 | MR | Nachrichtonomofönger | | | | |
| SG2 | NAD | 3035 | | Nachrichtenempfänger | X | X | X X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Х | ٨ | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---------------------|-------------------|--------------|------------|---|--|---|---|--|
| | | | Kommi | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | X | X | |
| 002 | 10.15 | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga SG4 SG4 | ng I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | gsnummer | X | X | X | |
| Identif | ikations | | i vorgan | gandininei | | , A | | |
| 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 Z13 | Marktlokations-ID Alle Identifikationsdaten | X X | | | |
| Ende | zum | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss [12] U (([46] U [13]) X ([59] U [357])) | | [12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem 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 |
| SG4 | DTM | 2005 | 03 | Datum Vertragsende | V | Υ | | vorhanden |
| SG4 SG4 | DTM | 2005 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | X X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| Datum | n des be | | | | | | | |
| SG4 | J-0.1 V | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss ([46] U [15]) X ([59] U [351]) Soll [17] U [46] U [16] | |
| | | | | | | | | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status |



| EDIE/ | ACT Sti | uktur | Beschre | aihuna | Kündigung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------|-------------------|----------------|----------|---|---------------------------|-------------|---|--|
| EDIF/ | 10 1 Sti | untui | Descrife | abung | beim alten Lieferanten | Kündigung | Kündigung | bealinguing |
| | | | Kommu | nikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | l |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11016 | 11017 | 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 | | | Х | |
| | | | Z06 | gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | Χ | |
| Begin | rung zu ndatum | m, Gültigkeit, | | | | | | |
| 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 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |
| Ende | | chem Termin) | | | | | | |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|------------|---------|-----------|-------------|---|--|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | l |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 471 | Ende zum (nächstmöglichem Termin) | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Χ | | |
| | gungsfr | ist des | | | | | | |
| Vertra | igs | | | | | | | |
| 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 | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | Z 01 | ZZRB | | | Χ | |
| | | ermin des | | | | | | |
| Vertra | igs | | | | | | | |
| 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 | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 106 | CCYYMMDD MMDD | | | X X | |
| | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E03 | Wechsel | X | Χ | Х | |
| | der Ar | ntwort | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | ··• | es 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. | | X [59] X [46] | X [59] X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | G_0006 | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 (Nachrichtenempfänger) 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Х | | Х | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | Х | | X | |
| Meldepunkt SG5 | | Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soll ([46] O ([59] U | Muss [61] U [583] | [583] U ([46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | [333])) U [165] U (([61] U [583]) O | | · •// | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | [584])) | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [165] Wenn bekannt |
| | | | | | [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------------|----------|--------------|-------------------------|--|--|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfider | | 11016 | 11017 | 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 Marktlokation |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | | X [950] X [951] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11016 11017 11018 | GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung | X | X | X | |
| | | gangsnummer | | | | | | - |
| (aus A | ınfragei | nachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgano | Referenznummer gsnummer | | X | X | |
| | | | : vorgant | gonammor | | | ^ | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | M uss [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 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |
| | | orauch vom | | | | | | |
| Liefera | ant | | | | | Muss | | |
| SG9 SG9 | QTY | | | | | Muss Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z09 | Vorjahresverbrauch | | X | | |
| - | | | | • | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung | |
|-----------------------------|----------|------------|-------------|--|----------------------------------|------------------------|------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | I |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| G9 QT | Y | 6060 | Menge | nangabe | | Х | | |
| G9 QT | Y | 6411 | KWH | Kilowattstunde | | Χ | | |
| ieferrichtu | ına | | 1 | | | | | |
| G10 | 1119 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| G10 CC | ı | | | | Muss | Muss | Muss | |
| G10 CC | I | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | Χ | Χ | |
| G10 CC | | 7037 | Z07 | Verbrauch | X | Χ | Χ | |
| Ähleinrich | tun | nedatan | 1 | | | | | |
| 668 | ituri | ysuateri | | | Kann | | | |
| 3G8 SE (| 0 | | | | Muss | | | |
| G8 SE | | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | | | |
| | <u>.</u> | 1223 | | Zumenmentangsaaten | | | | |
| Zählertyp | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | | |
| G10 CC | | | | ¬ | Muss | | | |
| G10 CC | I | 7037 | E13 | Zählertyp | X | | | |
| | on / | Nummer des | | | | | | |
| Serätes | | | | | | | | |
| G10 | | | | | | | | |
| G10 CA | | | | | Muss | | | |
| G10 CA | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | | |
| G10 CA | V | 7110 | Gerate | nummer | X | | | |
| 6G12 | | | | | Muss [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 [333] Wenn IMD+Z36+Z13 |
| SG12 NA | D | | | | Muss | Muss | | (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| G12 NA | | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | X | | |
| G12 NA | | 3036 | Name | | X | X | | |
| G12 NA | D | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | X | Χ | | |
| | | | Z 02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | X | | |
| Kundennui Altlieferant | | er beim | | | | | | |
| 6G12 RF I | F | | | | Kann | Kann | | |
| G12 RF | | 1153 | Z01 | Kundennummer beim | X | X | | |
| OIZ NEI | | . 100 | - V1 | Altlieferanten | ^ | ^ | | |
| G12 RF | = | 1154 | Kunder | nnummer beim LFA | Χ | Χ | | |
| Marktlokati S G12 | ons | anschrift | | | Muss [46] X ([59] U [333]) | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG: NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



| EDIFA | CT Str | ruktur | Beschi | reibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------|---------|-------------|-------------------|--------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11016 | 11017 | 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 | : | information zur zierung | Kann | Kann | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder ch | 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 | Postlei | tzahl | X | Χ | | |
| SG12 | NAD | 3207 | Länder | name, Code | Х | Χ | | |
| Nachri | chten-l | Endesegment | | | | | | _ |
| | UNT | _ | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachri | l der Segmente in einer cht | X | Х | Χ | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | X | Χ | |



4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

| ED:- | 0= 0 | 1. | D . | 9 | | D | A1.1. | D " |
|--------|-----------------------|---------------|--------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschre | | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
| | | | | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Nachri | ichten- | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | X | |
| Begini | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E01 | Anmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | | entennummer | X | X | X | |
| | | | DORUM | CHECHIGHING | | | | _ |
| Nachr | ichtend DTM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | Х | |
| MP-ID | Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x x | × | |
| | echpar | tner | | | | | | - |
| SG3 | ~ =- | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | 0406 | 10 | lafa | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC Name v | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | СТА | 3412 | i name v | om Ansprechpartner | X | X | Λ | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | COM | 04.46 | | / A .l | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | | er / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | Ö | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | p | 3 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



SG2 NAD **3055 9** GS1 X X X



| EDIFACT Struktur | | | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung | |
|------------------------------|---------------------|--------|------------|---|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--|
| | | | | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x x | X | |
| Vorga SG4 SG4 | ng I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgar | ngsnummer | Χ | Χ | Χ | |
| Identif SG4 SG4 | fikations IMD | slogik | | | Muss [59] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 | IMD | 7081 | Z36 | Identifikationslogik | X | | | |
| SG4 | IMD | 7009 | Z12 Z13 | Marktlokations-ID Alle Identifikationsdaten | X X | | | |
| Begini SG4 | n zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| 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 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG4 Bilanz | DTM rierungs | | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| 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 | | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG4 | | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| | ierungs | sende | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | | Muss [28] U [64] | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------|------------|--------------|------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | 4 | D'I | | | | vorhanden |
| SG4 SG4 | DTM DTM | 2005 2380 | 159 | Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder | | X | | |
| 3 G4 | DIM | 2300 | | inne, Wert | | ^ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Χ | | |
| Lieferb Bearbe | | atum in | | | | | | |
| SG4 | siturig | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) 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 |
| | | | | | | | | [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | Z07 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | Χ | |
| | für näd | chste | | | | | | |
| Bearbe SG4 | eitung | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) 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 |
| | | | | | | | | [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | Z08 | Datum für nächste Bearbeitung | | | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | Χ | |
| Tropos | aktions | grund | | | | | | - |
| Hallsa | | | | | | | | |



| EDIF | ACT Sti | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|------------|---------------------|----------------|------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 E02 | Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage | X X | X X | X X | |
| | | | E03 | Wechsel | X | X | X | |
| | | | ZD2 | Lieferbeginn und | X | X | Χ | |
| | | | | Abmeldung aus der | | | | |
| | | | - | Ersatzversorgung | | | | - |
| | aktions ₋ieferen | grundergänzun | | | | | | |
| | | imeldung | | | | | | |
| SG4 | | 3 | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/ |
| SG4 | STS | 9015 | Z17 | Transaktionsgrundergänz | X | X | X | Änderung befristet |
| 304 | 313 | 9013 | 211 | ung für befristete | ^ | ^ | ^ | |
| | | | | Anmeldung | | | | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | | | E03 | Wechsel | Х | X | X | |
| | der Ar | ntwort | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | O | | Muss | Muss | |
| SG4 SG4 | STS | 9015 9013 | E01 | Status der Antwort es Prüfschritts | | X X [360] | X 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 | . — | EBD Nr. E_0404 | | X [59] | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | G_0011 | EBD Nr. E_0462 Codeliste Gas Nr. G_0011 | | X [59] | X [59] X [46] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | G_0012 | Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | G_0012 | | | | NAD+MR |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | aus Sparte Strom |
| | | Feld für | | | | | | |
| allgen | neine H | inweise) | | | | | | |
| 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 | Х | Х | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | X | X | Χ | |
| Inform | nation z | um Zählerstand | | | | | | - |
| SG4 | | | | | A 11 | | | raa1144 : = |
| SG4 | FTX | | | | Soll [39] U | | | [39] Wenn LF |



| EDIFA | CT St | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------|-------|--------|------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|---|
| | | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | [46] U [51] | | | beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln |
| | | | | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 | | | |
| Meldep | ounkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | [61] U [328] U [583] Soll ([46] O | Muss [527] | [583] U (([46] U [362]) X | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | ([59] U [333])) U [165] U (([61] U [583]) O | | ([59] U [354])) | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [584])) | | | [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 |
| 005 | 1.00 | | | | Messa | M | Mires | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG5 | LOC | | 1 | | Muss | Muss | Muss | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|--|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| 205 | 1.00 | 2027 | : | | | | | |
| SG5 SG5 | LOC | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt cator | X X [950] X [951] | X X [950] X [951] | X X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfic | lentifika | tor | | | Muss | Muss | Muss | - |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11001 | Bestätigung Anmeldung | Χ | X | | |
| | | | 11003 | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung | | | X | |
| | | rgangsnummer | | | | | | - |
| (aus <i>i</i> SG6 SG6 | Anfrage RFF | nachricht) | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | | | | | | Muss | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [356] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden |
| G6 | RFF | 1153 | Z07 | Ablehnungsgrund des | | | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Status | dritten Marktbeteiligten der Antwort | | | X [366] | [366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0403 erlaubt |
| V larkt | | die ID der n für Termine | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss [636] | Muss Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------------------|---------------------------------|---|------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| | | | Kommi | ınikation von | NN LF an NB | Anmeldung NB an LF | Anmeldung NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | | |
| Start of bei Mahre SG6 | des Abr arktloka sleistun | echnungsjahrs ationen mit gspreis (Gas) | | | | | | |
| 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| | inte Tur ISB (Sti | nusablesung rom) | | | | | | |
| 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCl+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 | DTM DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder | | X X | | |
| SG6 | וווט | 2380 | : | nne, Wert | | ^ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | | X X | | |
| | sablese (Strom) | eintervall des | | | | | | |
| 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 Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |



| EDIFA | ACT Str | ruktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG6 | DTM | 2005 | 672 | zugewiesene Periode | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | | 802 | Monat | | X | | |
| Abrec SG6 | hnungs | intervall des LF | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z20 | Abrechnungsintervall des LF | Χ | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | X | X | | |
| Termi | | | [| | | | | |
| | utzungs | sabrechnung | | | | | | |
| SG6 SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z 21 | Termin der Netznutzungsabrechnung | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | Χ | | |
| | | | | anne, Wert | | | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 104 | MMDD MMWW-MMWW | | X X | | |
| Nächs | | | : | | | | | |
| Netzn SG6 | utzungs | sabrechnung | | | | | | |
| 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 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 602 | CCYY | | Х | | |
| | utzungs des NE | sabrechnungsin 3 | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | Datum | vall des NB oder Uhrzeit oder | | X | | |
| SG6 | | | Zeitspa | anne, Wert | | X | | |
| | DTM | | 802 | Monat | | ^ | | |
| SG8 | aer Ma | arktlokation | | | 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) |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|---|-------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu Prüfider | nikation von ntifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| tagesp | / Leistu paramet okation | terabhängige | | | Kann [59] | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | | [101] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| 200 | O-7/ | | | | | | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6063 | 265 | Veranschlagte | Muss X | Muss X | | |
| 209 | QIY | 6063 | 265 Z08 | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für | × | X | | |
| | | | | unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | | | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | 9 | Χ | Χ | | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt- | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 |
| Veran | echlagt | o Jahrasmanga | КWН | Stunde/Kelvin) Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| veran gesan SG9 | _ | e Jahresmenge | | | Kann | Muss [106] U [513] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (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 |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|---|
| | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 Q | ГҮ | | | Muss | Muss | | |
| SG9 Q | TY 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | Χ | X | | |
| SG9 Q | ΓΥ 6060 | Menge | nangabe | X | Χ | | |
| SG9 Q | | KWH | Kilowattstunde | X | X | | |
| TUM Kun | denwert | | | | | | |
| SG9 | uenwen | | | Kann [46] | Soll [46] U [106] U [108] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 |
| SG9 Q - | гу | | | Muss | Muss | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 Q | | Y02 | Kundenwert | X | X | | |
| SG9 Q | | | nangabe | X | X | | |
| SG9 Q | ΓY 6411 | KWH | Kilowattstunde | Χ | Χ | | |
| Lieferrich | tung | | | | | | - |
| SG10 SG10 C 0 | ~I | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 C0 | | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 C | | Z07 | Verbrauch | X | X | X | |
| | | : | | | | | - |
| Zugeoran SG10 | ete Marktpartner | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 C (| CI | | | | Muss | | |
| SG10 CO | CI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | Х | | |
| Übertragu | ıngsnetzbetreiber | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 C / | | | | | Muss | | |
| SG10 CA | | Z90 | UNB | | X | | |
| SG10 CA | | MP-ID | | | X | | |
| | enbetreiber | | | | | | |
| SG10 SG10 C / | AV | | | | Muss [232] X [234] | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 |



| EDIFACT Str | ruktur | Beschr | reibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|---|-------------------|---------------------------------|--|--|-------------|-----------|--|
| | | | | NN | Anmeldung | Anmeldung | |
| | | | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV | 7111 | Z91 | MSB | | X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | | Х | | |
| 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 | Regelz | one | | Х | | |
| Bilanzkreis SG10 | | | | Muss [46] X ([59] U [61]) | Muss [61] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genar einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7059 7037 | Z19 Bilanzk | Bilanzkreis | X X | X | | |
| | | : | .1015 | | | | |
| Angabe der F GeLi Gas SG10 | Priorisierung für | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [46] U [66] | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden |
| SG10 CAV | 7111 | Z75 Z76 Z77 Z78 Z79 | 1. Priorität 2. Priorität 3. Priorität 4. Priorität 5. Priorität | X [66] X [66] X [68] X [69] X [70] | | | [66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden |
| | | _, _ | norted | V [10] | | | [68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden |
| | | | | | | | [69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreima vorhanden |
| | | | | | | | Vorridingon |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung Ablehnu NN Anmeldung Anmeldu | |
|--|--|---|---|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF NB an | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 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 | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | [89] U [106] | 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) |
| SG10 CCI | | Muss | vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung | | |
| | %) für temperaturabhängige Marktlokation | • | |
| Verbrauchsaufteilung für | | | |
| temperaturabhängige Marktlokation | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung % | in X | |
| SG10 CAV 7110 | Verbrauchsaufteilung in % | X | |
| Zeitreihentyp | | | (F01)W 1/D ID : 22- |
| SG10 | | Muss [59] U ([61] X ([90] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | ∩ [ae])) ([a.1 x (fao] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| EDIFACT Struktur | Beschreib Kommunik | sation von | Anmeldung NN LF an NB | Bestätigung Anmeldung NB an LF | Ablehnung Anmeldung NB an LF | Bedingung |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| | Prüfidentif | kator | 11001 | 11002 | 11003 | [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 |
| SG10 CCI | | | | Muss | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI 7059 | 15 S | truktur | | | | |
| | | | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 S | ummenzeitreihentyp | | Х | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des | Zeitreihentyps | | Χ | | |
| Spannungsebene der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | and opario on on |
| SG10 CCI 7037 | : | pannungsebene der larktlokation | | X | | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | E04 H E05 M | öchstspannung ochspannung littelspannung iederspannung | | X X X | | |
| Umspannung der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E08 H | ös/HS Umspannung S/MS Umspannung IS/NS Umspannung | | X [116] X [115] X [114] | | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | [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 |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|-------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Duvolvok on o els :: | · | J. Hillinatol | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Druckebene der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| - | | | | | | NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | | Muss | | aus Sparte Gas |
| SG10 CCI 7037 | Y01 | Druckebene der | | X | | |
| 5010 CCI 1031 | 101 | Marktlokation | | ^ | | |
| Druckebene der | 1 | | | | | |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 | Hochdruck | | Χ | | |
| | Y02 | Mitteldruck | | X | | |
| | Y03 | Niederdruck | | Х | | |
| Messtechnische Einordnung | | | | | | |
| der Marktlokation | | | | Muss ITO | | IFOLWare MD ID is CCC |
| SG10 | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z83 | Messtechnische | | Χ | | |
| | | Einordnung der Marktlokation | | | | |
| | : | mai NiiONaiiOH | | | | - |
| Messtechnische Einordnung | | | | | | |
| der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z52 | iMS | | X | | |
| | Z53 | kME / mME | | X | | |
| | Z68 | keine Messung | | Χ | | |
| Aggregationsverantwortung | [| | | | | - |
| in MaBiS | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | | NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | | Χ | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 | NB | | Χ | | |
| | ZA9 | ÜNB | | Χ | | |
| Prognosegrundlage der | [| | | | | |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von | | Χ | | |
| | ZA6 | Werten Prognose auf Basis von | | X | | |
| | LAU | Profilen | | ^ | | |
| Deteile des | | | | | | |
| Details der Prognosegrundlage | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [21] U | | [21] Wenn SG10 |
| ··· | | | | (([59] U | | CCI+++ZA6 (Prognose |
| | | | | ([182] X ([90] | | auf Basis von Profilen) |
| | | | | U [183]))) X | | vorhanden |
| | | | | ([46] U [61])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | : | | | | | [-0] Weilii ME-ID III 3G |



| 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 | |
| | Fruitentilikatol | 11001 | 11002 | 11003 | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) 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] O [59] U [243] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] U [244] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Z84 Wahlrecht der | | Muss X | | |
| | Prognosegrundlage | | <u> </u> | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 Wahlrecht durch LF | | X | | - |



| EDIFACT Str | uktur | Beschre | ibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|--------------|-------------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommui | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfiden | tifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | Z 55 | gegeben Wahlrecht durch LF nicht gegeben | | Х | | |
| Gruppenzuor EnWG) SG10 | dnung (nach | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| | | Z18 | Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| Fallgruppenzi SG10 | uordnung | | | Kann | 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI | 1131 | | Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | Х | X | | |
| | | : | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | | |
| | | GABi- | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | Х | X | | |
| Netznutzung SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | - |
| SG10 CCI | 7037 | Z88 | Netznutzung | X | X | | |
| Netznutzungs 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 | Χ | X | | |
| Zahlung der N SG10 | Netznutzung | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | Χ | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischer Kunden und NB) vorhanden |
| Netznutzungs ariante | abrechnungsv | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|------------|--|-----------------|---|------------------------|--|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnung svariante | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | | X | | |
| Grundlage der Lieferscheinprüfung | | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | | Х | | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 Z13 | In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer | | x x | | |
| Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung SG10 SG10 CAV | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der | | X | | aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7110 | Z06 Z07 | Netznutzungsabrechnung vorhanden nicht vorhanden | | X X | | |
| OBIS-Daten der | | | | | | _ |
| Marktlokation | | | | Muss | | |
| SG8 SG8 SEQ | | | | Muss Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | | X | | |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | | | |
| SG8 PIA | | | | Muss | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 | Produktidentifikation | | Χ | | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS- | Kennzahl der Marktlokation | | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG: NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welch an der Marktlokation |



| EDIFACT Str | uktur | Beschi | reibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------------------------|---------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| | | I/ a | | NN LE en ND | Anmeldung | Anmeldung | |
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | THE TOTAL OF THE T | 11001 | 11002 | 11000 | 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 | | |
| Schwachlastf SG10 | ähigkeit | | | | 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 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 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | | X X | | |
| OBIS Daten f | ür Marktrolle | | - | | | | |
| relevant SG10 | | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | aus oparic otrom |
| SG10 CCI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | | Χ | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA7 | LF | | Χ | | |
| Verwendungs Werte SG10 | szweck der | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z84 Z85 Z86 Z47 | Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrec hnung Endkundenabrechnung | | X X [19] X [21] X [83] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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) |



| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z17 Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Stromverbrauchsart Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung Steuerung Wärmeabgabe | LF an NB 11001 | Muss [59] Muss X Muss X | NB an LF 11003 | das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnun g) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
|---|---|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z17 Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Stromverbrauchsart Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | 11001 | Muss [59] Muss X Muss X X | 11003 | (Netznutzungsabrechnun g) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| an der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | Muss X Muss X X | | (Netznutzungsabrechnun g) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| an der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | Muss X Muss X X | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | Muss X Muss X X | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI 7059 Verbrauchsart SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | X Muss X X | | |
| Verbrauchsart SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV | Z64 Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | Muss X X | | |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Wärmenutzung SG10 | Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | X X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Wärmenutzung SG10 | Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | X X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | Z65 Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | Z66 Z87 ZA8 ZB3 | Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | Z87 ZA8 ZB3 | E-Mobilitätsladesäule Straßenbeleuchtung | | | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | ZB3 | | | X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | | Steuerung warrneabgabe | | X X | | |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | | | | X | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV 7111 Wärmenutzung SG10 | | | | Muss | | |
| Wärmenutzung SG10 | Z62 | unterbrechbare | | X | | |
| Wärmenutzung SG10 | | Verbrauchseinrichtung | | | | |
| SG10 | Z63 | nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | | X | | |
| SG10 | | | | | | |
| | | | | Muss [239] | | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme) / Kraft/ |
| SG10 CAV 7111 | Z56 | Speicherheizung | | Χ | | Licht/Wärme) vorhanden |
| | Z 57 | Wärmepumpe | | X | | |
| | Z 61 | Direktheizung | | Χ | | |
| 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 |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b: 1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7- 0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| •••••••• | Z07 | Konzessionsabgabedaten | X | X | | |
| · | | | | | | - |
| Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |



| EDIFA | ACT Sti | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---------------|---------|----------------|---------|---|-----------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | | nikation von ntifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | · | ennzahl | | X | | |
| Zuord | nuna | | · [| | | | | - |
| | | abgabe | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7027 | 700 | Vanzassianashasha | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | Х | | |
| Konze SG10 | | abgabe | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| | CAV | 7111 | KAS | für alle | X | X | | |
| | | | _ | 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) | X | X | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | Х | X | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | | Х | | |
| | | | TAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt | X | Х | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | Х | Χ | | |
| | | | 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) | Х | Х | | |
| | | | TSS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Konzes | sionsabgabe 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 |
| | CAV | 7110 | | enkategorie der sionsabgabe | Kann | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steue SG8 | r-/Abga | beninformation | | | Kann | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschi | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------|-------------------------------|---------------|------------|--|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z10 | Steuer-/ | X | Χ | | |
| | | | | Abgabeninformation | | | | |
| Refere | enz auf | die OBIS- | | | | | | |
| | ahl der | Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | DEE | | | | | 14 | | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | Muss X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | | (ennzahl | | X | | |
| | | | 1 0010-1 | Verilizarii | | | | |
| | rn-/Abg | abenbefreiung | | | | | | |
| SG10 | 001 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7059 | 740 | Ot | Muss | Muss | | |
| SG10 SG10 | | 7039 | Z13 Z65 | Steuerinformation Stromsteuer befreit | X X | X | | |
| 3010 | CCI | 1031 | Z66 | Stromsteuer pflichtig | × | X | | |
| | | | , | | | | | |
| Geme | inderat | att | | | Muss | M | | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | X | X | | |
| | | | : | Comomidorabatt | | | | - |
| | inderat | att | | | | | | |
| SG9 | QTY | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z16 | Gemeinderabatt | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | X | X | | |
| | | | : · · | | ^ | | | - |
| SG8 | der ivie | esslokation | | | | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z18 | Daten der Messlokation | | Χ | | |
| | enz auf okation | die ID der | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | | Messlokation | | X [951] | | [951] Format: |
| | | | | | | | | Zählpunktbezeichnung |
| Messs | hnung o stellenb ür kME | etriebs über | | | | | | |
| 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 | | Х | | |



| EDIFAC | CT Str | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | NNE für kME | | | | |
| SG8 F | RFF | 1154 | Abrech | nung über NNE (Ja/Nein) | | X | | |
| _ | dnete | Marktpartner | | | | | | |
| SG10 SG10 (| CCI | | | | | Muss Muss | | |
| SG10 (| CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | Χ | | |
| Messste | ellenb | etreiber | | | | | | |
| SG10 (| CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 (| CAV | 7111 | Z91 | MSB | | X | | |
| SG10 (| CAV | 1131 | MP-ID | | | Χ | | |
| | | ene der | : | | | | | _ |
| Messlok SG10 | cation | | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 (| CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 (| CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | | Χ | | |
| Spannu Messlok SG10 | | oene der | | | | | | |
| SG10 (| CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 (| CAV | 7111 | E03 E04 | Höchstspannung Hochspannung | | X X | | |
| | | | E05 E06 | Mittelspannung Niederspannung | | X X | | |
| Gasqua SG10 | lität | | | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 (| CCI | | | | | Muss | | aus Sparte Gas |
| SG10 (| | 7037 | Y02 | Gasqualität | | X | | |
| Gasqua SG10 | lität | | | | | | | |
| SG10 (| | | | | | Muss | | |
| SG10 (| CAV | 7111 | Y04 Y05 | H-Gas L-Gas | | X X | | |
| Zähleinr SG8 | richtur | ngsdaten | | | Kann | Muss [286] | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | anzugeben |
| | | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | X | | |
| Vlesslok | | die ID einer | | | | | | |
| SG8 | DEF | | | | | Muss | | |
| | R FF RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | Muss X | | |
| | RFF | 1154 | | r Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschre Kommur Prüfiden | nikation von | Anmeldung NN LF an NB 11001 | Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002 | Ablehnung Anmeldung NB an LF 11003 | Bedingung |
|------------------------|---------|-------|--|---|--------------------------------------|--|---|--|
| 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 | : | ation / Nummer des eter-Gateways | | X | | |
| Zähler SG10 SG10 | | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | Χ | Χ | | |
| Zähler SG10 SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | AHZ WSZ LAZ MAZ MME DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ | analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer | | X [59] X [59] X [59] X [59] X [59] X [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7110 | Z01 Z02 Z03 Z04 Z05 | Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler | | X 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 |
| Zähler SG10 SG10 | cav | (Gas) | | | | Muss [46] U [229] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: |
| SG10 | CAV | 7110 | : | Gaszähler G10 Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 | | X X X X | | Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|-----------|--|
| | | | NN | Anmeldung | Anmeldung | |
| | Kommunikation | | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | G12500 Gaszä G16 Gaszä | nler G12500 nler G16 | | X X | | |
| | | nler G160 | | X | | |
| | G1600 Gaszä | nler G1600 | | X | | |
| | G16000 Gaszä | | | X | | |
| | | nler G2.5 nler G25 | | X X | | |
| | G250 Gaszä | nler G250 | | X | | |
| | G2500 Gaszä | | | X | | |
| | : | nler G350 nler G4 | | X X | | |
| | | nler G40 | | X | | |
| | | nler G400 | | X | | |
| | G4000 Gaszä G6 Gaszä | nler G4000 nler G6 | | X X | | |
| | : | nler G65 | | X | | |
| | i . | nler G650 | | X | | |
| | G6500 Gaszä | nler G6500 | | Х | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Geräte | nummer | Muss X | Muss X | | |
| SG10 CAV 7111 | Gerätenummer | nummer | X | X | | |
| | f Coratorianimor | | | | | - |
| Registeranzahl SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | [139] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarii | : | | Χ | | |
| | ZTZ Zweita | | | X | | |
| | NTZ Mehrta | rif | | Х | | |
| Energierichtung | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | | tungszähler htungszähler | | X X | | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | | haltung der nrichtung | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhan Z07 nicht v | den orhanden | | X X | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | |
| Zähleinrichtung SG10 | | | | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |



| EDIFACT Struktur | Beschi | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| 2040 001 | | | | | | nicht vorhanden |
| G10 CCI GG10 CCI 7037 | E40 | Managementarian | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | Х | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | |
| Zähleinrichtung | | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | AMR | fernauslesbare Zähler | | X | | |
| 3010 0/11 | MMR | manuell ausgelesene Zähler | | X | | |
| Mengenumwerterdaten | | | | | | - |
| SG8 | | | | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| 200 250 | | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhander |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | | Muss X | | |
| | - ZUS | wengenumwener-Daten | | ^ | | _ |
| Referenz auf die | | | | | | |
| Gerätenummer GG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG | Gerätenummer des | | X | | |
| | | Zählers | | | | |
| SG8 RFF 1154 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Mengenumwerter | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 704 | NA | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z64 | Mengenumwerter | | X | | |
| dentifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Mengenumwertertyp | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | | X | | |
| | TMU | Temperaturmengenumwe | | Χ | | |
| | ZMU | rter Zustandsmengenumwert er | | Х | | |
| 0010 0 4 | : | | | | | |
| OBIS-Daten der Zähleinrichtung / | | | | | | |
| Mengenumwerter | | | | | | |
| SG8 [°] | | | | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | | Х | | |
| | | | | | | |



| EDIF | ACT St | ruktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|---|------------------------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Х | | |
| | | | Z11 | Gerätenummer des Mengenumwerters | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräter | nummer | | Χ | | |
| Zähle | -Kennz inrichtu enumw | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | | Muss | | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | Χ (140111 | | [40] W MD ID '- 000 |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-K Zählein | ennzahl der richtung | | 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 Zähleinrichtung 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 Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | | Χ | | |
| | ählwerl | chkommastellen ks | | | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | - 4/ | | [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?: |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|--|------------------------|---|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB NB an LF 11001 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | | 8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1- 65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden |
| SC40, CCI | | Muga | | [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?:16.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | 44 Drodukt | Muss | | |
| | 11 Produkt | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | Χ | | |
| 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 [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?: 4.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden |
| | • | | | L=1 |



| EDIFACT | Stru | ktur | Beschi | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|-------|---------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CC | • | | | | | Muss | | SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:14.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:15.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CC | | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu | | X | | |
| | | | | Kontrollzwecken | | | | |
| SG10 CC | :1 | 7036 | Bezeic dem G | hnung des Zählwerks auf erät | | X | | |
| Schwachla | astfä | higkeit | | | | M 1501 II | | [50] Wass MD ID is 600 |
| SG10 | | | | | | Muss [59] U [256] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CC | :I | | | | | Muss | | [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 CC | | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | | Χ | | |
| SG10 CC | :1 | 7037 | Z59 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | | X X | | |
| Wandlerda | aten | | | | | • | | TEOLINA MEDIE: 000 |
| SG8 | | | | | | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [130] Wenn an |
| SG8 SE | Q | | | | | Muss | | Messlokation vorhanden |
| SG8 SE | Q | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | | Χ | | |
| Referenz a Gerätenun | | | | | | | | |
| SG8 | _ | | | | | NA | | |
| SG8 RF | | 1153 | MG | Gerätenummer des | | Muss X | | |
| SG8 RF | | 1154 | | Zählers nummer | | X | | |
| Wandler | | - | 1 | | | | | |
| | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 CC | | | | | | | | |
| SG10 | | 7037 | Z25 | Wandler | | Χ | | |
| SG10 SG10 CC SG10 CC | :1 | 7037 Nummer des | Z25 | Wandler | | | | |



| EDIFA | CT St | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|----------------|---------|----------------|---------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | 700 | | | | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | | 7111 7110 | Z30 | Gerätenummer nummer | | X | | |
| | | | Gerale | Turriner | | | | |
| Wandl SG10 | ertyp ι | ınd Faktor | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | | Χ | | |
| | | | MPW | Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | | X | | |
| | | | MBW | Blockstromwandler | | Χ | | |
| | | | MUW | Messwandlersatz Spannung | | Χ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | Y | | X [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| Komm | unikati | onseinrichtung | | | | | | |
| sdater | | 3 | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Muss [119] Soll [130] | | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | | 1229 | Z05 | Kommunikationseinrichtu | | X | | |
| | | | | ngsdaten | | - • | | |
| Refere | | | | | | | | _ |
| Geräte SG8 | enumm | ier | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | | X | | |
| Komm | unikati | onseinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | 700 | Manager 19 de la constant | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtu ng | | X | | |
| | | / Nummer des | | | | | | |
| Geräte SG10 | es | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ | | |
| | | | | | | | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------|----------|----------------|-------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | CAV | 7110 | : | nummer | 11001 | X | 11003 | |
| | | - | Gerale | :iluilililei | | ^ | | - |
| Kommi Styp | unikatio | onseinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS- | | Χ | | |
| | | | ETH | KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN | | Χ | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | | Χ | | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. | | X | | |
| | | | DSL | TAE DSL-Kom.Einr. | | Χ | | |
| | | | LTE | LTE-KomEinr. | | X | | |
| | | hnischen | | | | | | |
| Steuer SG8 | einrich | tung | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | Messlokation vorhander |
| | | 1229 | Z06 | Daten der technischen | | X | | |
| | | | | Steuereinrichtung | | | | |
| | nz auf | | | | | | | |
| Gerate S G8 | numm | еі | | | | | | |
| | RFF | | | | | Muss | | |
| | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | | X | | |
| Γechni | | | | | | | | |
| | einrich | tung | | | | N4a = | | |
| SG10 SG10 | CCI | | | | | Muss Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z27 | Technische | | X | | |
| | | | | Steuereinrichtung | | | | |
| | | / Nummer des | | | | | | |
| Geräte SG10 | 5 | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z 30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Techni | | | | | | | | |
| | einrich | tungstyp | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muse | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | | Muss X | | |
| 5010 | J/ (V | | TSU | Tarifschaltuhr | | X | | |
| Smartn | neter-C | Gateway | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhander |
| | SEQ | | | | | Muss | | |
| | | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | | X | | |
| Smartn SG10 | neter-C | Gateway | | | | Muss | | |
| | CCI | | | | | Muss Muss | | |
| SG10 | - UI | | · | | | | | |
| SG10 SG10 | | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | | X | | |



| EDIFACT Stru | uktur | Beschi | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|----------------|---------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X [050] | | [052] Formati |
| SGIO CAV | 7110 | Gerale | nummer | | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der Ste SG8 | uerbox | | | | Soll [59] U [133] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z14 | Steuerbox | | Х | | |
| Referenz auf G Smartmeter-G SG8 | | | | | | | - |
| SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | | kation / Nummer des neter-Gateways | | Х | | |
| Steuerbox | | | | | | | - |
| SG10 SG10 CCI | | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | | X | | |
| Identifikation / | Nummer des | | | | | | |
| Gerätes | Nullillici des | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7444 | 720 | Corëtonummer | | Muss X | | |
| | 7111 7110 | Z30 | Gerätenummer nummer | | X [952] | | [952] Format: |
| OGTO OAV | 7110 | Coluto | Turnino. | | X [002] | | Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofildate | n (Gas) | | | W | | | [40] [40] |
| SG8 | | | | Kann [46] | Muss [46] U [106] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [106] Wenn in dieser SG SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Χ | Χ | | |
| Lastprofil (Ga | ns) | | | Muss | M | | |
| SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 7059 | Z12 | Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI | | | | | | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | X | | |



| Lastprofit Gas SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X X SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X X X SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X X X SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X X X X SG10 CAV T111 Code des Lastprofits (Gas) X X X X X X X X X | J | Bedingung | lehnung meldung | stätigung meldung | | Anmeldung NN | | oung | chreit | Bes | ruktur | Stru | CT S | DIFA |
|--|--|--|--------------------|----------------------|----|-----------------|------------------------------------|---|------------------|-----|---------------------------------------|----------|---------|--------|
| Lastprofil (Gas) SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111 Code des Lastprofils (Gas) X X X X SG10 CAV 3055 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW X X X X X X X X X | | | • | Ŭ | | LF an NE | | kation von | muni | Kor | | | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 Code des Lastprofils (Gas) X X X X X SG10 CAV 7111 Code des Lastprofils (Gas) X X X X X X X X X | | | 11003 | 11002 | | 11001 | | fikator | identi | Prü | | | | |
| SG10 CAV SG10 CAV T111 Code des Lastprofilis (Gas) X X X X X X X X X | | | | | | | | | | | as) | as | ofil (G | .astpi |
| SG10 CAV 3055 89 | | | | Muss | | Muss | | | | | | | | G10 |
| Columbia Columbia | | | | Χ | | Χ | as) | Lastprofils (Gas | e des | Cod | 7111 | <i>'</i> | CAV | G10 |
| 293 DE, BDEW X X | | | | Χ | | Χ | | | | 89 | 3055 | / | CAV | G10 |
| Temperaturmessstelle | | | | X | | Х | d der | DE, BDEW Bundesverband Energie- und |) (E | 293 | | | | |
| SG10 CCI 7059 Z99 | | | | | | | | | | | nessstelle | me | ratur | emp |
| Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZAO Klimazone des X | | | | | | | | | | | | | | |
| SG10 CCI 7037 ID Klimazone / Temperaturmessstelle X SG10 CCI 1131 Dienstanbieter X [58] [58] Wenn das DE30 Code 293 SG10 CCI 3055 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Frofildaten (Strom) SG8 Kann [59] Muss [59] U [106] [59] Wenn NAD+MR (Nachricht aus Sparter (Nachricht aus Sparter (Prognose Marktlokal auf Basis CAV+E02 vorhander SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X | | | | | | | peratur ein er) ers (derzeit | Tagesparameter st nur die Temp erlaubter Tagesparameter Klimazone des Tagesparameter | i 6 7 1 | | 7059 | | CCI | 6G10 |
| SG10 CCI 1131 Dienstanbieter X [58] [58] Wenn das DE30 Code 293 SG10 CCI 3055 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X SG8 Kann [59] Muss [59] U [106] [59] Wenn NAD+MR (Nachricht aus Sparte Percentage) In 106] Vergeben vom Händler (burden vergeben vom Händler (burden vergeben vom Händler) Vergeben vom Händler (burden vergeben vom Händler) SG8 SEQ Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss | | | | Χ | | | | one / | limaz | | 7037 | | CCI | G10 |
| Chief Netzbetreiber 293 DE, BDEW X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Fofildaten (Strom) SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X Normiertes Profil (Strom) SG10 Muss M | | [58] Wenn in c das DE3055 n Code 293 vorh | | K [58] | | | | | ž | | 1131 | | CCI | G10 |
| 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | Χ | | | | | | 89 | 3055 | | CCI | G10 |
| SG8 Kann [59] Muss [59] U [106] [59] Wenn NAD+MR (Nachricht aus Sparte Nachricht aus Sparte SEQ+Z01) [106] Wenn SEQ+Z01 CCI+++Z/A (Prognose Marktlokat auf Basis CAV+E02 vorhander SG8 SEQ 1229 Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X X Normiertes Profil (Strom) Muss Muss | | | | X | | | d der | DE, BDEW Bundesverband Energie- und |) (| 293 | | | | |
| SG8 Kann [59] Muss [59] U [106] [59] Wenn NAD+MR (Nachricht aus Sparte (Nachricht aus Sparte (Prognose Marktlokat auf Basis CAV+E02 vorhander SG8 SEQ Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X Normiertes Profil (Strom) Muss Muss Muss | | | | | | | | | | | Strom) | (St | aten (| rofilo |
| SEQ+Z01 | | | | | Мι | Kann [59] | | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | (0. | | |
| SG8 SEQ 1229 Z21 Profildaten X X Normiertes Profil (Strom) SG10 Muss Muss | A6 egrundlage der tion: Prognose von Profilen) (SLP/SEP) | [106] Wenn in SEQ+Z01 SG CCI+++ZA6 (Prognosegrur Marktlokation: auf Basis von CAV+E02 (SL vorhanden | | | | | | | | | | | | |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 Muss Muss | | | | | | | | | | | | | | |
| SG10 Muss Muss | | | | X | | X | | rofildaten | F | Z21 | 1229 | Į | SEQ | G8 |
| SG10 CCI Muss Muss | | | | | | | | | | | rofil (Strom) | Pro | | G10 |
| SG10 CCI 7059 Z02 Standardlastprofil X X | | | | | | | ofil | Standardlastorof | 9 | ZO | 7059 | | | |
| SG10 CCI 7037 E01 synthetisches Verfahren X X [332] Wen Z10 analytisches Verfahren X X [332] CCI+6++Z verantw. Ü | A9 (Aggreg. JNB) nicht | [332] Wenn So CCI+6++ZA9 verantw. ÜNB vorhanden | | Χ | | Χ | erfahren | synthetisches Ve | 5 | E01 | | | | |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CAV Muss Muss | | | | Muse | | Muee | | | | | rofil (Strom) | | | G10 |
| SG10 CAV 7111 Code des Normierten Profils X X | | | | | | | ofils | Normierten Pro | e des | Co | 7111 | | | |



| EDIFACT Str | uktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------------|------------|------------|--|---------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | unikation von entifikator | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| Profilscharda SG8 | ten | | | Kann [59] | Muss [59] U [89] | | [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 |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z08 | Profilschardaten | Х | Х | | |
| Profilschar | | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z12 | Profilschar | X | X | | |
| Profilschar | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | L B (1) L | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes P SG10 | rofil | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7059 | Z03 | tagosparamotorabhängig | Muss X | Muss X | | |
| 3010 001 | 7039 | 203 | tagesparameterabhängig es Lastprofil | ^ | ^ | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Normiertes P SG10 | rofil | | | More | Mora | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | des Normierten Profils | Muss X | Muss X | | |
| 3010 CAV | 7111 | (Strom | | | | | |
| Klimazone / Temperaturm | nessstelle | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | | X | | |
| | | ZA0 | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | | nazone / eraturmessstelle | | X | | |
| SG10 CCI | 1131 | | anbieter | | 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 | | |
| Kunde des Li | eferanten | - | , | | | | |
| SG12 | | | | Muss | Muss [572] | | [572] Hinweis: |



| | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--|-------------------|--|--|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | Kundenname aus Anmeldung Lieferant nei |
| G12 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| G12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | Χ | X | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| Kundennum Lieferanten | mer beim | | | | | | |
| SG12 SG12 RFF | | | | Kann | Soll [147] | | [147] Wenn in Anfrage vorhanden |
| SG12 RFF | 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | X | Χ | | voirialiueti |
| SG12 RFF | 1154 | Kunden | nummer beim LF | X | Χ | | |
| Kundennum Altlieferant SG12 | mer beim | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Soll [165] U ([46] X ([59] U [333])) | | | [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 RFF | 1153 | Z01 | Kundennummer beim Altlieferanten | Х | | | |
| | 1153 1154 | | | X X | | | |
| SG12 RFF | 1154 | Kunden | Altlieferanten | | | | |
| | | Kunden | Altlieferanten | | Muss | | [556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln |
| SG12 RFF Korresponde Kunden des SG12 | 1154 enzanschrift de | Kunden | Altlieferanten | X Muss [556] U [559] | | | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu |
| SG12 RFF Korresponde Kunden des SG12 | 1154 enzanschrift de Lieferanten | Kunden | Altlieferanten nummer beim LFA | X Muss [556] U [559] | Muss | | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 RFF Korresponde Kunden des SG12 SG12 NAD SG12 NAD | 1154 enzanschrift de Lieferanten | Kunden | Altlieferanten | X Muss [556] U [559] Muss X | Muss X | | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 RFF Korresponde Kunden des SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 1154 enzanschrift de Lieferanten 3035 3036 | Kunden S Z04 Name | Altlieferanten nummer beim LFA Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | X Muss [556] U [559] Muss X | Muss X | | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 RFF Korresponde Kunden des | 1154 enzanschrift de Lieferanten | Kunden S Z04 | Altlieferanten nummer beim LFA Korrespondenzanschrift | X Muss [556] U [559] Muss X | Muss X | | keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |



| EDIFACT Str | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------|----------------|-----------|---|--|--------------------------|--|---|
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | Fiulidei | | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße | Firmenbezeichnung und Hausnummer oder | X | Χ | | |
| | | Postfac | | | | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleitz | zahl | 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 | Länderr | name, Code | Muss | Muss | | |
| | rktpartner MP- | | | | | | |
| ID SG12 | | | | | | Muse (([8/1 | [84] Wenn SG4 |
| 3012 | | | | | | X [363]) U [566]) X ([367] U [643]) | 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 | | | Χ | |
| SG12 NAD | 3039 | MP-ID | | | | X | |
| SG12 NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | X X | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | Х | |
| Marktlokation SG12 | sanschrift | | | 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 | Χ | X | | |



| EDIFACT Sti | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|------------------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|---|
| | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG12 NAD | 3124 | Zusatzi | nformation zur | Kann | Kann | | |
| G12 NAD | 3042 | Straße | und Hausnummer oder | Soll [165] | Soll [166] | | [165] Wenn bekannt |
| | | Postfac | :h | Muss [212] | Muss [212] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | X | X | | |
| SG12 NAD | 3207 | Länder | name, Code | X | Χ | | |
| Name und Ao Ablesekarte SG12 | dresse für die | | | Muos (ESO) | Muco [46] V | | [46] Wonn MD ID in SC2 |
| 5G12 | | | | Muss [360] | Muss [46] X ([59] U [234]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zu Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | 3035 | Z05 | Name und Adresse für | X | X | | |
| | | | die Ablesekarte | | | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | Х | X | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | X | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | •• | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | Muss [268] Soll [166] | Muss [268] Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | 55 [1.66] | 25[100] | | [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 | Länder | name, Code | Muss | Muss | | |
| Referenz auf Messlokation | | | | | | | |
| SG12 PFF | | | | Kann | Muss | | |
| SG12 RFF SG12 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | X | | |
| SG12 RFF | 1154 | ····• | r Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: |
| OGIZ KFF | 1134 | ים פווופ | i woooionalion | V [901] | V [921] | | Zählpunktbezeichnung |

16.10.2020



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



4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

| | - | | | | | 5 | | 5 " |
|------------|----------------------|---------------|---|---|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| Nachri | chten-l | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | ·· • | hten-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 | Х | X | X | |
| Beginn | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| ••••• | | 1004 | | entennummer | X | X | X | |
| N | | | : = = : : : : : : : : : : : : : : : : : | | | | | - |
| Nachri | chtenc DTM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Х | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | X | X | |
| MP-ID | Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | × | × | |
| Anspre | echpar | tner | | | | | | |
| SG3 | OT 1 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | 2420 | 10 | Informational | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | CTA CTA | 3139 3412 | IC Name v | Informationskontakt om Ansprechpartner | X | X | X | |
| | | | : I VALITIE V | om Anopreonpartitei | ^ | | | - |
| | unikati | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | | 3148 | Nummo | er / Adresse | X | X | Wiuss X | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| 503 | JOIN | 3133 | FX | Telefax | 0 | Ö | Ö | |
| | | | TE | Telefon | Ö | Ö | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID | Empfa | anger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | Χ | |

16.10.2020



SG2 NAD **3055 9** GS1 X X X



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | | reibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|-----------------------------|-----------------------|------|----------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | | unikation von entifikator | LF an NB 11004 | NB an LF 11005 | NB an LF 11006 | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorga SG4 SG4 | ng I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | igsnummer | X | Χ | X | |
| | | 7402 | : vorgan | | | | | |
| Begini SG4 SG4 | n zum | | | | 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 [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | Х | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | 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 | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | Х | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| Bilanz SG4 SG4 | ierungs DTM | ende | | | | Soll [29] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | X | | Branziorany stattimatt |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Χ | | |
| | aktions | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschre | eibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|---------------|----------|-----------------|-------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | tifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| | | | | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | [509] Hinweis: Muss auch |
| | | | E03 | Wechsel | X [509] | X | X | bei Abmeldung wg. |
| | | | Z33 Z41 | Auszug/Stilllegung Ende der ESV ohne | X V [510] | X X | X X | Kündigung durch LF |
| | | | 24 1 | Folgelieferung | X [510] | ^ | ^ | [510] Hinweis: Zu |
| | | | ZG9 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des | Х | Х | Х | verwenden bei der Abmeldung der ESV |
| | | | | Kunden | | | | |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer | X | X | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | | |
| | | | ZH2 | wegen Stilllegung | Χ | Х | X | |
| | | | ZNZ | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | ^ | ^ | ^ | |
| | | | | wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | | | | |
| Status SG4 | der A | ntwort | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | · | es Prüfschritts | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 1131 | · | Codeliste Gas Nr. | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | 0.0 | | | G_0007 | | | 7.[.0] | NAD+MR |
| | | | G_0008 | Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | G_0008 | | | | aus Sparte Gas |
| | | | S_0001 | Codeliste Strom Nr. | | X [59] | | [50] Warra MD ID in 000 |
| | | | 0.0004 | S_0001 | | | V [50] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | S_0081 | Codeliste Strom Nr. S_0081 | | | X [59] | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | 3_0001 | | | | aus Sparte Strom |
| D | -l | T-1-1 ("- | : | | | | | · |
| | | (Feld für | | | | | | |
| SG4 | ieirie r | linweise) | | | | | | |
| 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 | АСВ | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Χ | | Χ | vomanden |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | Χ | | Χ | |
| Inform | ation - | zum Zählerstand | | | | | | |
| SG4 | auUII Z | um Zamerstand | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Soll [39] U | | | [39] Wenn LF |
| 304 | гіх | | | | [46] U [51] | | | beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln |
| | | | | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 | Χ | | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|--------|----------|---------------------------|-------------------|---|----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| | | | | wird | | | | |
| Melde | punkt | | : | | | | | - |
| 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 Marktlokation |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 4450 | | D "" 1 " (") 1 | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11004 11005 | GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung | X | X | | |
| | | | 11006 | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung | | | X | |
| (aus A | | gangsnummer nachricht) | | | | | | - |
| SG6 | | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | Χ | |
| Daten | der Ma | arktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | SEQ | | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| | ichtung | | | | | | | |
| SG10 | 00: | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | | 7037 | Z07 | Verbrauch | X | X | X | |
| Nachri | | Endesegment | | | NA | NA | N 4 | |
| | UNT | | ļ., | | Muss | Muss | Muss | - |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachric | der Segmente in einer ht | X | X | X | |
| | UNT | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | Χ | X | Χ | |



4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

| EDIF# | ACT Str | uktur | Beschre | eibung | Abmeldung NN vom NB | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung |
|----------------------------|-----------------------|---------------|-------------|--|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| Nachr | | Kopfsegment | | | Muso | Muoo | Muoo | |
| | UNH | 0000 | Noobrio | hton Deferenze ummer | Muss | Muss | Muss X | |
| | UNH | 0062 0065 | | hten-Referenznummer | X | X | | |
| | UNH | UU65 | 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 | Χ | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | X | |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | - |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1001 | | entennummer | X | ^X | ^ X | |
| Nachr | ichtend | | DOMUIN | Onto III (III III III II | ^ | ^ | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | Χ | X | |
| MP-IC SG2 SG2 |) Absen | der | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x x | × | |
| Anspr | echpart | ner | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | Χ | Χ | |
| SG3 | СТА | 3412 | Name v | om Ansprechpartner | Х | X | Х | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | СОМ | | 5 5 8 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 SG3 | | 3148 | Numma | er / Adresse | X | X | X | |
| SG3 SG3 | | 3148 | EM | Elektronische Post | <u>^</u> | 0 | <u>^</u> | |
| SGS | COIVI | 3133 | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | Ö | Ö | |
| | | | AL | Handy | ŏ | ŏ | ŏ | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | Χ | Χ | |

16.10.2020



SG2 NAD **3039** MP-ID X X X



| SG4 DTM 2005 159 Bilanzierungsende X X X X X X X X X | EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmeldung NN vom NB | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung |
|--|---------------------|---|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Sect | | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| 293 DE, BDEW X | | Prüfidentifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| Bundesverband der Energie- und Wassenwirtschaft e.V.) 332 DE, DVSW) Service & X | G2 NAD 3055 | | | | | |
| Sacratic | | (Bundesverband der Energie- und | X | X | X | |
| Muss | | 332 DE, DVGW Service & | Х | Х | Х | |
| IDE | | | Muse | Muse | Muse | |
| SG4 IDE 7495 24 Transaktion X | | | | | | |
| Name | | 24 Transaktion | X | Χ | Χ | |
| GG4 | G4 IDE 7402 | Vorgangsnummer | | Χ | Χ | |
| Muss | | | | | | |
| Signature Sign | | | Muse | Muss | | |
| Datum oder Uhrzeit oder | | 93 Datum Vertragsende | | | | |
| 102 CCYYMMDD X X X | | Datum oder Uhrzeit oder | | | | |
| Solic Soli | G4 DTM 2270 | ······· | X | X | | |
| Solic 29 Solic 29 Solic 33 Solic 33 Solic 33 Solic 33 Solic 35 Sol | | 102 GGTTWWDD | | | | |
| Soll [29] Soll [33] Soll | _ | | | | | |
| Bilanzierungser X | GG4 DTM | | Soll [29] | Soll [33] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| Datum oder Uhrzeit oder | | | | | | [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden |
| Datum oder Uhrzeit oder | G4 DTM 2005 | 159 Bilanzierungsende | X | Χ | | |
| Transaktionsgrund Tran | iG4 DTM 2380 | | | | | |
| Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe is einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzuge (Vorgang) | G4 DTM 2379 | | Χ | Χ | | |
| Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] Muss [61] Segment bzw. Segmentgruppe is einmal je SG4 IDI (Vorgang) anzuge is einmal je SG4 IDI (Vorgang) einmal je SG4 IDI (V | | | | | | - |
| SG4 STS 9015 7 | - | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| ZQ7 Abmeldung wg. fehl. X [59] X [59] X [59] NAD+MR (Nachrichtenempf aus Sparte Strom Status der Antwort SG4 STS SG4 STS SG5 STS | G4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| GG4 GG4 STS Muss Muss GG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X GG4 STS 9013 Code des Prüfschritts X X GG4 STS 1131 G_0067 Codeliste Gas Nr. | G4 STS 9013 | ZQ7 Abmeldung wg. fehl. | X [59] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| Muss | | | | | | |
| GG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X GG4 STS 9013 Code des Prüfschritts X X GG4 STS 1131 G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067 X [46] [46] Wenn MP-ID NAD+MR G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068 X [46] (Nachrichtenempf aus Sparte Gas S_0082 S_0082 X [59] [59] Wenn MP-ID NAD+MR (Nachrichtenempf S_0083 Codeliste Strom Nr. S_0083 X [59] NAD+MR (Nachrichtenempf | | | | | | |
| Code des Prüfschritts X X | | FOA Charles des Autores | | | | |
| G_0067 Codeliste Gas Nr. G_0067 Sign of G_0068 Codeliste Gas Nr. G_0068 Sign of G_0068 Sign of Gas Nr. S_0082 Sign of Gas Nr. S_0082 Sign of Gas Nr. S_0083 Sign of Gas Nr. S_0084 Sign of Gas Nr. S_0085 Sign of Gas Nr. S_0086 Sign of Gas Nr. S_0087 Sign | | | | | | |
| G_0067 | | | | ^ | | [/6] Wenn MD ID in SC2 |
| S_0082 Codeliste Strom Nr. X [59] S_0082 [59] Wenn MP-ID S_0083 Codeliste Strom Nr. X [59] NAD+MR S_0083 (Nachrichtenempf | UT 010 1131 | G_0067 G_0068 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | ^ [4 0] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| S_0082 [59] Wenn MP-ID S_0083 Codeliste Strom Nr. X [59] NAD+MR S_0083 (Nachrichtenempf | | : - | | | X [59] | • |
| | | S_0082 S_0083 Codeliste Strom Nr. | | X [59] | - · | (Nachrichtenempfänger) |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | | | | | | aus Sparte Strom |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Abmeldung NN vom NB | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung |
|------------------|----------|--------------|-------------------------|--|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11007 | 11008 | 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) | Χ | | Χ | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | X | | Χ | |
| Melde | punkt | | | | | | | |
| 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 |
| 005 | 1.00 | | | | Muse | Muoo | Muoo | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | LOC | 2227 | 470 | Maldanunkt | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG5 | | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt | | | X [950] | [050] Formet: |
| SG5 | LOC | | Identilik | atoi | X [950] | X [950] | X [930] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11007 11008 11009 | GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB | X | X | X | |
| | | gangsnummer | | | | | | - |
| * | ınfragei | nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | X | X | |
| | | | | Referenznummer | | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Х | Х | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| Lieferr | ichtung |] | | | | | | - |
| SG10 SG10 | | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | Χ | Χ | Χ | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | X | Χ | |
| Nachr | ichten-l | Endesegment | | | Muss | Muss | Muss | _ |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachric | der Segmente in einer ht | X | X | X | |
| | UNT | 0062 | | hten-Referenznummer | Χ | X | X | |



4.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage

| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|----------------------------|------------------------|---------------|------------|---|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| Vachr | ichten-l UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | Χ | X | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | Х | X | Χ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Χ | Х | |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | ··• | entennummer | X | X | X | |
| Nachr | ichtend | latum | | | Muse | Muss | Muse | |
| | DTM DTM | 2005 | 137 | Dokumenten / | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | | | | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | | | | |
| | DTM | | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | X | |
| | | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| MP-ID SG2 SG2 |) Absen | ider | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | X X | X X | |
| Ansnr | echpart | iner | 1 | Consuit GIIIDI I | | | | |
| SG3 | Jonpan | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | СТА | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | X | X | X | |
| | nunikati | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | 00:- | | | | | | | |
| SG3 | COM | 24.40 | NI | or / Adroos- | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | | er / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | Ö | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 202F | MD | Nachrichtanamafänger | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Х | Х | Х | |

16.10.2020



SG2 NAD **3039** MP-ID X X X



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|--------------|---------|--------|------------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | X X | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | vorgan | gsnummer | Х | Х | Х | |
| Ende : | zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Χ | | |
| Transa | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | Χ | X | |
| | | | E03 ZD2 | Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X X | X X | X X | |
| | der Ar | ntwort | | | | | | - |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | | es 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 | G_0009 | B EBD Nr. E_0403 Codeliste Gas Nr. G_0009 Codeliste Gas Nr. G_0010 | | X [59] X [46] | X [59] X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung | |
|-------------------------|----------|---------------------------|----------------|--|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| | | | Kommu | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| Melde | punkt | | | | | | | |
| SG5 | p on me | | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| 005 | 1.00 | | | | Muse | Muoo | Muoo | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | LOC | 2007 | 470 | Maldanialit | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ (050) | Χ (οπο) | X (050) | [050] 5 |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | cator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfide | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Χ | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11010 11011 | GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung | Х | X | | |
| | | | 11012 | Abmeldeanfrage GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage | | | Х | |
| (aus A | | gangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Х | Х | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Х | Х | Х | |
| Lieferr SG10 SG10 | | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | Χ | Χ | Χ | |
| SG10 | | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | X | X | |
| Kunde | des Li | eferanten | | | | | | |
| SG12 | | | | | Muss [572] | | | [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 | NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 | | 3035 | Z09 | Kunde des LF | Χ | | | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der | X X | | | |
| | | | | Firmenbezeichnung | | | | |
| Beteili | gter Ma | arktpartner MP- | | | | | | |
| SG12 | | | | | Muss [567] | | | [567] Hinweis: |
| | | | | | | | | |

16.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|------------------------|------------------------------|-------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| | Kommunikation v | on | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | Prüfidentifikator | | 11011 | 11012 | |
| 0010 1115 | | | | | | Neulieferant |
| SG12 NAD | | | Muss | | | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere z | ugehörige Partei | X | | | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | | Χ | | | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | | Χ | | | |
| | Ènergie- | verband der | Х | | | |
| | 332 DE, DVC Consult | GW Service & GmbH | Χ | | | |
| Nachrichten-Endesegmer | t [| | | | | _ |
| UNT | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segm Nachricht | ente in einer | Χ | Χ | Χ | - |
| UNT 0062 | Nachrichten-Refe | renznummer | Χ | Χ | Χ | |



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 | |
|----------------------------|------------|---------------|---|---|---------------------------------|--|---------------------|---|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | | |
| Vachri | chten-l | Kopfsegment | Ē | | | | | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | X | X | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | Х | |
| Beginr | | achricht | | | | | | |
| | BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E01 | Anmeldungen | X | X | X | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Х | Х | Χ | |
| Vachri | ichtend | latum | | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | |
| MP-ID SG2 SG2 | Absen | nder | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller | X | X | X | |
| | NAD | 2020 | MP-ID | bzwabsender | X | ······································ | v | |
| SG2 | NAD NAD | 3039 3055 | ·· · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3033 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | × | X X | × | |
| Anenr | echpart | tner | | | | | | |
| SG3 SG3 | СТА | mei | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | | vom Ansprechpartner | X | X | X | |
| SG3 | | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numm | er / Adresse | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 0 | 0 | 0 0 | |
| | Empfä | inger | | | | | | - |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |

16.10.2020



| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | Χ | |
|-----|-----|------|-------|----------------------|---|---|---|--|
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Х | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|------------|---------|--------|----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Х | Х | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X X | |
| SG4 | IDE | 7402 | vorgar | ngsnummer | X | X | X | |
| Beginn | n zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | X | | |
| | | | | anne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Х | | |
| Ende 2 | zum | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn SG4 STS+Z17 |
| 304 | DIW | | | | iviuss [10] | iviuss [10] | | (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Χ | | |
| Bilanz | ierungs | beginn | | | | | | |
| SG4 | | | 1 1 1 1 1 1 | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | 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 | 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | Zeitspa 102 | anne, Wert CCYYMMDD | X | X | | |
| | | | : 102 | COT TIVIIVIDD | | ^ | | - |
| SG4 | ierungs | enae | I. | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [28] U | Muss [28] U | | [28] Wenn SG4 DTM+93 |
| | | | | | [64] | [64] | | (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | | |
| | | 0070 | | | | | | |
| SG4 | DTM | 23/9 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | | |



| | | _ | | | | | |
|---|-------|------------|--|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| EDIFACT Stru | ıktur | Beschre | ibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
| | | Kommui | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfiden | tifikator | 11013 | 11014 | 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 | Χ | X | Χ | |
| SG4 STS | 9013 | E06 Z02 | Ersatzbelieferung Kündigung Lieferantenrahmenvertrag | X X | X X | X X | |
| | | Z36 | EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | X | Χ | X | |
| | | Z37 | EoG aus Einzug/ Neuanlage | X | X | X | |
| | | Z38 | EoG aus Wechsel | X | X | Χ | |
| | | Z39 | EoG aus vorübergehendem Anschluss | Χ | Χ | Χ | |
| | | ZC6 | EoG aus Bilanzkreisschließung | X | X | Χ | |
| | | ZC7 | EoG aufgrund Erlöschen der | X | X | X | |
| | | | Zuordnungsermächtigung | | | | |
| Transaktionsg g für Lieferend befristeter Ann SG4 SG4 STS | | | | Coll [27] | Soll [37] | Soll [37] | [27] Woon Annoldung/ |
| 5G4 515 | | | | Soll [37] | S0II [37] | S011 [37] | [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG4 STS | 9015 | Z17 | Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung | Х | Х | Х | |
| SG4 STS | 9013 | E01 E03 | Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel | X X | X X | X X | |
| Status der Ant | twort | | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | Χ | |
| SG4 STS | 9013 | · | s Prüfschritts | | X | Χ | |
| SG4 STS | 1131 | _ | Codeliste Gas Nr. G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0014 | | X [46] | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | _ | Codeliste Strom Nr. S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0004 | | X [59] | X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| Bemerkung (Fallgemeine Hin | | | | | | | |
| 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) | Х | Х | Χ | |
| 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 |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | Ablehnung EOG | Bedingung |
|-------------|----------|---|-----------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | | Kommi | ınikation von | NB an LF | Anmeldung LF an NB | Anmeldung LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 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 SG5 | LOC | 3227 3225 | 172 | Meldepunkt | X (050) V | X [050] Y | X (050) | [060] Formet: |
| ა ცხ | LOC | 3223 | Identifik | at∪l | X [950] X [951] | X [950] X [951] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfid | entifika | ator | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11013 | GPKE / GeLi Gas / | X | | | |
| | | | 11014 | Anmeldung EoG GPKE / GeLi Gas / | | X | | |
| | | | | Bestätigung EoG | | •• | | |
| | | | 14045 | Anmeldung | | | X | |
| | | | 11015 | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG | | | ۸ | |
| | | | : | Anmeldung | | | | |
| | | rgangsnummer | | | | | | |
| (aus A | Antrage | enachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | X | |
| Marktl | | f die ID der n für Termine ation | | | | | | |
| 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 |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | | Inhalt |
| bei Ma | arktloka | rechnungsjahrs ationen mit ngspreis (Gas) | | | | | | |
| SG6 | | .500,010 (000) | | | | | | |
| 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 | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | Anmeldung EOG NB an LF 11013 | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014 | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 11015 | Bedingung | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|--|--|--|-----------|---|
| | | | | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | Χ | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Х | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| | nte Tur SB (Str DTM | nusablesung om) | | | | 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 Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 SG6 | DTM DTM | | | Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder unne, Wert | X | X X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | X X | X X | | |
| MSB (| | intervall des | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss [21] U [59] U [234] | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) |
| | DTM | | | | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose |
| SG6 | DTM | 2005 | 672 Datum | zugewiesene Periode | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |
| SG6 SG6 | DTM DTM | 2380 | Datum Zeitspa | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |
| SG6 SG6 | DTM DTM DTM | 2380 2379 | Datum | oder Uhrzeit oder | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |
| SG6 SG6 | DTM DTM DTM | 2380 | Datum Zeitspa | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |
| SG6 SG6 SG6 | DTM DTM DTM | 2380 2379 intervall des LF | Datum Zeitspa | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | [59] U [234] | [59] U [234] | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------|---|
| | | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | Χ | | |
| Termi Netzn SG6 | | sabrechnung | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z21 | Termin der Netznutzungsabrechnung | Х | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 104 | MMDD MMWW-MMWW | X X | X X | | |
| | | sabrechnung | | | | | | |
| 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 | Х | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | Χ | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 602 | anne, Wert CCYY | X | X | | |
| | utzungs des NE | sabrechnungsin 3 | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB | X | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | Χ | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | Zeitspa 802 | anne, Wert Monat | X | X | | |
| | der Ma | arktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | 4000 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| tages | / Leistu parame lokation | terabhängige | | | | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | [101] | [101] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | Beschreib Kommunii Prüfidentif | kation von | Anmeldung EOG NB an LF 11013 | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014 | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 11015 | Bedingung |
|---------------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|--|
| | | | | | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | J J s fi | /eranschlagte lahresmenge Gesamt/ lahresverbrauchsprogno le für spezifische Arbeit ür lagesparameterabhängig | Х | Х | | |
| | 208 A V " | Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der /DN-Richtlinie Lastprofile für interbrechbare /erbrauchseinrichtungen" | Х | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | reibiauciiseiiiiciituiigeii | X | Χ | | |
| SG9 QTY 6411 | | :Wh/K (Kilowatt- | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 |
| 353 Q11 3411 | S | Stunde/Kelvin) Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: 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 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte |



| EDIFACT Str | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| 200 274 | | | | More | Mari | | [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat |
| SG9 QTY | 6063 | 24 | Varanashlasta | Muss X | Muss | | |
| SG9 QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | | Χ | | |
| SG9 QTY | 6060 | Menger | nangabe | X | Χ | | |
| SG9 QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | Χ | | |
| TUM Kundent | wert | | | Soll [46] U [106] U [108] | Soll [46] U [106] U [108] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 |
| | | | | | | | Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY | 6063 | Y02 | Kundenwert | X | X | | |
| SG9 QTY | 6060 6411 | Menger KWH | nangabe Kilowattstunde | X X | X X | | |
| | | i VAAL | Kilowattsturide | ^ | ^ | | |
| Lieferrichtung SG10 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | Χ | Χ | Χ | |
| SG10 CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | Χ | X | |
| Zugeordnete | Marktpartner | | | | | | - |
| SG10 | • | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | Х | Х | | |
| Übertragungs | netzbetreiber | - | · | | | | |
| SG10 | | # # # # # | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z90 | ÜNB | X | X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | X | Χ | | |



| 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] X [234] | (Muss [232] X [234] | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | Χ | 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 | Χ | | |
| 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 |
| 5040 66 1 | | Muss | Mine | | [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen |
| SG10 CCI 7050 | 710 Bilanzkraja | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | Z19 Bilanzkreis Bilanzkreis | X | X | | |
| | : 5110112111010 | ^ | | | |
| 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 | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| 2040 204 | | Maria | NA | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | 724 Morletachiot | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | Z21 Marktgebiet Marktgebiet | X | X X | | |
| | - I Markigebiet | | | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | | | | | ITALIW MP ID: 000 |
| 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 | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | Χ | X | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung in % | Х | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Verbrauchsaufteilung in % | X | 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 |
| | | | | | [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 | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| G10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| G10 CCI 7059 | 15 | Struktur | X | Χ | | |
| G10 CCI 7037 | Z21 | Summenzeitreihentyp | X | Χ | | |
| Zeitreihentyp | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code | des Zeitreihentyps | X | X | | |
| | | | | | | - |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | E03 | Spannungsebene der | X | X | | |
| | _00 | Marktlokation | ^ | ^ | | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 | Höchstspannung | X | Χ | | |
| | E04 | Hochspannung | X | X | | |
| | E05 E06 | Mittelspannung Niederspannung | X X | X X | | |
| Umspannung der Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 | E07 E08 | Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung | Soll [166] X [116] X [115] | Soll [166] X [116] X [115] | | [166] Wenn vorhanden [114] Wenn das SG10 CCI+E03 |
| | E09 | MS/NS Umspannung | X [114] | X [114] | | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in diese SG vorhanden |
| | | | | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese SG vorhanden |
| Druckebene der | | | | | | |
| Marktlokation SG10 | | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| CC40 CCI | | | NA | N.A | | aus Sparte Gas |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Y01 | Druckohono dor | Muss X | Muss X | | |
| SG10 CCI 7037 | 101 | Druckebene der Marktlokation | ^ | ^ | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 | Hochdruck | X | X | | |
| | Y02 Y03 | Mitteldruck Niederdruck | X X | X X | | |
| | 103 | Niederdrück | ^ | ^ | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | | NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | Z83 | Messtechnische | X | X | | |
| | | Einordnung der Marktlokation | ,, | , | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z52 | iMS | X | X | | |
| OOTO OAV 7111 | Z53 | kME / mME | x | X | | |
| | Z68 | keine Messung | X | Χ | | |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 | NB | X | X | | |
| | ZA9 | ÜNB | X | X | | |
| Prognosegrundlage der | | | | | | - |
| Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7027 | 700 | Drognoso ouf Posis von | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | Χ | X | | |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | X | | |
| Details der | | | | | | |
| Prognosegrundlage | | | | | | |
| SG10 | | | M 5043 ** | M | | [04] War 2040 |
| SG10 CAV | | | Muss [21] U (([59] U | Muss [21] U (([59] U | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose |
| | | | ([182] X ([90] | ([182] X ([90] | | auf Basis von Profilen) |
| | | | | U [183]))) X ([46] U [61])) | | vorhanden |
| | | | ([.0] 0 [0 1])) | ([.o] O [O 1])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [61] Segment bzw. |
| | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| | | nunikation von entifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | [90] Wenn SG10 CCl+++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 |
| SC40 CAV 7444 | E00 | SLP/SEP | V [46] | V [46] | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| SG10 CAV 7111 | E02 E14 | TLP/TEP | X [46] O [59] O [59] U [243] | X [46] O [59] O [59] U [243] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Z84 | Wahlrecht der | Muss X | Muss X | | |
| 7037 | 204 | Prognosegrundlage | Λ | χ | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 Z55 | Wahlrecht durch LF gegeben Wahlrecht durch LF nicht gegeben | X X | X X | | |
| Gruppenzuordnung (nach | | | | | | |
| EnWG) SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktu | ır D | Seschrei | ihung | Anmeldung | Restätigung | Ahlehnung | Redingung |
|---------------------------------------|-----------|----------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| EDIFACT STRUKTU | и В | escrire | ibuilg | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
| | K | Commur | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | rüfident | | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Z | 18 | EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG | Х | Х | | |
| Fallgruppenzuord | Inuna | | | | | | - |
| SG10 | 3 | | | 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 |
| | | | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 70 | 3/ Z | | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | Х | | |
| SG10 CCI 11: | | LMNE | Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | X | X | | |
| | G | | RLM-Kunde in | Χ | Χ | | |
| | | | Tagesregime - Exit | V | V | | |
| | | | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | Х | Х | | |
| Netznutzung | | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 70 | 37 Z | 88 | Netznutzung | Х | Х | | |
| Netznutzungsvert SG10 | trag | | | | | | |
| SG10 CAV | 44 7 | 74 | Notanutaun anvorten a | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 71 SG10 CAV 71 | | | Netznutzungsvertrag Direkter Vertrag zwischen | X | X | | |
| | | 09 | Kunden und NB Vertrag zwischen Lieferanten und NB | X | X | | |
| Zahlung der Netz | nutzuna | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 71 | | | Zahlung der Netznutzung | X V [216] | X V [216] | | [216] Wann CCL 1 700 |
| JOIN CAV / | | | Kunde Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| Netznutzungsabr | echnungsv | | | | | | |
| ariante SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 71 | 11 Z | | Netznutzungsabrechnung svariante | X | X | | |
| SG10 CAV 71 | | 15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | X X | X X | | |



| EDIF | ACT St | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------|---------------------|--------------------------|----------|--|---------------------|----------------------------|------------------|---|
| | | | | | EOG | EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | |
| | | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| 0,000 | اء جممال | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | dlage do scheinp | er orüfung | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| 3010 | CAV | | | | เขเนธร [59] | เพนธร [59] | | NAD+MR |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | Х | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z12 | In der Marktkommunikation | Х | Х | | |
| | | | Z13 | ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich | Х | X | | |
| | | | 213 | mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | ^ | ^ | | |
| | lär gen | | | | | | | |
| | | el in der sabrechnung | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| 3010 | CAV | | | | Muss [33] | Muss [39] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | Χ | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z06 | vorhanden | X | X | | |
| | | | Z07 | nicht vorhanden | X | X | | |
| | -Daten lokatior | | | | | | | |
| SG8 | CEO. | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der | X | X | | |
| | | | <u> </u> | Marktlokation | | | | |
| | -Kennz lokatior | | | | | | | |
| SG8 | DIA | | | | N 4 | Moran | | |
| SG8 SG8 | PIA PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | Muss X | Muss X | | |
| SG8 | PIA | 7140 | | ennzahl der Marktlokation | X ([46] U | X ([46] U | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | U [314]) | [315]) X ([59] U [314]) | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | 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 |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Anmeldung EOG NB an LF | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB | Bedingung |
|---|--|------------------------------|---|---|---|
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | 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 | Χ | Χ | | |
| 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 Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) 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 fähigZ60 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 | | aus Sparte Stroin |
| SG10 CCI 7059 | Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 LF | Χ | Χ | | |
| Verwendungszweck der Werte SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z84 Netznutzungsabrechnung | | X | | [19] Wenn SG8 |
| | Z85 BilanzkreisabrechnungZ86 Mehrmindermengenabrech | X [19] : X [21] | X [19] X [21] | | SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 |
| | hnung Z47 Endkundenabrechnung | X [83] | X [83] | | CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) |
| | E-71 LIUNUIIUGIIADIGUIIIUIIG | اردی | اردی | | 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 (Netznutzungsabrechnun g) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzung | | | | | |
| an der Marktlokation SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| 5510 | i . | เพนออ [ปฮ] | เกนออ [ปฮ] | | [50] **51.11 WII 110 III 602 |



| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------|------------------|----------------------------|---------------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| 0040 0 | | | | | Maria | Mara | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 C SG10 C | | 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | Muss X | Muss X | | |
| Verbraud | | | 1 | | | | | |
| SG10 | orioai | | | | | | | |
| SG10 C | AV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | CAV | 7111 | Z64 | Kraft/Licht | X | X | | |
| | | | Z65 Z66 | Wärme Kraft/Licht/Wärme | X X | X X | | |
| | | | Z87 | E-Mobilitätsladesäule | X | X | | |
| | | | ZA8 | Straßenbeleuchtung | X | X | | |
| | | | ZB3 | Steuerung Wärmeabgabe | Χ | Χ | | |
| Unterbre SG10 | chba | rkeit | | | | | | |
| SG10 C | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | CAV | 7111 | Z62 | unterbrechbare | Χ | Χ | | |
| | | | Z63 | Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare | Х | X | | |
| | | | 203 | Verbrauchseinrichtung | ^ | ^ | | |
| Wärmen | utzur | na | <u> </u> | | | | | - |
| SG10 | | 3 | | | | | | |
| SG10 C | AV | | | | 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 C | CAV | 7111 | Z56 | Speicherheizung | X | X | | |
| | | | Z57 Z61 | Wärmepumpe Direktheizung | X X | X X | | |
| V | | h | : 201 | Direktricizarig | | | | |
| SG8 | | abgabedaten | | | 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 |
| | EQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 S | EQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | Χ | Χ | | |
| Kennzah | | die OBIS- Marktlokation | | | | | | - |
| SG8 | | | | | N 4 | N 4 | | |
| | RFF | 1152 | 710 | OPIC Konn-ohl | Muss | Muss | | |
| | RFF | 1153 1154 | Z10 OBIS-I | OBIS-Kennzahl Kennzahl | X | X | | |
| | | 1107 | : 0010-1 | - Contizatii | | ^ | | - |
| Zuordnui Konzess | | ahnahe | | | | | | |
| SG10 | | anguno | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | CI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | X | | |
| Konzess | ionsa | abgabe | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 C | ΆV | | | | Muss | Muss | | |



| EDIF | ACT Str | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--------------|---------|----------------------------|------------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SC10 | CAV | 7111 | KAS | für alle | X | X | | |
| SG10 | CAV | 7111 | | 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) | Х | X | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | Х | X | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | Х | Х | | |
| | | | TAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt | Х | X | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | Х | Х | | |
| | | | ткѕ | 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 | Konzes | sionsabgabe in €/kWh | Muss [128] | Muss [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| | CAV | 7110 | | renkategorie der sionsabgabe | Soll [219] | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| SG8 | | beninformation | | | Soll [131] | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| SG8 | SEQ | 1220 | 740 | Stouer / | Muss | Muss | | |
| SG8 | | 1229 | Z10 | Steuer-/ Abgabeninformation | X | X | | |
| Kennz SG8 | | die OBIS- Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-K | (ennzahl | Χ | Х | | |
| Steue | rn-/Abg | abenbefreiung | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | O | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7059 | Z13 | Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z65 Z66 | Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig | X X | X X | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | | eibung Inikation von ntifikator | Anmeldung EOG NB an LF 11013 | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014 | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 11015 | Bedingung |
|--------------------------------|-------------------|--------------|--------------|---|---------------------------------------|--|--|--|
| Gemei | inderab | att | | | | | | |
| SG8 SG8 | SEQ | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG8 | | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | Χ | Χ | | |
| SG9 | inderab | patt | | | Muss | Muss | | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6063 | 716 | Compindershott | Muss | Muss | | |
| SG9 SG9 | QTY | 6060 | Z16 Menge | Gemeinderabatt | X X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | X | X | | |
| Daton | dor Ma | esslokation | | | | | | - |
| SG8 | | essiokation | | | Muss [284] | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ SEQ | 1220 | Z18 | Datan dar Masslakation | Muss | Muss X | | |
| SG8 | | 1229 | 1210 | Daten der Messlokation | X | ^ | | |
| Messlo SG8 | okation | die ID der | | | | | | |
| SG8 | RFF RFF | 4452 | 740 | Macalakatian | Muss X | Muss X | | |
| SG8 SG8 | RFF | 1153 1154 | Z19 | Messlokation Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: |
| 300 | KLI | 1134 | ID del I | VIC55IORATION | X [331] | X [331] | | Zählpunktbezeichnung |
| Messs NNE fit SG8 SG8 | ür kME | etriebs über | 705 | Abrobaung da | 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 | Abrech | nung über NNE (Ja/Nein) | Χ | Χ | | |
| Zugeo SG10 SG10 | | Marktpartner | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 | | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | Χ | | |
| Messs SG10 SG10 | | etreiber | | | Muss | Muss | | u |
| SG10 | | 7111 | Z91 | MSB | X | X | | |
| SG10 | | 1131 | MP-ID | | Χ | Χ | | |
| | ungsek | pene der | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |



| EDIFACT Stru | uktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|--------------|-------------|---|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | | | | Muss [59] | Muss [59] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | Х | Χ | | |
| Spannungseb Messlokation SG10 | ene der | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | X | X | | |
| | | E04 E05 | Hochspannung Mittelspannung | X X | 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 | Χ | | |
| Gasqualität | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Y04 Y05 | H-Gas L-Gas | X X | X X | | |
| Zähleinrichtun SG8 | igsdaten | | | Muss [286] | Muss [286] | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | anzagobon |
| SG8 SEQ | 1229 | Z 03 | Zähleinrichtungsdaten | Χ | Χ | | |
| Referenz auf on Messlokation SG8 | die ID einer | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | Χ | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | ID eine | er Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf | | | | | | | |
| Smartmeter-G | ateway | | | | | | |
| SG8 SG8 RFF | | | | Soll [166] U [215] | Soll [166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [215] Wenn in der selber SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| | | | | | | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| | 1153 1154 | Identifi | Smartmeter-Gateway kation / Nummer des neter-Gateways | X | X X | | |
| | | Identifi | kation / Nummer des | | | | |



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



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|------------|--|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | G6500 | Gaszähler G6500 | Х | Х | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV 7444 | 700 | O | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 | Z30 | Gerätenummer nummer | X | X | | |
| | · Octato | | | | | |
| Registeranzahl SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] U [139] | Muss [59] U [139] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ | Eintarif | X | X | | |
| | ZTZ NTZ | Zweitarif Mehrtarif | X X | X X | | |
| | : 1412 | Worman | | | | - |
| Energierichtung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler | X X | X X | | |
| Fernschaltung der | | | | | | |
| Zähleinrichtung | | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | X | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | X X | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | |
| Zähleinrichtung SG10 | | | Muss [316] | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |
| SC10 CCI | | | Muco | Muss | | nicht vorhanden |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | E12 | Messwerterfassung an | Muss X | Muss X | | |
| | E12 | der Zähleinrichtung | ^ | ^ | | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | X X | X X | | |
| Mengenumwerterdaten SG8 | | | Soll [46] U [130] | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|-------------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Tullue | on turkator | 11013 | 11014 | 11015 | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Gas [130] Wenn an |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | X | X | | |
| | 1 | | | | | - |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Geräte | enummer | Χ | Χ | | |
| Mengenumwerter | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z64 | Mengenumwerter | Х | Х | | |
| dentifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| Mengenumwertertyp | | | | | | _ |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | DMU TMU | Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe | X X | X X | | |
| | ZMU | rter Zustandsmengenumwert er | Х | X | | |
| OBIS-Daten der | | | | | | |
| Zähleinrichtung / | | | | | | |
| Mengenumwerter | | | | | | 10071 F" 1 CT T |
| SG8 | | | Muss [287] | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | anzugeben |
| SG8 SEQ 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | X | X | | |
| Referenz auf die | | - | | | | |
| Gerätenummer | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | Х | | |
| | Z11 | Gerätenummer des Mengenumwerters | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| OBIS-Kennzahl der | | | | | | |
| Zähleinrichtung / Mengenumwerter | | | | | | |
| SG8 | | | Muse | Muss | | |
| SG8 PIA | 5 | Produktidentifikation | Muss X | Muss X | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 ORIS-I | Produktidentifikation Kennzahl der | | | | [46] Wenn MP-ID in 902 |
| SG8 PIA 7140 | ODI2-I | NEHIIZAHI UEI | X ([46] U | X ([46] U | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |



| EDIEACT Ctm.:l:t-: | Dagahraihung | A none laborate | Dootätieren | A blok | Dadingung |
|---------------------------|-------------------|---|---|------------------|--|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | Ablehnung EOG | Bedingung |
| | | | Anmeldung | Anmeldung | |
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Zähleinrichtung | [324]) X ([59] U [323]) | [324]) X ([59] U [323]) | | 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 Zähleinrichtung 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 Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | Χ | Х | | |
| Vor- und Nachkommastellen | | | | | |
| des Zählwerks SG10 | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | 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?:12.2.0 / 7-b?:11.2.0 / |



| EDIFACT Struktur | | eibung Inikation von ntifikator | Anmeldung EOG NB an LF 11013 | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014 | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 11015 | Bedingung |
|--|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| | | | | | | 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7050 | 44 | Drodukt | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | 11 Z33 | Produkt Vor- und | X | X | | |
| 3010 COI 1031 | 233 | Nachkommastellen des Zählwerkes | ^ | ^ | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | | | | • |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe | der Vorkommastelle | Х | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe | der Nachkommastelle | Χ | Χ | | |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10 | | | Muss [123] | Muss [123] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | U (([46] U [274]) X ([59] U | U (([46] U [274]) X ([59] U | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [273])) | [273])) | | [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 [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?:1.8.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?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:10.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu | ı X | X | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--------------------|------------------|--------------|---------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| 0010 | - CCI | 7026 | Dozolek | Kontrollzwecken | v | v | | |
| SG10 | CCI | 7036 | dem Ge | nnung des Zählwerks auf erät | X | X | | |
| Schwa SG10 | achlastf | ähigkeit | | | Muss [59] U [256] | Muss [59] U [256] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| \$040 | 661 | | | | Musa | Muse | | [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 SG10 | | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | Muss X | Muss X | | |
| SG10 | | 7039 | Z59 | Nicht-Schwachlast fähig | ^ X | ^ X | | |
| 3010 | COI | 1031 | Z60 | Schwachlast fähig | X | X | | |
| | erdate | n | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [59] U [130] | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | X | X | | |
| | enz auf enumm | | | | | | | - |
| SG8 | Humm | er | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | Х | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräter | nummer | X | Х | | |
| Wandl SG10 | er | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z25 | Wandler | Х | Χ | | |
| Identifi Geräte | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 | ,, | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | 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 |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung unikation von | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB | Bedingung |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|---|---|--|
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | Prunae | nunkator | 11013 | 11014 | 11015 | (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | Х | Χ | | |
| | ertyp u | nd Faktor | | | | | | |
| SG10 | CA1/ | | | | N4 | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | Muss X | Muss X | | |
| 0010 | OAV | 7111 | MPW | Kombimesswandlersatz | X | X | | |
| | | | MDW | (Strom und Spannung) | V | V | | |
| | | | MBW MUW | Blockstromwandler Messwandlersatz | X X | X X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | Spannung erfaktor | X [141] | X [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| Komm sdater SG8 | | onseinrichtung | | | Muss [119] Soll [130] | Muss [119] Soll [130] | | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinrichtu ngsdaten | Х | X | | |
| | enz auf enumm | | | J | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Χ | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| Komm | unikati | onseinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | 3 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7027 | 706 | Kommunikationasinnisht | Muss | Muss | | |
| SG10 | UUI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtu ng | X | Х | | |
| Identifi Geräte | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 | | 7110 | : Gerate | nummer | X | X | | |
| styp | unikati | onseinrichtung | | | | | | |
| SG10 | CAY | | | | Muca | Muss | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS- | Muss X | Muss X | | |
| • | * | | ETH | KomEinr. Ethernet-KomEinricht. | X | X | | |
| | | | | LAN/WLAN | | | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | | unikation von entifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | Prutide | | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | DSL LTE | TAE DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr. | X X | X X | | |
| Daten der technischen | | | | | | - |
| Steuereinrichtung | | | | | | |
| SG8 | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z06 | Daten der technischen | X | X | | |
| | | Steuereinrichtung | | | | |
| Referenz auf die | [| | | | | - |
| Gerätenummer | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | Х | | |
| SG8 RFF 1154 | Geräte | nummer | X | X | | |
| Technische | 1 | | | | | |
| Steuereinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | X | X | | |
| Identifikation / Nummer des | | | | | | |
| Gerätes SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | | nummer | X | X | | |
| Technische | · . | | | | | |
| Steuereinrichtungstyp | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | X X | X X | | |
| Smartmeter-Gateway | - | | | | | |
| SG8 | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| Smartmeter-Gateway | · . | • | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | Χ | Χ | | |
| Identifikation / Nummer des | | | | | | |
| Gerätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | 720 | Coröton | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 | Z30 | Gerätenummer | X Y [052] | X Y [052] | | [052] Format: |
| 3010 CAV /110 | Gerate | nummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der Steuerbox | | | | | | |
| SG8 | | | Soli [59] U [133] | Soll [59] U [133] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung | |
|-----------------------|--------------------|----------------|-------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1220 | Z14 | Steuerbox | Muss X | Muss X | | |
| | | | <u> </u> | Steuerbox | ^ | ^ | | - |
| | enz auf meter-0 | das Sateway | | | | | | |
| SG8 | illotol (| sateway | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | Χ | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | | kation / Nummer des neter-Gateways | Х | Х | | |
| Stories | rhov | | · | | | | | |
| Steuer SG10 | NUX | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z 76 | Steuerbox | Χ | Χ | | |
| dentif | ikation | / Nummer des | | | | | | - |
| Geräte | es | | | | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 | | 7110 | ··• | nummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: |
| | | | | | | | | Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lootor | ofildoto | n (Coo) | : | | | | | |
| Lastpii SG8 | Ullidate | n (Gas) | | | Muss [46] U | Muss [46] U | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | [106] | [106] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [106] Wenn in dieser SG SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | X | X | | |
| | ofil (Ga | as) | | | | | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 SG10 | | 7059 | Z12 | Lastorofil | Muss X | Muss X | | |
| SG10 SG10 | | 7039 | E01 | Lastprofil synthetisches Verfahren | X | X | | |
| JJ 10 | 001 | | Z10 | analytisches Verfahren | X | X | | |
| Lastpr | ofil (Ga | s) | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| | CAV | 7111 | | les Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| | | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler | X | X | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | (hier Netzhetreiher) | | | | |
| | CAV | | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der | Х | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|----------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Klimazone / | | | | | |
| Temperaturmessstelle | | | | | |
| SG10 CCI | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 Messstelle des | IVIUSS X | X | | |
| 0010 001 1009 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit | × | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ist Tagesparameter) ID Klimazone / | Χ | X | | |
| | Temperaturmessstelle | | | | |
| 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) | Χ | Χ | | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der | Χ | Χ | | |
| | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Profildaten (Strom) | | | | | |
| SG8 | | Muss [59] U [106] | Muss [59] U [106] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: 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 CCI | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 Standardlastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | [332] Wenn SG10 |
| | Z10 analytisches Verfahren | X [332] | X [332] | | CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | |
| SG10 | | N 4 · · - | N 4 | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | Code des Normierten Profils | Muss X | Muss X | | |
| | Code des Normierten Profits | ^ | ^ | | - |
| Profilschardaten SG8 | | Muss [59] U [89] | Muss [59] U [89] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose |



| Profilectifikator | EDIFACT Struktur | | Beschr | | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung | |
|--|------------------|-------|-------------|------------|---|--|--|-----------|---|
| SG8 SEQ SEQ 1229 Z08 Profilischardaten X X X X X X X X X | | | | | | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| CAV+E14 (TLP7T vorhanden CAV+E14 (TLP7T vorh | | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| See Sec 1229 Zo8 | 000 0 | | | | | Mara | Maria | | auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| Profilischar SG10 | | | 1220 | 700 | Drofiloshardaton | | | | |
| Signo CC Form Signo Signo CC Form Signo CC Form Signo CC Form Signo Signo CAV Si | | | 1229 | 200 | Fionischardaten | ^ | ^ | | |
| SG10 CC CC 7037 Z12 Profilschar X X X X X X X X X | | ar | | | | | | | |
| Section Col 7037 | | | | | | | | | |
| Profilschar SG10 | | | | | D (1) | | | | |
| SG10 CAV T111 Code der Profilschar X X X X X X X X X | SG10 C | CI | 7037 | Z12 | Profilschar | Х | Х | | |
| SG10 CAV 7111 Code der Profilschar X X X | SG10 | | | | | | | | |
| Normiertes Profil SG10 CCl SG10 CCl 7059 Z03 tagesparameterabhängig x x x x x x x x x | | | | | | | | | |
| SG10 CC CC 7059 Z03 tagesparameterabhängig X X X X X X X X X | SG10 C | ΑV | 7111 | Code d | er Profilschar | X | Χ | | |
| SG10 CC 7059 Z03 tagesparameterabhänging X X X X X X X X X | Normiert | es P | rofil | | | | | | |
| Sequence Sequence | SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCl 7037 | SG10 C | CI | | | | Muss | Muss | | |
| Normiertes | SG10 C | CI | 7059 | Z03 | es Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CAV Muss Muss KIImazone / Temperaturmessstelle SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss | SG10 C | CI | 7037 | | | | | | |
| SG10 CAV Muss Muss KIImazone / Temperaturmessstelle SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss | Normiert | es P | rofil | | | | | | |
| Code des Normierten Profils X | | | | | | | | | |
| SG10 CCl 7059 Z99 Messstelle des X X X X X X X X X | SG10 C | ΑV | | | | Muss | Muss | | |
| Temperaturnessstelle | SG10 C | AV | 7111 | : | | Χ | X | | |
| SG10 CCI 7059 Z99 Messstelle des | | | essstelle | | | | | | |
| SG10 CCI 7059 Z99 Messstelle des | SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | SG10 C | CI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCl 7037 ID Klimazone des X X X X X X X X X | SG10 C | CI | 7059 | Z99 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | Х | Х | | |
| Temperaturmessstelle | | | | ZA0 | Klimazone des Tagesparameters (derzeit | Х | X | | |
| SG10 CCI 1131 Dienstanbieter X [58] X [58] S Wenn in dies das DE3055 mit of Code 293 vorhan | SG10 C | CI | 7037 | : | | Х | Χ | | |
| SG10 CCI 3055 89 | SG10 C | CI | 1131 | | | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem |
| Chief Netzbetreiber 293 DE, BDEW X X X | SC10 C | · | 20FF | on | Vorgobon vom Lländlar | ······································ | ······································ | | COUE 233 VOIIIdIIUEII |
| 293 DE, BDEW X X X | 3610 0 | ,CI | 3033 | OA | | ۸ | ^ | | |
| Wasserwirtschaft e.V.) Kunde des Lieferanten Muss [203] Muss [203] [165] Wenn bekand [203] Wenn bekand [203] Wenn bekand [203] Wenn bekand [203] Wenn [203] <td></td> <td></td> <td></td> <td>293</td> <td>DE, BDEW (Bundesverband der</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td></td> <td></td> | | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der | Х | Х | | |
| SG12 Muss [203] Muss [203] Soll [165] Muss [203] Muss [203] Soll [165] [203] Wenn STS+7++E06/ Z3 ZC6/ ZC7 vorhand SC6/ ZC6/ ZC6/ ZC6/ ZC6/ ZC6/ ZC6/ ZC6/ Z | | | | | | | | | |
| Soll [165] Soll [165] [203] Wenn STS+7++E06/ Z3 ZC6/ ZC7 vorhan SG12 NAD | | es Li | eferanten | | | | | | |
| [203] Wenn STS+7++E06/ Z3 ZC6/ ZC7 vorhan SG12 NAD Muss Muss SG12 NAD 3035 Z09 Kunde des LF X X | SG12 | | | | | | | | [165] Wenn bekannt |
| SG12 NAD Muss Muss SG12 NAD 3035 Z09 Kunde des LF X X | | | | | | Soli [165] | Soli [165] | | [203] Wenn |
| SG12 NAD Muss Muss SG12 NAD 3035 Z09 Kunde des LF X X | | | | | | | | | STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden |
| SG12 NAD 3035 Z09 Kunde des LF X X | SG12 N | IAD | | | | Muss | Muss | | |
| | | | 3035 | Z09 | Kunde des LF | | | | |
| SG12 NAD 3036 Name X X | | | 3036 | Name | | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD 3045 Z01 Struktur von X X | SG12 N | IAD | 3045 | Z01 | Struktur von | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|-----------------|--|--|--|-------------------------------|---|
| | | unikation von ntifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | Tunde | | 11013 | 11014 | 11013 | |
| | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| 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 | | raommanon gonate |
| SG12 NAD 3035 | Z04 | Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD 3045 | Z 01 | Struktur von | Χ | Χ | | |
| | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| SG12 NAD 3042 | | und Hausnummer oder | Х | Х | | |
| CC12 NAD 3464 | Postfac | n | v | ······································ | | |
| SG12 NAD 3164 SG12 NAD 3251 | Ort | | X Muss [268] | X Muss [268] | | [166] Wann yorhandan |
| SG12 NAD 3251 | Postleit | zaili | 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 | Länder | name, Code | Muss | Muss | | |
| Netzanschlusseigentümer | | | | | | |
| (oder Hausverwalter) | | | ., | | | |
| SG12 NAD | | | Kann | | | |
| SG12 NAD 3035 | EO | Netzanschlusseigentüme | Muss r X | | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | 1 4012an 30111u 3361yen tumle | X | | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 | Struktur von | X | | | |
| | Z02 | Personennamen Struktur der | X | | | |
| SG12 NAD 3042 | | Firmenbezeichnung und Hausnummer oder | X | | | |
| CC40 NAD 2404 | Postfac | h | ······································ | | | |
| SG12 NAD 3164 SG12 NAD 3251 | Ort Postleit | | X Muse [268] | | | [166] Wenn vorhanden |
| 3612 NAD 3231 | Fusilelt | Zalli | Muss [268] Soll [166] | | | [100] weriii vomanden |
| | | | | | | [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 | Länder | name, Code | Muss | | | |
| Marktlokationsanschrift | | | | | | |
| SG12 | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | | | Muss | Muss | | |



| EDIFACT Struktur | | | Beschrei | bung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|----------------------|------|---------|--------------------------|---|---|---|-------------------------------|--|
| | | | Kommun | ikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfident | ifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG12 NAD | 3035 | | DP | Lieferanschrift | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3124 | | Zusatzinf Identifizie | ormation zur erung | Kann | Kann | | |
| SG12 NAD | 3042 | | Straße un Postfach | nd Hausnummer oder | 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 | | Postleitza | ahl | X | X | | |
| SG12 NAD | 3207 | | Länderna | ame, Code | Χ | Χ | | |
| Name und Ablesekarte | | für die | | | | | | |
| SG12 | | | | | Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) U [560] | Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | U [573] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden |
| | | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) 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 | | . <u> </u> |
| SG12 NAD | 3035 | | | Name und Adresse für die Ablesekarte | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3036 | | Name | | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3045 | | | Struktur von Personennamen | X | X | | |
| | | | | Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| SG12 NAD | 3042 | | Straße u Postfach | nd Hausnummer oder | Х | X | | |
| SG12 NAD | 3164 | | Ort | | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3251 | | Postleitza | ahl | Muss [268] | Muss [268] | | [166] Wenn vorhanden |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 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 eine Messlokation SG12 SG12 RFF | er | Muss | Muss | | |
| SG12 RFF 1153 | Z19 Messlokation | Χ | X | | |
| SG12 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Nachrichten-Endesegme UNT | ent | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | X | Χ | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

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

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

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

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

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

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

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

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



| EDIFACT Struktur | | Beschre | | Marktlokatio nenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Bedingung | |
|----------------------------|------------------------|-------------|-------------------|---|----------------------------|---|---------------------|--|
| | | | Rommu Prüfider | nikation von ntifikator | NB an LF 11019 | 11020 | NB an LF 11021 | |
| Nachr | ichten-l | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | X | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | X | |
| | UNH | 0068 | Allgeme | ine Zuordnungs-Referenz | Soll [1] | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| | UNH | 0070 | Übermit | tlungsfolgenummer | Χ | | | |
| | UNH | 0073 | C F | Beginn Ende | Muss [2] Soll [3] | | | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenumm er) mit 1 vorhanden |
| | | | | | | | | [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er |
| Begin | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | E03 E06 | Änderungsmeldungen Zuordnungsliste | Χ | Χ | Х | |
| | | 1004 | Dokume | entennummer | Х | Х | Х | |
| Nachi | richtend DTM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | i | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| Gültig | jkeit, Be | eginndatum | | | Muss | Muss[501] | | [501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste übernommen |
| | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | Χ | Χ | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | Χ | | |
| | DTM | 2379 | 610 | ССҮҮММ | X | X | | |
| MP-IE SG2 SG2 | Abser | nder | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | X X | X X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | liste-Gas | te Zuordnungs- io liste-Gas | Änderungs- | | |
|----------------------------|----------------|---------------|------------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Anspr SG3 SG3 | echpart CTA | iner | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | Х | Χ | Χ | |
| Komm SG3 SG3 | nunikati | onsverbindung | | | Muga | Muoo | Muoo | |
| | | 21/0 | Numm | er / Adresse | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG3 SG3 | | 3148 3155 | EM | er / Adresse Elektronische Post | | X | X | |
| 363 | COM | 3133 | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | Ö | ŏ | ŏ | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID SG2 SG2 | Empfä | inger | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | Nacimenenpianger | X [334] | X [334] | X [334] | [334] Nur MP-ID aus Sparte Gas |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | × | × | |
| Vorga | ng | | - | | | | | _ |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | vorgan | igsnummer | Х | Х | Х | |
| Begin | n zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | Х | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | X | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Soll [14] | Kann | Soll [336] | [14] Wenn Datum bekannt |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | Х | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | Χ | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | ibung | liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Änderungs- | |
|------------|--------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|------------|--|
| | | | Prüfiden | | 11019 | 11020 | 11021 | |
| Bilanzi | erungs | beginn | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | | | | |
| 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 | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | : | der Uhrzeit oder ine, Wert | X | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | Χ | |
| Bilanzi | erungs | ende | | | | | | |
| 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 | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | der Uhrzeit oder ine, Wert | X | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | Х | |
| Transa | ktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss [61] | Muss [64] | [64] Coment have |
| 304 | 313 | | | | | iviuss [01] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | | Χ | Χ | |
| | STS | 9013 | ZD0 | Fehlerkorrektur | | Х | Х | |
| Status | der An | twort | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | | Muss | |
| | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | | X | |
| | STS | 9013 | ····· | s Prüfschritts | | | X | |
| | STS | 1131 | G_0002 | Codeliste Gas Nr. G_0002 | | | Χ | |
| Beschr | | | | | | | | |
| übermi | | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| | FTX | | | | | Muss | | |
| SG4 | FTX | 4451 | ABO | Information über Abweichung | | X | | |



| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschre | eibung | liste-Gas | meldung zur | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|---------------|----------|---------------------------|-------------------------|--|----------------------|----------------------|--|---|
| | | | Kommu Prüfider | nikation von ntifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z03 Z05 | Ergänzte Marktlokation Änderung vorhanden | | X X | | ' |
| SG4 | FTX | 4440 | | Erläuterung der | | Kann | | |
| Melde SG5 | punkt | | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: |
| | | | | | | | | Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfid SG6 | entifika | tor | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11019 11020 11021 | GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | X | X | X | |
| | | gangsnummer nachricht) | | | | 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 | Vorgan | gsnummer | | X | X | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | 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 |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | geändert wird [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | | Antwort auf | Bedingung |
|--|----------------------------------|--|--|--|---|
| | | liste-Gas zugeordnete Marktlokatio | | Änderungs- meldung zur | |
| | | nenen | liste-Gas | Zuordnungs- liste-Gas | |
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| Veranschlagte Jahreemense | Prüfidentifikator | 11019 | 11020 | 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 |
| CCO OTV | | Muss | Muss | Muss | nutzen |
| SG9 QTY SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte | Muss X | Muss X | Muss X | |
| 000 OTV 000 | Jahresmenge Gesamt | v | ······································ | ······································ | |
| SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411 | Mengenangabe KWH Kilowattstunde | X X | X | X | |
| TUM Kundenwert | | | | | |
| SG9 | | Soll [106] U | Kann | Soll [336] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 |
| | | [108] | | | 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 SG9 QTY 6060 | Y02 Kundenwert Mengenangabe | X | X | X | |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | ^ | ^ X | |
| Bilanzkreis | , | | | | |
| SG10 | | Muss [61] | Kann | Soll [336] | [61] Segment bzw. |
| | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [336] Wenn in Anderungsmeldung |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | gefüllt |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungs- Änderung: liste-Gas meldung z zugeordnete Zuordnung Marktlokatio liste-Gas nenen | ur Änderungs- s- meldung zur | |
|--|--|--|---------------------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF LF an N | | |
| | Prüfidentifikator | 11019 11020 | 11021 | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | X X | Х | |
| 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 | X X | Χ | |
| | Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen | x x | Х | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | Muss [21] U Muss [21] [182] [182] | U 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 | Χ | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) | | | <u> </u> | |
| 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 | Х | |
| 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 | <u> </u> | Muss Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X X | Х | |
| SG10 CCI 1131 | GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | | X | |
| | GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit | X X | Χ | |
| | GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit | X X | Х | |



| EDIFACT Struktur | | reibung | Marktlokatio nenen | meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|---|-------------------|--|-----------------------|---|---|---|
| | | unikation von entifikator | 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 | Χ | Χ | Χ | |
| Netznutzungsvertrag | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CAV 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | Χ | X | Χ | |
| SG10 CAV 7110 | Z08 | Direkter Vertrag zwischen | Χ | Χ | Χ | |
| | Z 09 | Kunden und NB Vertrag zwischen Lieferanten und NB | Х | Х | Х | |
| Zahlung der Netznutzu SG10 | ng | | Mora | Mora | Mora | - |
| SG10 CAV | 770 | Zahluan dan Natarutanan | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 | Z73 Z10 Z11 | Zahlung der Netznutzung Kunde Lieferant | X X [216] X | X X [216] X | X X [216] X | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| Lastprofildaten (Gas) SG8 | | | Muss [106] | 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 |
| 000 000 | | | Muoo | Muoo | Muoo | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Muss X | Muss X | Muss X | |
| Lastprofil (Gas) SG10 SG10 CCI | 233 | Lastpromutater | Muss Muss | Muss 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 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | | les Lastprofils (Gas) | X | X | X | |
| SG10 CAV 3055 | 89 293 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW | X X | X X | X X | |
| | 293 | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | ^ | ^ | ^ | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | • | | liste-Gas | meldung zur | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|-----------------|------------------|-------------|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|---|
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF | |
| Klimaz | one / | | | | | | | |
| | | nessstelle | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z99 ZA0 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit | x | × | × | |
| | | | | ist Tagesparameter) | | | | |
| SG10 | CCI | 7037 | : | azone / raturmessstelle | X | X | X | |
| SG10 | CCI | 1131 | Diensta | anbieter | 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 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | Х | |
| Kunde SG12 | des Li | eferanten | | | 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 | | 3036 | Name | | X | X | X | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | Х | Х | Х | |
| | | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | Х | |
| Marktle SG12 | okation | nsanschrift | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | Χ | Χ | |
| SG12 | NAD | 3124 | Zusatz Identifiz | nformation zur zierung | Kann | Kann | Kann | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder ch | 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 | | 3164 | Ort | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | | 3251 | Postlei | | X | X | X | |
| SG12 | | 3207 | Länder | name, Code | X | X | X | |
| Nachri | chten- UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | X | Χ | X | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:

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

Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

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

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



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Anfrage nach | Bestätigung Anfrage | Ablehnung Anfrage | Bedingung |
|----------------------------|---------------|------------|--|-------------------------|------------------------|----------------------|---|
| | | | | Stornierung | Stornierung | Stornierung | |
| | | Kommu | nikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | aus | den | den | |
| | | | | Ursprungs- nachricht | | Absender | |
| | | Prüfider | tifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| Nachrichten-k | Copfsegment | | | | | | |
| UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachric | nten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | Х | Х | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | Χ | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | X | |
| UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | Х | |
| Beginn der Na | achricht | : | | | | | |
| 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 | Dokume | entennummer | Х | Х | X | |
| Nachrichtend DTM | atum | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Χ | Χ | Х | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Х | Χ | |
| DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | |
| MP-ID Absen | der | | | | | | - |
| SG2 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Χ | X | X | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | Χ | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & | × | X | X | |
| Anamaraha | | 1 | Consult GmbH | | | | |
| Ansprechpart SG3 | ner | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 CTA | 3412 | ··• | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| | onsverbindung | | -1 1 | | | | |
| SG3 COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 COM | 3148 | Numme | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 COM | | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| COS CON | 5155 | FX TE | Telefax Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschr | eibung | Anfrage | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|---------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--|
| | | | | | nach | Anfrage | Anfrage | |
| | | | 16. | | Stornierung | Stornierung | Stornierung | |
| | | | Kommi | ınikation von | Beteiligte aus | zurück an den | zurück an den | |
| | | | | | Ursprungs- | Absender | Absender | |
| | | | | | nachricht | | | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | <u> </u> | | | | |
| SG2 | LIIIPIG | ariger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW | X | X | X | |
| | | | | (Bundesverband der | | | | |
| | | | | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Х | X | Χ | |
| | | | - | Consult GmbH | | | | |
| Vorga | na | | : | | | | | |
| SG4 | . 19 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Χ | X | Χ | |
| T.,,,,, | -1-41 | a.ua | · · | | | | | - |
| SG4 | aktions | gruna | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. |
| 304 | 313 | | | | 101033 [01] | WI433 [01] | WI433 [01] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | X | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E05 | Stornierung | Χ | X | Χ | |
| Stotus | der Aı | otwort | : | - | | | | |
| SG4 | s del Al | itwort | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | ••••• | es Prüfschritts | | Χ | X | |
| SG4 | STS | 1131 | G 0003 | Codeliste Gas Nr. | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | G_0003 | | | , | NAD+MR |
| | | | G_0004 | Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | 6 0000 | G_0004 Codeliste Strom Nr. | | V [E0] | | aus Sparte Gas |
| | | | 5_0086 | S 0086 | | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | S_0087 | Codeliste Strom Nr. | | | X [59] | NAD+MR |
| | | | | S_0087 | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | aus Sparte Strom |
| | | Feld für | | | | | | |
| | neine H | linweise) | | | | | | |
| SG4 | | | | | 17. | | M | [40] W ' " |
| 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 | Χ | | X | vomanucii |
| 554 | 1 1/ | -17 J1 | ACD | (für allgemeine Hinweise) | ^ | | ^ | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | Χ | | Χ | |
| Driifid | entifika | tor | · · · | | | | | |
| SG6 | CHIIIKd | iOI | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| | - | | : - | | | | | |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | Anfrage nach Stornierung | Bestätigung Anfrage Stornierung | Ablehnung Anfrage Stornierung | Bedingung |
|--------------|----------|--------------|-------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | Kommı | ınikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | | aus | den | den | |
| | | | | | Ursprungs- nachricht | Absender | Absender | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11022 11023 11024 | GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung | Х | Х | х | |
| | | gangsnummer | | | | | | - |
| (aus A | ıntragei | nachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Refere | enz auf | ZU | | | | | | |
| | erende | | | | | | | |
| _ | ngsnun | nmer | | | M | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | | | |
| SG6 | RFF | 1153 | ACW | Referenznummer einer | X | | | |
| 000 | | | 7.0 | vorangegangenen Nachricht | ^ | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | Χ | | | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] U ([4] O [5]) | Muss [61] U ([4] O [5]) | Muss [61] U ([4] O [5]) | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF |
| | | | | | | | | [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF |
| | | | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | 1220 | 701 | Daton der Marktlaketia- | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| SG10 | richtung | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z06 Z07 | Erzeugung Verbrauch | X X | X X | X X | |
| Nachr | | Endesegment | | | | | | |
| | UNT | 0074 | A 1 1 | dan Campanda la clara | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachrid | der Segmente in einer ht | X | X | X | |
| | UNT | 0062 | Nachrio | hten-Referenznummer | Χ | X | Χ | |



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 | | Beschre | eibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|-------------------|----------------------|---------------|--------------|---|---------------------|--|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11035 | |
| Vachri | chten-l | Kopfsegment | | | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM | Netzanschluss-Stammdaten | X | |
| | UNH | 0052 | D D | Entwurfs-Version | Υ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X X | |
| | UNH | | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Beginr | | achricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | BGM | 1004 | Dokume | entennummer | X | |
| Vachri | chtend DTM | latum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | nne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| MP-ID | Absen | nder | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | about a contract | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | × | |
| Anspre | echpart | tner | | | | |
| SG3 SG3 | СТА | | | | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | | om Ansprechpartner | X | |
| Komm | unikati | onsverbindung | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | |
| SG3 | | 3148 | ···• | er / Adresse | X | |
| SG3 | СОМ | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | O O | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | |
| MP-ID | Empfä | inger | · · | · | | |
| SG2 SG2 | NAD | mgei | | | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | |
| | NAD | 3039 | MP-ID | | X | |
| SG2 | 147 (D | | | | , · · | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|--|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| /organ | g | | | | | |
| 3G4 | | | | | Muss | |
| | IDE | | | | Muss | |
| | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | |
| SG4 I | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | X | |
| Γransak | ctions | grund | | | | |
| SG4 | | | | | N4 | 1041.0 |
| SG4 \$ | STS | | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 S | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | |
| SG4 S | STS | 9013 | Z40 | Geschäftsdatenanfrage | X | |
| Bemerk | ung (I | eld für | | | | |
| _ | eine H | inweise) | | | | |
| SG4 | -TV | | | | Kann | |
| | FTX FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen | X | |
| | | | | (für allgemeine Hinweise) | | |
| SG4 I | FTX | 4440 | i lext fur | allgemeine Information | X | |
| Meldepi SG5 | unkt | | | | Muss [527] | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen |
| | | | | | | anzugeben |
| | LOC | 2027 | 170 | Moldonunkt | Muss | |
| | LOC | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt | X [950] X [951] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | 0220 | Idontilli | idioi | X [000] X [001] | |
| | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfider | ntifikat | or | | | | |
| SG6 SG6 I | RFF | | ī | | Muss Muss | |
| | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| | RFF | 1154 | 11035 | GPKE / GeLi Gas / Antwort | Χ | |
| | | | | auf die Geschäftsdatenanfrage | ^ | |
| Referen | | | | | | |
| _ | egang | ene Anfrage | | | Muss | |
| SG6 SG6 I | RFF | | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | Muss Muss | |
| | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | |
| | RFF | 1154 | | gsnummer | X | |
| Referen | nz auf kation | die ID der für Termine | garr | y | | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| SG6 I | RFF | | | | Muss [636] | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben |
| | | | | | | Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokatio relevanten Inhalt |



| EDIF | ACT Str | uktur | Beschi | eibung | Antwort auf die | Bedingung |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|--|---|---|
| | | | IV | and the state of t | Geschäftsdatenanfrage | |
| | | | | unikation von | NB an LF | |
| | | | Prutide | entifikator | 11035 | |
| | | echnungsjahrs tionen mit | | | | |
| | sleistun | gspreis (Gas) | | | | |
| SG6 | DTM | | | | M [40] [40] | [40] Warr CO2 CEO : 704 / Pater |
| 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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | X | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | |
| SG6 | DTM | 2379 | Zeitspa | anne, Wert CCYYMMDD | X | |
| | | | | | | |
| des M | inte Turi ISB (Str | nusablesung om) | | | | |
| SG6 | | | | | 14 10 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | rout.w |
| 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 Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 | DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung | Χ | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | |
| SG6 | DTM | 2370 | 2eitspa | nne, Wert MMWW-MMWW | X | |
| 300 | DIIVI | 2319 | 104 | MMDD | X | |
| | | intervall des | | | | |
| | (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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | DTM | 2005 | 672 | zugewiesene Periode | X | |
| SG6 | D 1 141 | | Datum | oder Uhrzeit oder | X | |
| SG6 SG6 | DTM | 2380 | Zeitspa | iiiio, vvoit | | |
| | | | Zeitspa 802 | Monat | X | |
| SG6 SG6 Termi Netzn | DTM DTM n der | | | | Х | |
| SG6 SG6 Termi Netzn SG6 | DTM DTM n der utzungs | 2379 | | | | |
| SG6 SG6 Termi Netzn | DTM DTM n der | 2379 | | | X Muss X | |



| EDIFAG | CT Str | uktur | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--------------------------------|----------|-------------------------|-------------|---|--|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 | MMDD | X | |
| | | | 104 | MMWW-MMWW | X | |
| | | sabrechnungsin | | | | |
| ervall o | des NE | 3 | | | | |
| SG6 | D.T.4 | | | | N.A | |
| | DTM | | | | Muss | |
| SG6 | DIM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsinterval I des NB | X | |
| G6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | |
| 6G6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | X | |
| | der Ma | arktlokation | | | | |
| 6 G8 | uei ivia | arkiiokalioii | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | (0, 0, |
| G8 | SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | Χ | |
| agespa | | ung für terabhängige | | | Muss [59] U [101] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 | QTY | | | | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | 265 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | X | |
| | | | Z08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | |
| G9 | QTY | 6060 | Menge | 8 | Χ | |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt-Stunde/ | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit |
| | | | L/VV1 1 | Kelvin) | V [404] | / Leistung für |
| | | | KWH | Kilowattstunde | X [104] | tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| /erans gesamt SG9 | | e Jahresmenge | | | Muss [106] U [513] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Antwort auf die | Bedingung | |
|---------------------|------------|----------------|---------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | Geschäftsdatenanfrage NB an LF | |
| | | | | unikation von ntifikator | 11035 | |
| | | | Fruince | Hillikatoi | 11055 | (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 | Menge | nangabe | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | |
| TUM K | Kunden | wert | | | Soll [46] U [106] U [108] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 |
| 000 | OTV | | | | Muss | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 | QTY | | Voo | V. and a man and | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | Y02 | Kundenwert | X | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6060 6411 | KWH | nangabe Kilowattstunde | X X | |
| | | | KVVII | Kilowatisturiue | | |
| SG10 | ichtung |) | | | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | |
| SG10 | | 7037 | Z07 | Verbrauch | X | |
| Zugeo SG10 | rdnete | Marktpartner | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CCI | | | | Muss | • |
| SG10 | CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | |
| | agungs | snetzbetreiber | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | Z90 | ÜNB | X | |
| SG10 | | 1131 | MP-ID | | X | - |
| | tellenb | etreiber | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | Muss [232] X [234] | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|---|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | X | The state of the s |
| 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 | |
| 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 |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Antwort auf die | Bedingung |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| | Kommunikation von | | Geschäftsdatenanfrage | |
| | 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 | 45 | Otan data a | Muss | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | 15 Z21 | Struktur Summenzeitreihentyp | X X | |
| | - LL I | | ^ | - |
| Zeitreihentyp SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code o | des Zeitreihentyps | X | |
| Spannungsebene der | | | | |
| Marktlokation | | | | (50) W MD ID : 000 MAD MD |
| SG10 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | E03 | Spannungsebene der Marktlokation | X | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 E04 E05 E06 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung | X X X | |
| Umspannung der Marktlokation SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Soll [166] | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 E08 E09 | Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung | X [116] X [115] X [114] | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | [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 (Nachrichtenempfänger) aus |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|-------------------|---|---|---|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | |
| | Prüfid | entifikator | 11035 | |
| 2010 20: | | | | Sparte Gas |
| SG10 CCI | V04 | Druglobono dos | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | X | |
| Druckebene der Marktlokation SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 Y02 Y03 | Hochdruck Mitteldruck Niederdruck | X X X | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation | g | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | X | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 | g | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z 52 | iMS | Χ | |
| | Z53 Z68 | kME / mME keine Messung | X X | |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF |
| 3010 | | | เผตอร [วล] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | 6 | Verantwortlicher | X | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | X X | |
| Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | X | |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | |
| Details der Prognosegrundlage | | | | |
| SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [21] U (([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61])) | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus |
| | | | | Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die | Bedingung |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | Geschäftsdatenanfrage NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| | Prundentinkator | 11035 | |
| | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| | | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP | X [46] O [59] O [59] U [243] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | Muss [59] U [244] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | Z84 Wahlrecht der | X | |
| 3610 CC1 7637 | Prognosegrundla | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 Wahlrecht durch I gegeben | LF X | |
| | Z55 Wahlrecht durch I gegeben | LF nicht X | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 Haushaltskunde (| Muss gem. X | |
| 33.0 33. 1001 | EnWG Z18 Kein Haushaltsku | | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | Muss [19] U [46] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|---|--|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 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) | X | |
| | GABi- RLM-Kunde in Tagesregime RLMmT - Exit | X | |
| | GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit | X | |
| Netznutzung | | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | 700 | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z88 Netznutzung | X | |
| Netznutzungsvertrag SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z74 Netznutzungsvertrag | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z08 Direkter Vertrag zwischen | X | |
| | Kunden und NB Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB | X | |
| Zahlung der Netznutzung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Soll [283] | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist |
| SG10 CAV 7111 | Z73 Zahlung der Netznutzung | Χ | 9 |
| 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 |
| Netznutzungsabrechnungsv ariante SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 Netznutzungsabrechnungsv ariante | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 Arbeitspreis/Grundpreis Z15 Arbeitspreis/Leistungspreis | X X | |
| Grundlage der | | | |
| Lieferscheinprüfung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung | Х | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 In der Marktkommunikation | Χ | |
| | ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | Х | |
| Singulär genutzte | | | |
| Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|---|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| SG10 SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | X X | |
| OBIS-Daten der | | | |
| Marktlokation | | Muco | |
| SG8 SG8 SEQ | | Muss Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z02 OBIS-Daten der Marktlokation | X | |
| OBIS-Kennzahl der | | | |
| Marktlokation | | | |
| SG8 SG8 PIA | | Muss | |
| G8 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+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) 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 | |
| Schwachlastfähigkeit SG10 | | Muss [59] U [257] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| 2040 604 | | Moss | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 CCI 7050 | 710 Schwachlaetfähigkeit | Muss | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | Z10 Schwachlastfähigkeit Z59 Nicht-Schwachlast fähig | X X | |
| | Z60 Schwachlast fähig | × | |
| OBIS Daten für Marktrolle | | | |
| relevant SG10 | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktu | ır | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|----------|--------------------------|--|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 70 | 59 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | X | |
| SG10 CCI 70 | 37 | ZA7 | LF | X | |
| Verwendungszwe Werte SG10 SG10 CAV | eck der | | | Muss | - |
| SG10 CAV 71 | 11 | Z84 Z85 Z86 Z47 | Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn ung Endkundenabrechnung | X X [19] X [21] X [83] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCl+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [83] Wenn in der selben SG10 CCl+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
| Verbrauchsart un an der Marktlokat SG10 | 0 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | 747 | Oleanna | Muss | |
| SG10 CCI 70 | 59 | Z17 | Stromverbrauchsart | X | |
| Verbrauchsart SG10 SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 71 | 11 | Z64 | Kraft/Licht | X | |
| SOID CAV 11 | •• | Z65 | Wärme | X | |
| | | Z66 | Kraft/Licht/Wärme | X | |
| | | : | | | |
| | | Z87 | E-Mobilitätsladesäule | X | |
| | | ZA8 | Straßenbeleuchtung | X | |
| | | ZB3 | Steuerung Wärmeabgabe | Х | |
| Unterbrechbarkei | t | | | | - |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CAV | | 700 | | | |
| SG10 CAV 71 | 11 | Z62 Z63 | unterbrechbare Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X X | |
| Wärmenutzung | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [239] | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 71 | 11 | Z56 Z57 Z61 | Speicherheizung Wärmepumpe Direktheizung | X X X | |
| Konzessionsabga SG8 | abedaten | | | 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/ |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|-------------------|---------------------------------|---------|--|------------|---|
| | | | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | | | | 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| G8 | SEQ | | | | Muss | |
| G8 | SEQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | X | |
| | | die OBIS- Marktlokation | | | | |
| G8 | anii uei | Markilokation | | | | |
| G8 | RFF | | | | Muss | |
| G8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | Χ | |
| G8 | RFF | 1154 | OBIS-l | Kennzahl | X | |
| uordr | nuna | | : | | | |
| | | abgabe | | | | |
| G10 | | | | | Muss | |
| G10 | | | | | Muss | |
| G10 | CCI | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | |
| Conze | ssions | abgabe | | | | |
| | CAV | | | | Muss | |
| | CAV | 7111 | KAS | für alle | X | |
| | 0, 11 | | | konzessionsvertraglichen | ^ | |
| | | | | Sonderregelungen, die nicht | | |
| | | | | in die Systematik der KAV eingegliedert sind | | |
| | | | SA | Sondervertragskunden < 1 | Χ | |
| | | | 0,1 | kV nach § 2 (7) und > 1 kV, | ^ | |
| | | | | Preis nach § 2 (3) (für | | |
| | | | | Strom 0,11 ct/kWh und für | | |
| | | | 040 | Gas 0,03 ct/kWh) | V | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für | X | |
| | | | | Sondervertragskunden | | |
| | | | | vorliegt | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. | X | |
| | | | | (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | | |
| | | | TAS | Kennzeichnung, dass ein | Χ | |
| | | | 170 | abweichender Preis für | Λ | |
| | | | | Tarifkunden vorliegt | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a | Χ | |
| | | | | bei ausschließlicher | | |
| | | | | Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | | |
| | | | TKS | Kennzeichnung, wenn nach | Χ | |
| | | | | KAV § 2 (2) 2a ein anderer | | |
| | | | | Preis zu verwenden ist | V | |
| | | | TS | für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, | X | |
| | | | | 0,61 ct/kWh) | | |
| | | | TSS | Kennzeichnung, dass ein | X | |
| | | | | abweichender Preis für | | |
| | | | | Schwachlast angewendet wird | | |
| G10 | CAV | 7110 | Konze | ssionsabgabe in €/kWh | Muss [128] | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TS |
| G10 | CAV | 7110 | Gehüh | renkategorie der | Soll [219] | TKS/ SAS/ KAS vorhanden [219] Wenn an Marktlokation |
| | J/ (V | | i | ssionsabgabe | 50% [E-10] | vorhanden |
| teuer | r-/Abga | beninformation | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [131] | [131] Wenn Information nach |
| 200 | SEC. | | | | Muco | StromStG §9 erforderlich |
| 3G8 3G8 | SEQ SEQ | 1229 | Z10 | Steuer-/Abgabeninformation | Muss X | |
| ,00 | JLW | 1223 | 10 | Olouer-/Abyaberiii ii Uii ii allUii | Λ | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|-------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------|---|---------------------|---|
| | | | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| Kennz | ahl der | Marktlokation | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | Χ | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-I | Kennzahl | Χ | |
| Steller | rn-/Aha | abenbefreiung | | | | |
| SG10 | II /Abg | abelibelicially | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z13 | Steuerinformation | X | |
| SG10 | | 7037 | Z65 | Stromsteuer befreit | X | |
| | | | Z66 | Stromsteuer pflichtig | X | |
| Como | inderat | att | [| | | _ |
| SG8 | mucrai | att | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | Χ | |
| | | - | : | | | |
| | inderat | att | | | Muco | |
| SG9 SG9 | QTY | | | | Muss Muss | |
| | | 6063 | 746 | Compindorabett | | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6063 6060 | Z16 | Gemeinderabatt | X X | |
| SG9 | QTY | 6411 | Menge P1 | Prozent | X | |
| 369 | QII | 0411 | FI | Piozeiit | ^ | |
| Daten SG8 | der Me | esslokation | | | Muss [284] | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | DEGEES genad chimal anzageben |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z18 | Daten der Messlokation | X | |
| Refere | enz auf | die ID der | | | | |
| | okation | | | | | |
| SG8 | | | | | Maria | |
| SG8 | RFF | 4450 | 740 | NA I - I - C | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X (25.41) | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messs | nnung o stellenb ür kME | etriebs über | | | | |
| 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) nich vorhanden ist, referenziert |
| SG8 | RFF | 1153 | Z05 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | Х | |
| SG8 | RFF | 1154 | Abrech | nnung über NNE (Ja/Nein) | Χ | |
| Zugeo SG10 | rdnete | Marktpartner | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| | CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | |
| 5G10 | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-------------------------------------|--------------|------------|---------------------------------------|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| | 7111 | Z91 | MSB | X | |
| | 1131 | MP-ID | MOD | X | |
| | | - IVII -ID | | | |
| Spannungseb | ene der | | | | |
| Messlokation SG10 | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | · |
| SG10 CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | Х | |
| Spannungseb Messlokation SG10 | ene der | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | X | |
| JOIO OAV | | E04 | Hochspannung | X | |
| | | E05 | Mittelspannung | X | |
| | | E06 | Niederspannung | X | |
| Gasqualität | | | | | - |
| SG10 | | | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Y02 | Gasqualität | X | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Y04 | H-Gas | Χ | |
| | | Y05 | L-Gas | X | |
| Zähleinrichtun SG8 | igsdaten | | | Muss [286] | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | oa. aagozo |
| SG8 SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | Χ | |
| Referenz auf of Messlokation | die ID einer | | | | - |
| SG8 | | | | N A | |
| SG8 RFF | 4450 | 740 | Manalakatan | Muss | |
| SG8 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X (0541 | [OF4] Formst |
| SG8 RFF | 1154 | ID eine | er Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf o | dae | · | | | |
| Referenz auf 6 Smartmeter-G | | | | | |
| SG8 | Sioray | | | | |
| SG8 RFF | | | | Soll [166] U [215] | [166] Wenn vorhanden |
| | 1152 | 74.4 | Smortmotor Catavasi | | [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 | | kation / Nummer des meter-Gateways | X | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |



| EDIFACT Struktu | ur | Beschre | eibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--------------------------|---------|--|--|---|--|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | | 11035 | |
| SG10 CCI 70 |)37 | E13 | Zählertyp | Х | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 71 | 111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | WSZ | (Drehstrom) analoger | X [59] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | WOZ | Wechselstromzähler | | • |
| | | LAZ | Lastgangzähler | X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | MAZ MME | Maximumzähler moderne Messeinrichtung | X [59] X [59] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | IAIIAI | nach MsbG | X [39] | opano onom |
| | | DKZ | Drehkolbengaszähler | X [46] | |
| | | BGZ TRZ | Balgengaszähler Turbinenradgaszähler | X [46] X [46] | |
| | | UGZ | Ultraschallgaszähler | X [46] | |
| | | WGZ | Wirbelgaszähler | X [46] | |
| | | MRG | Messdatenregistriergerät | X [46] | |
| | | EHZ | elektronischer | X | |
| | | IVA | Haushaltszähler Individuelle Abstimmung | X | |
| | | | (Sonderausstattung) | | |
| SG10 CAV 71 | 10 | Z01 | EDL40 | X [136] | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 |
| | | Z02 | EDL21 | X [136] | (Zählertyp) CAV+EHZ |
| | | Z03 Z04 | sonstiger EHZ Standard | X [136] X [346] | (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden |
| | | Z05 | MeDa-Zähler | X [346] | 75 |
| | | | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Ga: SG10 | s) | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [46] U [229] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [220] Woon SC10 CCL 1 E12 |
| | | | | | [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 71 | 10 | G10 | Gaszähler G10 | X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 | Gaszähler G100 | X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 110 | G100 G1000 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 | X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 | Gaszähler G100 | X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 | X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 | X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G1600 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 | X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 110 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 | X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G1600 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 | X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G25 | X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G255 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 | X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G255 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 | X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G255 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 | X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G16000 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G350 | X X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G400 G400 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G1600 Gaszähler G250 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G350 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G400 | X X X X X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 10 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G160 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G40 G400 G4000 G6 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G16000 Gaszähler G16000 Gaszähler G25 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G4000 Gaszähler G4000 Gaszähler G4000 Gaszähler G4000 Gaszähler G4000 | X X X X X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |
| SG10 CAV 71 | 110 | G100 G1000 G10000 G12500 G16 G1600 G16000 G2.5 G25 G250 G2500 G350 G4 G400 G400 | Gaszähler G100 Gaszähler G1000 Gaszähler G10000 Gaszähler G12500 Gaszähler G16 Gaszähler G160 Gaszähler G1600 Gaszähler G1600 Gaszähler G250 Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350 Gaszähler G350 Gaszähler G400 Gaszähler G400 Gaszähler G400 | X X X X X X X X X X X X X | CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht |

Identifikation / Nummer des Gerätes



| EDIFACT Struktur | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|-------------|---|--|---|
| | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerate | nummer | X | |
| Registeranzahl | | | | |
| SG10 CAV | | | Muse [E0] II [420] | [FO] Monn MD ID in CC2 NAD M |
| SG10 CAV | | | Muss [59] U [139] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ | Eintarif | X | |
| | ZTZ NTZ | Zweitarif Mehrtarif | X X | |
| | : 1412 | IVICIIILAIII | ^ | |
| Energierichtung | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ | Einrichtungszähler | Χ | |
| | ZRZ | Zweirichtungszähler | Χ | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | |
| Messwerterfassung an der | | | | _ |
| Zähleinrichtung SG10 | | | Muss [316] | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |
| SG10 CCI | | | Muss | nicht vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | | | |
| SG10 CAV | | | Muco | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | AMR | fernauslesbare Zähler | Muss X | |
| | MMR | manuell ausgelesene Zähler | X | |
| Mengenumwerterdaten SG8 | | | Soll [46] U [130] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z 09 | Mengenumwerter-Daten | Χ | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|------------------|-------------------|-----------|---|--------------------------------------|--|
| | | Kommunikation von | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | | nummer | X | |
| | | - | : | | | |
| weng∉ SG10 | enumw | erter | | | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | X | |
| l d o o tif | ileation | / Nummer des | : | | | - |
| Geräte | | / Nummer des | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | |
| Mena | enumw | ertertyp | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | Χ | |
| | | | TMU | Temperaturmengenumwert | X | |
| | | | ZMU | er Zustandsmengenumwerter | X | |
| | | | ZIVIO | Zustanusmengenumwerter | | |
| | Daten | | | | | |
| | nrichtu enumw | | | | | |
| SG8 | SHAHIW | 51101 | | | Muss [287] | [287] Für jede SEQ+Z03 |
| | | | | | | (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | X | |
| Refere | enz auf | die | | | | |
| Geräte | enumm | er | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG Z11 | Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters | X X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | |
| | | | f | | | |
| | Kennza | | | | | |
| | nrichtu enumw | 0 | | | | |
| SG8 | 011011111 | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | Muss | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-k | Kennzahl der Zähleinrichtung | 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 |
| | | | | | | Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



| EDIEACT OUT I | Deschasiburg | Andrews to a C. P. | Dadiesus |
|--|--|---|---|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 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 | vomandon |
| SG10 CCI 7059 | 11 Produkt | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7110 SG10 CAV 7110 | Angabe der Vorkommastelle Angabe der Nachkommastelle | X 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 St | ruktur | Besch | reibung | Antwort auf die | Bedingung |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|--|-----------------------------------|---|
| | | Komm | unikation von | Geschäftsdatenanfrage NB an LF | |
| | | | entifikator | 11035 | |
| | | | | | [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 |
| | | | | Mark | [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 | 7007 | 700 | Labela Kananaiahanan | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | |
| SG10 CCI | 7036 | Bezeid Gerät | chnung des Zählwerks auf dem | X | |
| Schwachlast | fähigkeit | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] U [256] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | |
| Wandlerdate | n | | | | |
| SG8 | | | | Soll [59] U [130] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | W 5 : | Muss | |
| | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | X | |
| Referenz auf Gerätenumm | | | | | |
| SG8 | | | | Musos | |
| SG8 RFF SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Muss X | |
| SG8 RFF | 1154 | | enummer | X | |
| Wandler | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Z25 | Wandler | X | |
| Identifikation Gerätes SG10 | / Nummer des | | | | |



| EDIEA | CT Ct | ruktur | Basak | raihung | Antwort auf die | Rodingung |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|---|--------------------------|--|
| EDIFACT Struktur | | Beschr | | Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
| | | | | unikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| 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 | Χ | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | Χ | |
| Wandl | ertvn | ınd Faktor | | | | |
| SG10 SG10 | | ind raktor | | | Muss | |
| | CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | X | |
| JG 10 | CAV | 7111 | MPW | Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | x | |
| | | | MBW | Blockstromwandler | X | |
| 0040 | 0417 | | MUW | Messwandlersatz Spannung | X | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | erfaktor | X [141] | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| | | onseinrichtung | | | | |
| sdater |) | | | | | [440] 1- 000 000 740 |
| 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 | Z 05 | Kommunikationseinrichtung sdaten | Х | |
| Refere | enz auf | die | | | | - |
| | enumm | ier | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | |
| Komm | unikati | onseinrichtung | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7037 / Nummer des | Z26 | Kommunikationseinrichtung | X | |
| Geräte SG10 | | , munimer des | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| | | 7110 | • | nummer | X | |
| Komm styp | unikati | onseinrichtung | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. | Х | |
| | | | ETH | Ethernet-KomEinricht. | Χ | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|-----------|--------------|-------------------|--|-------------------|--|
| | | | Kommunikation von | | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | | LAN/WLAN | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | X | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. | Χ | |
| | | | DCI | TAE | V | |
| | | | DSL LTE | DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr. | X X | |
| | | | : | ETE-ROIIILIIII. | ^ | |
| | | chnischen | | | | |
| | reinrich | itung | | | Coll [420] | [120] Wann on Manalakatian |
| SG8 | | | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | vomandon |
| SG8 | | 1229 | Z06 | Daten der technischen | X | |
| 000 | OLG | .220 | | Steuereinrichtung | ^ | |
| Refere | enz auf | die | | | | |
| | enumm | er | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | |
| Techn | ische | | | | | |
| | reinrich | tung | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | X | |
| Identif | ikation | / Nummer des | | | | |
| Geräte | es | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | |
| Techn | ische | | - | | | |
| Steue | reinrich | tungstyp | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | X | |
| | | | TSU | Tarifschaltuhr | X | |
| | meter-(| Gateway | | | C-II [400] | [420] Monn on Manalalada |
| SG8 | | | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | Χ | |
| Smart | meter (| Gateway | : | | | |
| SG10 | 1116161-(| Jaieway | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | X | |
| | | / Nummer des | | Smartinotor Sateway | | |
| Geräte | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daton | der C+ | euerbox | | | | - |
| SG8 | uei Oli | CUCIDUX | | | Soll [59] U [133] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| 550 | | | | | 00 [00] 0 [100] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|----------------|------------|--|--|---|--|
| | | Komm | nunikation von | NB an LF | | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | | |
| | | | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden | |
| SG8 SEC | | | | Muss | | |
| SG8 SEC | Q 1229 | Z14 | Steuerbox | X | | |
| Referenz a | | | | | | |
| Smartmete | r-Gateway | | | | | |
| SG8 SG8 RFF | : | | | Muss | | |
| SG8 RFF | | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| SG8 RFF | | | ikation / Nummer des | X | | |
| | | | meter-Gateways | | | |
| Steuerbox | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | X | | |
| | n / Nummer des | 3 | | | | |
| Gerätes SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | / | | | Muss | | |
| SG10 CAV | | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 CAV | | ····· | enummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach | |
| | | | | | DIN 43863-5 | |
| _astprofilda | iten (Gas) | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [46] U [106] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) 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 | |
| SG8 SEC | | | | Muss | | |
| SG8 SEC | Q 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Χ | | |
| _astprofil (| Gas) | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | Z12 | Lastprofil | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | | |
| Lastprofil (0 | Gas) | | | | | |
| SG10 | / | | | | | |
| SG10 CAV | / | | | Muss | | |
| SG10 CA\ | / 7111 | Code | des Lastprofils (Gas) | Χ | | |
| SG10 CAV | | 89 | Vergeben vom Händler (hier | Χ | | |
| | | 293 | Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | | |
| Klimazone | | | | | | |
| | rmessstelle | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | 700 | Magazialla da | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein | X | | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---|---------------|------------|---|--|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | | |
| | | ZA0 | erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | х | | |
| SG10 CCI | 7037 | | nazone / eraturmessstelle | X | | |
| SG10 CCI | 1131 | | anbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden | |
| SG10 CCI | 3055 | 89 293 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | x x | | |
| Profildaten (S SG8 | Strom) | | | Muss [59] U [106] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | |
| | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden | |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z21 | Profildaten | X | | |
| Normiertes P SG10 SG10 CCI | rofil (Strom) | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z02 | Standardlastprofil | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X [332] | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden | |
| Normiertes P SG10 SG10 CAV | rofil (Strom) | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code o | des Normierten Profils | X | | |
| | | : | | | | |
| Profilscharda SG8 | ten | | | Muss [59] U [89] | [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 | |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z08 | Profilschardaten | X | | |
| Profilschar | | | | Muss | | |
| | | : | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | 712 | Profilechar | Y | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7037 | Z12 | Profilschar | X | | |
| SG10 CCI SG10 CCI Profilschar SG10 | 7037 | Z12 | Profilschar | | | |
| SG10 CCI SG10 CCI Profilschar SG10 SG10 CAV | 7037 | | Profilschar der Profilschar | Muss | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|---|------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| | Komm | unikation von | NB an LF | | |
| | Prüfide | entifikator | 11035 | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 | tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | | |
| Normiertes Profil | | | | | |
| SG10 | | | | | |
| 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 | X | | |
| | ZA0 | erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klim | nazone / | X | | |
| | | eraturmessstelle | | | |
| SG10 CCI 1131 | Diensta | anbieter | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden | |
| SG10 CCI 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier | Χ | | |
| | 293 | Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | | |
| Kunde des Lieferanten SG12 | | | Soll [283] | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist | |
| SG12 NAD | | | Muss | _agooranotoo.o.aot | |
| SG12 NAD 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z 01 | Struktur von | X | | |
| | Z 02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | | |
| Kundennummer beim | | | | | |
| Lieferanten | | | | | |
| SG12 | | | | | |
| SG12 RFF | | | Kann | | |
| SG12 RFF 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | X | | |
| SG12 RFF 1154 | Kunde | nnummer beim LF | X | | |
| Marktlokationsanschrift | | | | | |
| SG12 | | | Muss | | |
| SG12 NAD | | | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | | |
| SG12 NAD 3124 | Zusatz | information zur Identifizierung | Kann | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße Postfa | und Hausnummer oder | Soll [166] Muss [212] | [166] Wenn vorhanden | |
| | i Ostia | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden | |

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



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

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

16.10.2020



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 | | Beschre | ibung | Informations- meldung über existierende Zuordnung | über Beendigung Aufhebung iistierende der einer zuk. | | Bedingung | |
|-----------------------------|----------|------------------|-----------------|---|---|---------------------|---------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | tifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| Vachri | chten-k | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | . 0 | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | nten-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 | Χ | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | X | |
| Beginr | | achricht | | | | | | |
| | BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E44 | Informationsmeldung | X | X | X | |
| | BGM | 1004 | Dokume | entennummer | X | X | Х | |
| Vachri | chtend | atum | | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | |
| /IP-ID 6G2 6G2 | Absen | der | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| G2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| G2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Χ | Χ | |
| G2 | NAD | 3055 | 9 293 332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | X X | X X | |
| 0000 | echpart | | : | Conodic Cinion | | | | |
| inspre 6 G3 | -cripafí | .1101 | : : | | Kann | Kann | Kann | |
| | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | |
| G3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| G3 | CTA | 3412 | | om Ansprechpartner | X | Χ | X | |
| Omm | | onsverbindung | | · | | | | |
| G3 | | on svorbinduring | | | | | | |
| G3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| G3 | | 3148 | Numme | r / Adresse | Χ | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| NP-ID | Empfä | inger | [| | | | | |
| 6G2 | p.0 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| 3G2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Kommi Prüfide | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | | Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11037 | Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11038 | | |
|------------------|---------|------------------|---|---|---|---|--|--|
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | | 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | X X | × | |
| Vorga | ng | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | X | Χ | Χ | |
| Begin | n zum | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | | | Muss [507] | [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | | | ······································ | Destaugles Degimidatum |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | | X | |
| 304 | DIW | 2300 | | inne, Wert | | | Α | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | Х | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Χ | | |
| Bilanz | ierungs | ende | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Soll [29] | Soll [29] | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | X | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | Х | |
| | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | Z26 | Information über | Χ | | | |
| | | | | existierende Zuordnung | | | | |
| | | | ZC8 | Beendigung der | | Χ | | |
| | | | ZG9 | Zuordnung Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | ^ | |
| | | | | wegen Auszug des | | | | |
| | | | 71.0 | Kunden | | | V | |
| | | | ZH0 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | | | X | |
| | | | | wegen Anmeldung eines | | | | |
| | | | | anderen Lieferanten zu | | | | |
| | | | | einem früheren Termin | | | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | eibung | Informations- meldung über existierende Zuordnung | Beendigung | meldung zur | |
|------------------|-----------|---------------------------|----------------|---|---|----------------------|----------------------|---|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung | | | Х | |
| Melder SG5 | ounkt | | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | X | X | |
| | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfide SG6 | entifikat | tor | | | Muss | Muss | Muss | |
| | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11036 11037 | GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | X | X | | |
| | | | 11038 | GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | | | X | |
| | | gangsnummer nachricht) | | | Muss | | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | X | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | X | | | |
| Daten SG8 | der Ma | ırktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Х | X | X | |
| Lieferri SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7050 | 700 | l'afamiabter : | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 SG10 | | 7059 7037 | Z30 Z07 | Lieferrichtung Verbrauch | X | X | X | |
| | | arktpartner 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 | meldung zur | |
|-------------------------|---|---|--|-------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| | | | | | LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1) |
| SG12 NAD | | Muss | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 | VY andere zugehörige Parte | X | | Χ | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | Χ | | Χ | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | | × | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Х | X | Χ | |



4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

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

16.10.2020



5 Änderungshistorie

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



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 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 Zähleinrichtung / 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 Geschäftsdatenanfra ge 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden | [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 | 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 | Ände | erungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|----------------------------|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu |] | |
| | 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra | | | | |
| | ge | | | | |
| | 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 | | 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 Anwenungsfall PI 11018 | | | | |
| 20372 | Kapitel 4.1 Anwendungsübersich t 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 Anwendungsübersich t Anmeldung durch den LF SG4 DTM Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung Anwenungsfall 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 | | 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 | Ändeı | rungen | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|---|---|---|--|------------|--|
| | 1 | Bisher | Neu |] | | |
| 20234 | SG4 Vorgangs- Identifikation, STS Status der Antwort Anwendungsfall alle Anwendungsfälle des Anwendungshandbuc hs | 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 Prüfreihenfolge auszusehen hat, um den jeweiligen Antwortcode nutzen zu dürfen/zu müssen. | Die Entscheidungsbaumdiagramme definieren die Prüfreihenfolge, 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 Geschäftsvorfalls 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 | Genehmigt | |
| 75 | Kapitel 4.1 | Muss [48] | Muss ([46] U [48]) X ([59] U [353]) | Antwortcodes enthalten. Die Bedingungen müssen | Genehmigt | |
| | Anwendungsübersich | Kann | Kann | gemäß dem EBD Kündigung | 9 - | |
| | t Kündigung zwischen | | | Stromvertrag ergänzt werden, | | |
| | Lieferanten | | | da die Prüfungen dazu sonst | | |
| 20195 | SG4 FTX+ACB SG4 FTX + ADM | Soll [39] U [51] | Soll [46] U [39] U [51] | negativ verlaufen Die Information ist für den MSB | Conchrigt | |
| 20195 | Information zum | | 3011 [40] 0 [38] 0 [31] | 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 rückwirkendemLieferende/Lieferbeginn | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendemLieferende/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 Anwendungsübersich t Anmeldung durch den LF SGS LOC 3227 172 Meldepunkt Anwenungsfall 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 |
| | Kapitel 4.1 Anwendungsübersich t Kündigung zwischen Lieferanten SGS LOC 3227 172 Meldepunkt Anwenungsfall 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 | nd-ID Ort Änderungen | | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | 1 | |
| | | 11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage | Abmeldeanfrage | | |
| | | 11086 MPES / Abmeldungsanfrage des NB | 11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB 11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage | | |
| | | 11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage | 11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage | | |
| | | 11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage | | | |
| 20177 | Kapitel Kapitel 4.4 Kapitelbezeichnung und Beschreibung der Geschäftsvorfälle | Kapitelbezeichnung: Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung | Kapitelbezeichnung: Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung | Anpassung aufgrund Umsetzungsfrage GPKE_GeLiGas_004 (ehemals GPKE_010) | Genehmigt |
| | | Beschreibung Geschäftsvorfälle in Tabelle: 11007 Abmeldung Stilllegung NN 11008 Bestätigung Abmeldung Stilllegung 11009 Ablehnung Abmeldung Stilllegung | Beschreibung Geschäftsvorfälle in Tabelle: 11007 Abmeldung NN vom NB 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB | | |
| 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 |
| | den LF SG6 RFF+Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten Anwenungsfall 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 Marktlokation 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 Änderungsmeldu ng zur Zuordnungsliste muss die SG8 Daten der Marktlokation nicht gefüllt sein. Wenn zu solch einem Vorgang eine Antwort erfolgen soll, muss es erlaubt sein diese SG8 nicht zu | Genehmigt |



| Änd-ID | Änd-ID Ort Änderungen | | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--|--|---|-------------------------------|
| | | Bisher | Neu |] | |
| | | | | eröffenen. Demenstprechend ist dies anzupassen. | |
| | Div. Bedingungen in den SG6 und SG8 | im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [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) vorhanden [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden [102] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden | im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [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 [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden | 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 Marktlokationen je Anwendungsfall. Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation 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 Marktlokation je Anwendungsfall vorkommt, hat diese Präzisierung keine Auswirkung. | Genehmigt (Fehler 10.06.2020) |
| 20430 | SG10 CAV Netznutzungsabrechn ungsgrundlage | ZA7 Netznutzungsabrechnungsgrundlage Z12 Lieferschein Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage Bemerkung: | ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage Bemerkung: | Präzisierung des SG10 - CAV- ZA7 | Genehmigt |
| | | | Anwendung Z12: Kann der Lieferant mit den vom MSB erhaltenen Mengen, unter Hinzunahme der im Rahmen der | | |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|-------------------|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | Marktkommunikation zu der Marktlokation 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 Marktlokation ab und sind, falls für die Marktlokation vorhanden: Berechnungsformel, Verbrauchsaufteilung und Messwerte. Bei Umlagerung von Mengen bei ""gemeinsam gemessenen Marktlokationen"" kann ein Lieferschein erstellt werden, da dem LF alle Daten hierzu vorliegen. Diese Marktlokationen werden mit Z12 "In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten" gekennzeichnet. Anwendung Z13: Es gibt vereinzelte Marktlokationen 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 Marktlokationen werden mit Z13 "Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte | | |
| 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 Geschäftsdatenanfra ge | Segment vorhanden | Grundlage" gekennzeichnet. 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 | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--------|-------|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | | |