

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 18. Dezember 2020

Version: 6.1b UTILMD MIG: 5.2b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

| 1 | VORWORT | 3 |
|------|---|-----|
| 2 | AUFBAU DES DOKUMENTS | 4 |
| 3 | REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG | 4 |
| 4 | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN | 4 |
| 4.1 | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten | 4 |
| 4.2 | Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF | 13 |
| 4.3 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF | 50 |
| 4.4 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF | 54 |
| 4.5 | Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage | 58 |
| 4.6 | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer | 62 |
| 4.7 | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas) | 97 |
| 4.8 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung | 107 |
| 4.9 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung | 111 |
| 4.10 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage | 111 |
| 4.11 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung | 138 |
| 4.12 | Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation | 143 |
| 5 | ÄNDERUNGSHISTORIE | 144 |



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäfts prozesse 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.



| EDIFACT Struktur | | Beschrebung | | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung | |
|------------------|----------------|----------------|-------------------|---|--------------------------|------------------------|---------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfidentifikator | | 11016 | 11017 | 11018 | |
| Nachr | ichten- | Kopfsegment | | | | | | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | Χ | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Χ | X | X | |
| Begin | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E35 | Kündigung | X | X | X | |
| | | 1004 | ļ | entennummer | X | X | X | |
| Nachr | ichtend | datum | | | | | | |
| | DTM | | | | 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 | Χ | Χ | X | |
| MP-ID | Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Χ | Χ | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | Χ | |
| Anspr SG3 | echpai | rtner | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name v | om Ansprechpartner | Χ | Χ | Χ | |
| Komn | nunikat | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | | _ | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | · | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 0 | |
| | | | TE | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | Ö | ŏ | |
| | | | AL | Handy | 0 | O | 0 | |
| MP-ID | Empfä | änger | | | | | | |
| 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 | |



| EDIFACT Struktur | | 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 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | Х | Х | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | Χ | Х | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | Х | |
| Vorga SG4 SG4 | ing I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | ngsnummer | X | X | X | |
| | | | : Vorgai | | | | | - |
| Identil | fikation | slogik | | | | | | |
| SG4 | IMD | | | | Muss [59] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 | IMD | 7081 | Z36 | Identifikationslogik | Х | | | |
| SG4 | IMD | 7009 | Z12 | Marktlokations-ID | X | | | |
| | | | Z13 | Alle Identifikationsdaten | Χ | | | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | | Muss [12] U (([46] U [13]) X ([59] U | | [12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem |
| | | | | | | [357])) | | 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/A11 vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| bestät | n des b tigten \ | ereits /ertragsendes | | | | | | - |
| SG4 SG4 | DTM | | | | | | | [15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden |
| | | | | | | | [.0]0[10] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | ebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung | |
|------------------|-------------------|----------------|--------------|--|--------------------------|------------------------|---|--|
| | | | | ınikation von ntifikator | LFN an LFA 11016 | LFA an LFN 11017 | LFA an LFN 11018 | |
| | | | Tranaci | Timikaidi | 11010 | 11017 | 11010 | 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 | | | Х | |
| | | | Z 06 | Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum | | | Х | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | nne, Wert CCYYMMDD | | | X | |
| Begin | rung zu ndatun | 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 SG4 | | 2005 2380 | 157 Datum | Gültigkeit, Beginndatum oder Uhrzeit oder | | | X X | |
| | | | Zeitspa | inne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung | |
|-------------------------|---------|--------------|-------------|---|--------------------------|------------------------|----------------------|---|
| | | | Kommı | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 471 | Ende zum (nächstmöglichem Termin) | Х | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | Х | | |
| Kündig Vertra SG4 | | rist des | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss [16] X [358] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | | | | | | | | [358] Wenn SG4 STS+E01++A09 vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | Z01 | Kündigungsfrist | | | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | Z 01 | ZZRB | | | Χ | |
| Kündig Vertra SG4 | | ermin des | | | | | | |
| 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 anne, Wert | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 106 | CCYYMMDD MMDD | | | X X | |
| Transa SG4 | aktions | grund | | | | | | |
| | 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 | X | X | |
| | derAr | ntwort | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | | es Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|---|---|--------------------------|--|--|
| | Kommunikation von | | LFA an LFN | LFA an I FN | |
| | Prüfidentifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0400 EBD Nr. E_0400 | | X [59] | X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 | | | X [46] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | G_0006 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | 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 | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | [48]) X ([59] U [353]) Kann | |
| | | | | | [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 | Χ | | Χ | |
| SG4 FTX 4440 | (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X | | X | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soli ([46] O ([59] U [333])) U [165] U (([61] U [583]) O | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] U ([46] U [361]) X ([59] U [350])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [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 |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | ebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------------|-------------------|--------------|------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfiden | tifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | | | | [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden |
| | | | | | | | | [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 |
| | | | | | | | | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| SG5 | | | 4-0 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 SG5 | LOC | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt | X X [950] X | X [050] | X (050) | [950] Format: |
| SGS | LUC | 3225 | identilik | a101 | [950] \(\) | X [950] | X [950] | Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfide | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 | DEE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1152 | Z13 | Prüfidentifikator | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 1154 | 4 | GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten | X | X | X | |
| | | | 11017 | Lieferanten GPKE / GeLi Gas / | | X | | |
| | | | 44040 | Bestätigung Kündigung | | | | |
| | | | 11018 | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung | | | Χ | |
| Refere | enz Voi | gangsnummer | | | | | | |
| (aus A | | nachricht) | | | | | | |
| SG6 | D== | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Muss X | Muss X | |
| | | . 100 | | Referenznummer | | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorganç | gsnummer | | Х | Х | |
| Daten SG8 | der Ma | ırktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] U [248] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| 0.5 - | | | | | | | | [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden |
| SG8 | SEQ | 4000 | | D | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Х | Х | X | |



| EDIFA | CT Str | ruktur | Beschr | ebung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|-------------------|--------------|------------------------|---|--|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommı | ınikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| Vorjah | resver | brauch vom | | | | | | |
| Liefera | | | | | | | | |
| SG9 | | | | | | Muss | | |
| | QTY | | ļ | | | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z09 | Vorjahresverbrauch | | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | | nangabe | | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | | Χ | | |
| Lieferr | richtun | g | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | X | X | Χ | |
| 7ählei | nrichtu | ngsdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | Kann | | | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | Χ | | | |
| Zähler | tvn | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | | |
| SG10 | | 7037 | E13 | Zählertyp | X | | | |
| | | | I | | | | | |
| Identif Geräte | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | | ••••• |
| SG10 | | 7110 | · { ······· | nummer | X | | | |
| 17 1 | | | : | | | | | |
| SG12 | | ieferanten | | | Muss [46] X ([59] U [333]) | Muss | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | L = = 2 | | | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 |
| | | | | | | | | (Identifikationslogik: Alle |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Identifikationsdaten) |
| 0040 | NAS | | | | Merco | Muca | | Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | 2025 | 700 | Kunda dan I 5 | Muss | Muss | | |
| SG12 | NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | Χ | Χ | | |
| SG12 SG12 SG12 | NAD NAD | 3036 | Name | | X X | X X | | |
| SG12 SG12 | NAD NAD | | • | Struktur von | Χ | Χ | | |
| SG12 SG12 | NAD NAD | 3036 | Name | | X X | X X | | |
| SG12 SG12 SG12 Kunde | NAD NAD NAD | 3036 | Name Z01 | Struktur von Personennamen Struktur der | X X X | X X X | | |
| SG12 SG12 SG12 Kunde Altliefe | NAD NAD NAD | 3036 3045 | Name Z01 | Struktur von Personennamen Struktur der | X X X | X X X | | |
| SG12 SG12 SG12 Kunde Altliefe | NAD NAD NAD | 3036 3045 | Name Z01 | Struktur von Personennamen Struktur der | X X X | X X X | | |



| EDIFACT Stru | uktur | Beschreibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|------------------------|--|
| | | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | Prüfidentifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG12 | | | 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 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | | |
| SG12 NAD | | | Muss | Muss | | |
| | 3035 | DP Lieferanschrift | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3035 3124 | DP Lieferanschrift Zusatzinformation zur Identifizierung | | | | |
| SG12 NAD SG12 NAD | | Zusatzinformation zur | Χ | Χ | | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung Straße und Hausnummer oder | X Kann Soll [165] | X Kann Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |
| SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung Straße und Hausnummer oder Postfach | X Kann Soll [165] Muss [212] | X Kann Soll[166] Muss [212] | | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |
| SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 3124 3042 3164 | Zusatzinformation zur Identifizierung Straße und Hausnummer oder Postfach Ort | X Kann Soll [165] Muss [212] | X Kann Soll[166] Muss [212] | | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |
| SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 3124 3042 3164 3251 3207 | Zusatzinformation zur Identifizierung Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl | X Kann Soll [165] Muss [212] Muss X | X Kann Soll[166] Muss [212] Muss X | Muss | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |
| SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD Nachrichten-E UNT | 3124 3042 3164 3251 3207 | Zusatzinformation zur Identifizierung Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl | X Kann Soll [165] Muss [212] Muss X X | X Kann Soll[166] Muss [212] Muss X X | Muss X | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |



4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------|-----------------------|----------------|-------------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfidentifikator | | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Nachr | ichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | X | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | Х | Х | Х | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Х | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | Х | Х | |
| Begin | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E01 | Anmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | · | entennummer | X | ^X | | |
| | ואוטט | 1004 | : DOKUIN | eniennumiller | ^ | ^ | ^ | |
| Vachr | ichtend DTM | datum | | | 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 | Χ | |
| SG2 | Abser | nder | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | 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 | GS1 | Χ | X | X | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x x | x x | |
| | echpai | rtner | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | | 2420 | 10 | Information street to | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | СТА | 3412 | : Name v | om Ansprechpartner | Х | Х | X | |
| Komm SG3 | nunikat | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numme | 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 | |
| MD ID | Emnt: | ängor | | - | | | | - |
| MP-ID SG2 | Empfa | anger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | radiniontenemplanger | X | | | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X X | X | |
| JU2 | INAD | 3033 | 9 | 001 | ^ | ^ | ^ | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | _ | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Anmeldung | Bedingung | |
|----------------------------|--------------------|-----------------|------------|--|--------------------------|----------------------------------|---------------------|---|
| | | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x | x | |
| Vorga SG4 SG4 | ing I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | | gsnummer | X | X | Χ | |
| | | | | | | | | - |
| SG4 | IMD | nslogik | | | Muss [59] | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 | IMD | 7081 | Z36 | Identifikationslogik | X | | | |
| SG4 | IMD | 7009 | Z12 | Marktlokations-ID | Χ | | | |
| | | | Z13 | Alle Identifikationsdaten | X | | | |
| Begin SG4 | n zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | Χ | | |
| 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 | Χ | | |
| SG4 | | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | Χ | | |
| | | | Zeitspa | nne, Wert | | | | |
| SG4 Bilanz | | 2379 sbeginn | 102 | CCYYMMDD | Х | X | | - |
| SG4 | | ,000 0 9 | | | | | | |
| 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 | | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| | ierung | sende | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss [28] U [64] | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung | |
|-------------------|--------------------|----------|-------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------|---|--|
| | | | Kommı | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| | | datum in | | | | | | |
| Bearb SG4 | ellung | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss ([46] U [36]) X ([59] U [355]) | [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 | Z 07 | Lieferbeginndatum in | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |
| Datum Bearb | n für nä eitung | chste | | | | | | |
| SG4 SG4 | | | | | | | | [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 | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |
| | aktions | grund | | | | | | - |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschi | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------|----------|---------------------------------------|--------|--|-----------------|--------------------------|----------------------------|--|
| | | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | Tanac | Timaoi | 11001 | 11002 | 11000 | (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | Χ | (Volgalig/alizagebeli |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | Χ | X | X | |
| | | | E02 | Einzug/Neuanlage | X | X | X | |
| | | | E03 | Wechsel | X | X | X | |
| | | | ZD2 | Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X | X | X | |
| g für L befrist | _ieferer | sgrundergänzun nde bei nmeldung | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG4 | STS | 9015 | Z17 | Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung | Х | Х | Х | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | Χ | Χ | Χ | |
| | | | E03 | Wechsel | Χ | Χ | Χ | |
| Status SG4 | s der Aı | ntwort | | | | | | - |
| SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | | les Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 | STS | 1131 | E_046 | 4 EBD Nr. E_0404 2 EBD Nr. E_0462 1 Codeliste Gas Nr. | | X [59] | X [59] X [59] X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | G_0011 | | | - | aus Sparte Gas |
| | | | G_001 | 2 Codeliste Gas Nr. G_0012 | | X [46] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| allgen | | Feld für linweise) | | | | | | |
| SG4 | ETV | | | | Kana | Kana | Muse [40] | [48] Wann in diagor SC4 |
| SG4 | ΓIX | | | | 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 | Х | X | Χ | |



| EDIFACT Struktur | Prüfider | nikation von | | J | Anmeldung | Bedingung |
|-----------------------------|-------------|--|--|------------|--|---|
| Information zum Zählerstand | | angemente information | ^ | ^ | ^ | |
| SG4 SG4 FTX | | | Soll [39] U [46] U [51] | | | [39] Wenn LF 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 | X | | | Lieferende/Lieferbegiim |
| SG4 FTX 4441 | Z 01 | Zählerstand Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird | X | | | |
| Meldepunkt SG5 | | | Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soli ([46] O ([59] U [333])) U [165] U (([61] U [583]) O [584]) | Muss [527] | Muss [61] U [583] U (([46] U [362]) X ([59] U [354])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (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 [165] Wenn bekannt [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden [354] Wenn STS+E01++A01/A02/A03 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A01/A02/A03 nicht vorhanden [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der |



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung | |
|------------------|------------|-----------------------------|-----------|--|---------------------------|------------------------|-------------------|---|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | i | Tunkator | 11001 | 11002 | 11003 | Marktlokation |
| | | | | | | | | Walkiokation |
| | | | | | | | | [584] Hinweis: Verwendung der ID der |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | Messlokation |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | | X [950] X | X [950] X | X [950] | [950] Format: |
| | | | | | [951] | [951] | | Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfid | entifika | ator | | | | | | - |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | B 1101 - 101 - | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 | Prüfidentifikator GPKE / GeLi Gas / | X | X | X | |
| SG6 | KFF | 1134 | 11001 | Anmeldung NN | ٨ | | | |
| | | | 11002 | GPKE / GeLi Gas / | | Χ | | |
| | | | 11002 | Bestätigung Anmeldung GPKE / GeLi Gas / | | | X | |
| | | | 11003 | Ablehnung Anmeldung | | | ^ | |
| Pofor | onz \/o | raanaanummar | : | | | | | - |
| | | rgangsnummer enachricht) | | | | | | |
| SG6 | | , | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | Referenznummer gsnummer | | X | X | |
| | | | | 9 | | | | |
| | beteilig | grund des dritter ten | Ŀ | | | | | |
| SG6 | | | | | | | Muss ([46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | | | U [84]) X | NAD+MR |
| | | | | | | | ([59] U [356]) | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | , | [50] Warra MD ID in 000 |
| | | | | | | | | [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 |
| SG6 | RFF | | | | | | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z07 | Ablehnungsgrund des | | | Χ | |
| | D | 4454 | C+o+·o | dritten Marktbeteiligten der Antwort | | | V [366] | [266] Bio out don Codo |
| SG6 | RFF | 1154 | Status | der Antwort | | | X [366] | [366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0403 erlaubt |
| Refere | enz au | f die ID der | | | | | | - |
| Marktl | lokation | n für Termine | | | | | | |
| | arktloka | ation | | | B.4 | N 4 | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss [636] | Muss Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses |
| 560 | NFF | | | | IVIU 35 [030] | เพเนออ [บอบ] | | RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 |



| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschr | eibuna | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------|-----------------------------------|---|---------------------|--|-------------------|-----------------------------|-------------------|---|
| | | | | | NN | Anmeldung | Anmeldung | |
| | | | Prüfider | nikation von | LF an NB 11001 | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
| | | | Fiulidei | IIIIKAIUI | 11001 | 11002 | 11003 | die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | Χ | | |
| bei Ma | arktloka | rechnungsjahrs ationen mit ngspreis (Gas) | | | | 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) | | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| | inte Tu ISB (Sti DTM | musablesung rom) | | | | 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 | 2005 2380 | 752 Datum | Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder | | X | | |
| SG6 | | 2379 | | nne, Wert MMWW-MMWW | | X | | |
| 360 | ווווט | 2313 | 104 | MMDD | | X | | |
| | sables (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 |



| EDIFACT Struktur | | 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 | |
| | | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| SG6 | DTM | 2005 | 672 | zugewiesene Periode | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | Χ | | |
| Abrec | hnung | sintervall des LF | | | | | | - |
| SG6 | | | | | | | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z20 | A b ro obo un gointo a voll do o | Muss X | Muss X | | |
| SG6 | ואוט | 2005 | 220 | Abrechnungsintervall des LF | ^ | ^ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | Х | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | Χ | Χ | | |
| Termin Netzn SG6 | | ısabrechnung | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z21 | Termin der Netznutzungsabrechnung | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 104 | MMDD MMWW-MMWW | | X X | | |
| Nächs Netzn SG6 SG6 | | sabrechnung | | | | Muss [230] | | [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turmuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein |
| SG6 | DTM | 2005 | Z09 | Nächste | | Χ | | (Degiiii Zuii) seii |
| SG6 | DTM | 2380 | Datum | Netznutzungsabrechnung oder Uhrzeit oder | | X | | |
| | DIM | | : | nne, Wert | | ^ | | |
| SG6 | | 2379 | 602 | CCYY | | X | | |
| | utzung des NE | sabrechnungsir 3 | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | X | | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] U [248] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | Kommu | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden |
| SG8 SEQ | | D | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | Х | |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9 | | | Kann [59] | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| 003 | | | Nami [55] | [101] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 265 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation | X | X | | |
| | Z08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | | Χ | Χ | | |
| SG9 QTY 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt- | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 |
| | KWH | 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 Jahresmeng | e | | | | | |
| gesamt SG9 | | | 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 |



| EDIFACT Struktur | Beschrebung | | Anmeldung NN | Anmeldung | Anmeldung | Bedingung |
|---|-------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|---|
| | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | Χ | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | nangabe | X | X | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | | |
| | : | Thoracolarido | | | | - |
| TUM Kundenwert SG9 | | | 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 QTY | | | Muss | Muss | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY 6063 | Y02 | Kundenwert | X | Χ | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | nangabe | X | Χ | | |
| SG9 QTY 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | | |
| Lieferrichtung | [| | | | | - |
| SG10 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 | Verbrauch | X | Χ | Χ | |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | X | | |
| Übertragungsnetzbetreiber SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | - |
| SG10 CAV 7111 | Z90 | ÜNB | | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | | X | | |
| Messstellenbetreiber | - | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [232] X [234] | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der |



| EDIFACT Struk | ztur | Roschrobung | Anmalduna | Bestätigung | Ablehnung | Rodingung |
|------------------------------------|----------------|---|------------------------------|-------------|-----------|---|
| EDIFACT SHUR | Klur | Beschreibung | NN NN | Anmeldung | Anmeldung | bealinguing |
| | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | | [234] Wenn SG10 |
| | | | | | | CCI+++Z83 (Messtechnische |
| | | | | | | Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 |
| CC40 CAV 3 | 7444 | 704 MCD | | v | | (kME/ mME) vorhanden |
| | 7111 131 | Z91 MSB MP-ID | | X X | | |
| | 1101 | WII 10 | | | | - |
| Regelzone SG10 | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| | 7059 | Z18 Regelzone | | X | | |
| SG10 CCI 7 | 7037 | Regelzone | | 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 genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | (Volgang) anzugeben |
| | 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | Χ | | |
| SG10 CCI 7 | 7037 | Bilanzkreis | X | Χ | | |
| Angabe der Pri GeLi Gas SG10 | orisierung für | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [46] U | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | [66] | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal |
| SG10 CAV 7 | 7111 | Z75 1. Priorität | X [66] | | | vorhanden [66] Wenn SG10 |
| SGTO CAV T | 111 | Z76 2. PrioritätZ77 3. Priorität | X [66] X [68] | | | CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden |
| | | Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität | X [69] X [70] | | | [68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden |
| | | | | | | [69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden |
| | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | hnung Bedingung Jeldung |
|--|--|--|--|
| | Kommunikation von | | B an LF |
| | Prüfidentifikator | | 1003 |
| | | | [70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden |
| Bilanzierungsgebiet | | | |
| SG10 | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | 700 | Muss | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X X | |
| | Bilanzierungsgebiet | ^ | |
| Marktgebiet SG10 | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Marktgebiet | X | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | Muss [59] U [89] U [106] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der |
| SG10 CCI | | Muss | Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (in | Iviuss X | |
| | %) 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 | | | |
| SG10 | | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIEACT Camilation | | Danil | a buna | Ammadalaa | Doot## | A b lob a | a Rodingung | |
|-------------------------------------|-------|-------------------|---|-----------------|--|------------------------|---|--|
| EDIFACT Str | uktur | Beschr | ebung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung | |
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | | |
| | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | | |
| | | | | | | | [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 | |
| 0040 001 | | | | | Muoo | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7059 | 15 | Struktur | | Muss | | | |
| SG10 CCI | 7039 | Z21 | Summenzeitreihentyp | | X X | | | |
| Zeitreihentyp | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code d | es Zeitreihentyps | | X | | | |
| Spannungse | | | | | | | - | |
| Marktlokation 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 | | | |
| Spannungse Marktlokation SG10 | | | | | | | | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | | Muss X | | | |
| 3010 040 | | E04 | Hochspannung | | X | | | |
| | | E05 | Mittelspannung | | X X | | | |
| Umspannung Marktlokation | | E06 | Niederspannung | | ^ | | | |
| SG10 CAV | | | | | SOII [166] | | [166] Wann yorkandan | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 | E07 E08 E09 | Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung | | Soll[166] X [116] X [115] X [114] | | [166] Wenn vorhanden [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 | |



| EDIFACT Str | uktur | Besch | rebung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|------------------------|------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese SG vorhanden |
| Druckebene | der | | | | | | - |
| Marktlokation | ı | | | | | | 1401W MD ID: 000 |
| SG10 | | | | | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | | Х | | |
| Druckebene (| | | | | | | |
| Marktlokation SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Y01 | Hochdruck | | X | | |
| | | Y02 | Mitteldruck | | X | | |
| | | Y03 | Niederdruck | | X | | |
| | che Einordnung | | | | | | |
| der Marktloka | ition | | | | M [50] | | [50] Wasan MD ID in CCO |
| SG10 | | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | Х | | |
| Messtechnischer Marktloka SG10 | che Einordnung tion | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z52 | iMS | | Χ | | |
| | | Z53 Z68 | kME / mME keine Messung | | X X | | |
| | sverantwortung | | | | | | _ |
| in MaBiS SG10 | | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 | NB | | Χ | | |
| | | ZA9 | ÜNB | | Χ | | |
| Prognosegru Marktlokation | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von | | Muss X | | |
| 3610 661 | 7037 | ZA6 | Werten Prognose auf Basis von Profilen | | × | | |
| Details der Prognosegru SG10 | ndlage | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss [21] U (([59] U | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|---------|-------------------|-----------------|--|------------------------|---|
| | Kommu | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61])) | | auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | ([46] 0 [61])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Gas |
| | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | [90] Wenn SG10 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 |
| | | | | | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 | SLP/SEP | | X [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | E14 | TLP/TEP | | 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] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| 0040 001 | | | | Maria | | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | Z84 | Wahlrecht der | | Muss X | | |
| 0010 001 1031 | 204 | Prognosegrundlage | | ^ | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreib | ung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|---------------------|--|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunil | kation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentif | | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ; | Vahlrecht durch LF egeben | | X | | |
| | Z55 W | Vahlrecht durch LF nicht egeben | | Х | | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) | | | | | | - |
| SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | : | laushaltskunde gem. :nWG | Χ | Χ | | |
| | Z18 K | ćein Haushaltskunde em. EnWG | X | X | | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | | 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 | 747 - | '- II | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | | allgruppenzuordnung ach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI 1131 | RLMNE h V D L | lominierungsersatzverfa ren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für iefermonate vor dem 1.10.2016 genutzt verden) | Х | X | | |
| | GABi- R | RLM-Kunde in agesregime - Exit | Χ | X | | |
| | GABi- R | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | X | | |
| Netznutzung SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z88 N | letznutzung | X | X | | |
| Netznutzungsvertrag SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z74 N | letznutzungsvertrag | Χ | X | | |
| G10 CAV 7110 | | Direkter Vertrag zwischen Gunden und NB | Χ | X | | |
| | Z09 V | ertrag zwischen ieferanten und NB | X | Χ | | |
| Zahlung der Netznutzung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z73 Z | ahlung der Netznutzung | Χ | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 K | unde ieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischer Kunden und NB) |



| EDIFACT S | Struktur | Beschr | elbung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------|-----------------|--------------|---|-----------------|---|------------------------|--|
| | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | Tranac | Tillinaoi | 11001 | 11002 | 11000 | vorhanden |
| Nieterenten | | : | | | | | |
| ariante | ngsabrechnungsv | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CA\ | / 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnung svariante | | X | | |
| SG10 CA\ | / 7110 | Z14 Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | | X X | | |
| Grundlage | der | · [| | | | | - |
| Lieferschei | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CA\ | <i>(</i> | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CA\ | 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | | Χ | | |
| SG10 CA\ | / 7110 | Z12 | In der | | Χ | | |
| | | | Marktkommunikation | | | | |
| | | Z13 | ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | | Х | | |
| Singulär ge | enutzte | | | | | | - |
| Betriebsmit | | | | | | | |
| SG10 | ngsabrechnung | | | | | | |
| SG10 CA\ | <i>'</i> | | | | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CA\ | / 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | | Х | | |
| SG10 CA\ | 7110 | Z06 | vorhanden | | Χ | | |
| | | Z07 | nicht vorhanden | | X | | - |
| OBIS-Date Marktlokati | | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss | | |
| SG8 SE C | Q | | | | Muss | | |
| SG8 SEC | 2 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | | Х | | |
| OBIS-Kenr | nzahlder | [| | | | | |
| Marktlokati | on | | | | | | |
| SG8 PIA | | | | | Muss | | |
| SG8 PIA SG8 PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | X | | |
| SG8 PIA | 7140 | (| 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 SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. |



| EDIFACT Str | uktur | Beschr | | Anmeldung NN | Anmeldung | ŭ | Bedingung |
|------------------------------|---------------|--------------------------|--|-----------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | 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 | | Χ | | |
| 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 | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | | X | | |
| 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 |



| EDIFACT Struktur | Roschrohung | Anmoldung Poetätigung Ahlahaus | Rodingues |
|---------------------------------------|---|--|---|
| EDIFACT STRUKTUR | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung Ablehnung NN Anmeldung Anmeldung | Bedingung |
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 11003 | |
| | | | [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] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 Stromverbrauchsart | X | |
| Verbrauchsart SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 Kraft/Licht | X | |
| | Z65 Wärme | X | |
| | Z66 Kraft/Licht/Wärme Z87 E-Mobilitätsladesäule | X X | |
| | ZA8 Straßenbeleuchtung | X X | |
| | ZB3 Steuerung Wärmeabgabe | X | |
| Unterbrechbarkeit | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 unterbrechbare | X | |
| | Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | 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 7111 | Z56 Speicherheizung | X | |
| | Z57 Wärmepumpe Z61 Direktheizung | X X | _ |
| Konzessionsabgabedaten SG8 | | Soll [127] Muss [335] | [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1229 | Z07 Konzessionsabgabedaten | Muss Muss X X | 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 |
| 550 GEQ 1229 | : -vi Ronzessionsabgabedaten | ^ ^ | |



| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschr | eibuna | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|-------|---------|------------------------------|----------|---|-----------------------|-------------|-----------|---|
| | | | | | NN | Anmeldung | Anmeldung | |
| | | | | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-K | (ennzahl | | X | | |
| Zuord | nung | | | | | | | |
| SG10 | | abgabe | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | Χ | Χ | | |
| Konze | essions | abgabe | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | | 1710 | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | KAS | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | X | X | | |
| | | | SA | Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X | X | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | X | | |
| | | | TA | 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 | Х | Х | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | X | X | | |
| | | | TKS | Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | Х | Х | | |
| | | | 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 | Soll [128] U [129] | Muss [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/ SAS/KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines |
| | | | | | | | | Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen |
| SG10 | CAV | 7110 | | renkategorie der ssionsabgabe | Kann | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |



| EDIFA | ACT Sti | uktur | Besch | reibung | | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|----------------|-----------------------------|------------------------------|--------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | NN LF an NB | Anmeldung NB an LF | Anmeldung NB an LF | |
| | | | | | | | | |
| | | | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Steue SG8 | er-/Abga | abeninformation | | | Kann | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | Chordenion |
| SG8 | | 1229 | Z10 | Steuer-/ Abgabeninformation | Χ | X | | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | | - |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS- | Kennzahl | | X | | |
| Ctour | rn / A b | a ob o ob ofroiting | · : | | | | | - |
| SG10 | | gabenbefreiung | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7059 | Z13 | Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 | | 7037 | Z65 | Stromsteuer befreit | X | X | | |
| 00.0 | 001 | | Z66 | Stromsteuer pflichtig | X | X | | |
| Geme | indera | hatt | | | | | | |
| SG8 | illucia | Jan | | | Muss | Muss | | |
| | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | Χ | Χ | | |
| Geme | indera | hatt | : | | | | | - |
| SG9 | QTY | Jali | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z16 | Gemeinderabatt | Χ | Χ | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | 9 | X | Χ | | |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | X | Χ | | |
| Daten | der Me | esslokation | : | | | | | |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 | | 1229 | Z18 | Daten der Messlokation | | X | | |
| | | | . 210 | Daterruer Wessbrathr | | | | |
| | enz auf okatior | die ID der | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Messlo kation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messs NNE f | hnung stellenb ür kME | etriebs über | | | | | | - |
| SG8 SG8 | RFF | | | | | Muss [235] | | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | Ablehnung Bedingung Anmeldung |
|--|---|---------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| | | | mME) nicht vorhanden |
| | | | ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153 | Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | Х | |
| SG8 RFF 1154 | Abrechnung über NNE (Ja/Nein) | X | |
| Zugeordnete Marktpartne | er . | | |
| SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | 702 7 | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner | X | |
| Messstellenbetreiber | | | |
| SG10 SC10 CAV | | 8 A | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | Z91 MSB | Muss X | |
| SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | |
| | ··· ·· | Λ | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | |
| SG10 | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | Muss | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | E04 Spannungsebene der Messlokation | X | |
| Spannungsebene der | [| | |
| Messlokation | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung | X X X X | |
| Gasqualität | | | - |
| SG10 | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Y02 Gasqualität | X | |
| Gasqualität | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | V04 H Cos | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Y04 H-Gas Y05 L-Gas | X X | |
| Zähleinrichtungsdaten | | | |
| SG8 | | Kann Muss [286] | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z 03 Zähleinrichtungsdaten | X X | |
| Referenz auf die ID einer Messlokation | | | - |
| SG8 | | | |
| SG8 RFF | 740 Magalakatier | Muss | |
| | | | [051] Format |
| SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154 | Z19 Messlokation ID einer Messbkation | X X [951] | [951] Format: |



| EDIFACT Struktur | Beschrebung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | ŭ | Bedingung |
|--|---|------------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 | Zählpunktbezeichnung |
| Defense | : | | | Zampankibezeidilitulig |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway | | | | |
| SG8 | | | | |
| SG8 RFF | | Soll [166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | [210] | | [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des | X | | |
| | Smartmeter-Gateways | | | - |
| Zählertyp SG10 | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E13 Zählertyp | X X | | |
| Zählertyp | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ anabger Haushaltszähler | X [59] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | (Drehstrom) | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | WSZ anabger Wechselstromzähler | X [59] | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | LAZ Lastgangzähler | X [59] | | |
| | MAZ Maximumzähler MME moderne Messenrichtung | X [59] X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | nach MsbG | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | DKZ Drehkolbengaszähler BGZ Balgengaszähler | X [46] X [46] | | aus opane snom |
| | TRZ Turbinenradgaszähler | X [46] | | |
| | UGZ Ultraschallgaszähler WGZ Wirbelgaszähler | X [46] X [46] | | |
| | MRG Messdatenregistriergerät | X [46] | | |
| | EHZ elektronischer Haushaltszähler | X | | |
| | IVA Individuelle Abstimmung | X | | |
| SG10 CAV 7110 | (Sonderausstattung) Z01 EDL40 | X [136] | | [136] Wenn SG10 |
| 5510 O/W 711 0 | Z02 EDL21 | X [136] | | CCI+++E13 (Zählertyp) |
| | Z03 sonstiger EHZZ04 Standard | X [136] X [346] | | CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) |
| | Z05 MeDa-Zähler | X [346] X [346] | | vorhanden |
| | | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) | | | | - |
| SG10 SG10 CAV | | Muco [46] U | | [46] Wonn MD ID in CC2 |
| SGIU CAV | | Muss [46] U [229] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 | X | | mon vomandon |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung / NN Anmeldung / | Anmeldung |
|---|--|---|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| | G100 Gaszähler G100 | X | |
| | G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 | X X | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | x | |
| | G16 Gaszähler G16 | X | |
| | G160 Gaszähler G160 | X | |
| | G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 | X X | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | X | |
| | G25 Gaszähler G25 | X | |
| | G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 | X X | |
| | G350 Gaszanler G2500 G350 Gaszähler G350 | X | |
| | G4 Gaszähler G4 | X | |
| | G40 Gaszähler G40 | X | |
| | G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 | X X | |
| | G6 Gaszähler G6 | X | |
| | G65 Gaszähler G65 | X | |
| | G650 Gaszähler G650 | X | |
| | G6500 Gaszähler G6500 | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X X | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X X | |
| Registeranzahl | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | 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 | |
| | ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif | X X | |
| En a raio richtura a | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | • | |
| Energierichtung SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ Einrichtungszähler | X | |
| | ZRZ Zweirichtungszähler | X | |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden | X X | |
| Messwerterfassung an der | | | |



| EDIFACT | Stru | ktur | Beschi | ebung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | Bedingung |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------|--|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Zähleinric | chtun | a | | | | | | |
| SG10 | ziituii | g | | | | Muss [316] | | [316] Wenn in derselber SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 C C | CI | | | | | Muss | | |
| SG10 CC | CI | 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | Х | | |
| Messwert | terfas | sung an der | | | | | | - |
| Zähleinric | chtun | g | | | | | | |
| SG10 | • • • | | | | | | | |
| SG10 C A | | | 4440 | f | | Muss | | |
| SG10 CA | ΑV | 7111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | | X X | | |
| Mengenu | ımwe | rterdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhande |
| SG8 S E | | | | | | Muss | | |
| SG8 SE | ΞQ | 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | | Χ | | |
| Referenz Gerätenu SG8 | | | | | | | | |
| SG8 RF | FF | | | | | Muss | | |
| SG8 RF | FF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Х | | |
| SG8 RF | F | 1154 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Mengenu | ımwe | rter | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 C C | | | | • | | Muss | | |
| SG10 CC | CI | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | | Х | | |
| ldentifika Gerätes SG10 | tion / | Nummerdes | | | | | | |
| SG10 C A | ΑV | | | | | Muss | | |
| SG10 C/ | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 C/ | | | ! | nummer | | X | | |
| Mengenu SG10 | | | | | | | | |
| SG10 C / | ΑV | | | | | Muss | | |
| SG10 CA | | 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | | X | | |
| | | | TMU ZMU | Temperaturmengenumwe rter Zustandsmengenumwert | | X X | | |
| | | | 5 | er | | ^ | | |
| OBIS-Dat Zähleinric | | | | | | | | |
| Mengenu | | | | | | | | |
| | | | | | | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) |
| SG8 | | | | | | | | mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SG8 Se | ΕQ | | | | | Muss | | mindestens einmal |



| EDIFACT Struktur | Beschrebung | | Ablehnung Bedingung Anmeldung |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| | Zähleinrichtung | | |
| Deferenz ouf die | ! | | |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | |
| SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des | X | |
| | Zählers Z11 Gerätenummer des | X | |
| | Mengenumwerters | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| OBIS-Kennzahl der | | | |
| Zähleinrichtung / | | | |
| Mengenumwerter SG8 | | | |
| SG8 PIA | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | X | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahlder | X ([46] U | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | Zähleinrichtung | [324]) X ([59] | NAD+MR |
| | | U [323]) | (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 |
| | | | [224] Farrind alla ODIC |
| | | | [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 | X | 4 |
| Vor- und Nachkommastelle | n | | |
| des Zählwerks | | | |
| SG10 | | Muss ([59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | U [273]) X ([46] U | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | [274]) | 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?: |
| | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschre | bung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|-----------|------------------------------------|-----------------|--|------------------------|--|
| | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfiden | | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | , railed. | | 11001 | 11002 | 11000 | 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 |
| SG10 CCI | | | | Muss | | [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?: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?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7059 | 11 | Produkt | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 | Vor- und | | X | | |
| | | Nachkommastellen des Zählwerkes | | | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks | | | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe | der Vorkommastelle | | Χ | | |
| 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?: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 |



| EDIFACT Str | uktur | 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 | |
| | | | | | | | vorhanden |
| | | | | | | | [274] Wenn in derselber 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?: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 | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | | X | | |
| SG10 CCI | 7036 | Bezeid dem G | chnung des Zählwerks auf erät | | Х | | |
| Schwachlastf SG10 | ähigkeit | | | | Muss [59] U [256] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | | Muse | | [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter/ Erforderliche OBIS-Date der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?: 2.8.e vorhanden |
| SG10 CCI | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | | Muss X | | |
| SG10 CCI | 7039 | Z59 | Nicht-Schwachlast fähig | | X | | |
| 3010 CCI | 1031 | Z60 | Schwachlast fähig | | X | | |
| Wandlerdate SG8 | n | | | | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | | Z04 | Wandler-Daten | | X | | |
| Referenz auf Gerätenumm SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Х | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | | Х | | |
| Wandler | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | Z25 | Wandler | | Muss X | | |
| SG10 CCI | 7037 | | | | V | | |



| EDIFACT Str | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|---|----------------|------------|---|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 SG10 CAV | | | | | Muss [317] X [318] | | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | | | | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 CAV | | Z30 | Gerätenummer | | X X | | |
| | | Gelale | nummer | | ^ | | |
| Wandlertyp u SG10 | ınd Faktor | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz | | X X | | |
| | | MBW MUW | (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung | | X X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Wandle | | | X [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| sdaten | onseinrichtung | | | | M | | [440] 1: 000 050 : 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 | Z05 | Kommunikationseinrichtu ngsdaten | | X | | |
| Referenz auf Gerätenumm SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräter | nummer | | X | | |
| Kommunikati SG10 SG10 CCI | onseinrichtung | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtu ng | | X | | |
| Identifikation Gerätes SG10 | / Nummer des | | · | | | | |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|------------------|-----------------|-----------------|------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommi | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | CAV | | | | . 1001 | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 | | 7110 | | nummer | | X | | |
| styp SG10 | | ionseinrichtung | | | | Muos | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS- | | Muss X | | |
| | 0, | | ETH | KomEinr. Ethemet-KomEinricht. | | X | | |
| | | | EIN | LAN/WLAN | | ^ | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | | Χ | | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. | | Χ | | |
| | | | DSL | TAE DSL-Kom.Einr. | | Х | | |
| | | | LTE | LTE-KomEinr. | | X | | |
| | | chnischen | | | | | | |
| | reinricl | ntung | | | | Call [420] | | [120] Wann an |
| SG8 | | | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | | X | | |
| D (| | | : | Stedereimicritarig | | | | - |
| | enz au enumn | | | | | | | |
| SG8 | onunn | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Techn | | | | | | | | |
| Steue SG10 | reinricl | ntung | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z27 | Technische | | X | | |
| 55.0 | | : - | | Steuereinrichtung | | | | |
| | | / Nummer des | | | | | | |
| Gerät | | | | | | | | |
| SG10 SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 | | 7110 | | nummer | | Χ | | |
| Techn | nische | | | | | | | - |
| | | htungstyp | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | | | D 1. | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | | X X | | |
| Smart | meter- | Gateway | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | woodonation voillatiuell |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | | X | | |
| | | Gateway | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7007 | 775 | 0 | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | | X | | |



| EDIFACT Stru | ıktur | 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 | |
| Identifikation / | Nummerdes | - rande | | 11001 | 71002 | 11000 | |
| Gerätes | Nullillel des | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | [0.50] 5 1 |
| SG10 CAV | 7110 | Gerate | 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 |
| SG8 SEQ | | | | | Muse | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | 1229 | Z14 | Steuerbox | | Muss X | | |
| | | : 414 | Oteueidux | | ^ | | - |
| Referenz auf o Smartmeter-G SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | | kation / Nummer des neter-Gateways | | X | | |
| Steuerbox SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | | X | | |
| Identifikation / Gerätes | Nummer des | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV | | | nummer | | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofildate | n (Gas) | | | | | | |
| SG8 | | | | Kann [46] | Muss [46] U [106] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Χ | Χ | | |
| Lastprofil (Ga | s) | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z12 | Lastprofil | X | X | | |
| | 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | ebung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | Bedingung |
|----------------------------|------------|--|---------------------|--------------------------|----------|--|
| | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | Z10 | analytisches Verfahren | Х | Х | | |
| Lastprofil (Gas) | - | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code d | es Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 CAV 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | Х | Х | | |
| | 293 | (filer Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | | |
| Klimazone / | | | | | | |
| Temperaturmessstelle | | | | NA | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 | Messstelle des | | X | | |
| 23.0 331 1000 | | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | | | | |
| | ZA0 | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | Х | | |
| SG10 CCI 7037 | | azone / raturmessstelle | | 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 | | X | | |
| | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X | | |
| Profildaten (Strom) SG8 | | | Kann [59] | 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 | Χ | Χ | | |
| Normiertes Profil (Strom) | - | | | | | - |
| SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z02 | Standardlastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X [332] | | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normiertes Profil (Strom) | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |



| 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 CAV 7111 | Code | des Normierten Profils | Х | Х | | | |
| Profilschardaten SG8 | | | 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 | | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 | Profilschar | Muss X | Muss X | | | |
| Profilschar | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Code | der Profilschar | X | Χ | | | |
| Normiertes Profil | | | | | | _ | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 | tagesparameterabhängig es Lastprofil | Х | X | | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X | | | |
| Normiertes Profil | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | | |
| SG10 CAV 7111 | Code ((Strom | des Normierten Profils | X | X | | | |
| Klimazone / | | | | | | | |
| Temperaturmessstelle SG10 | | | | Muss | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 | Messstelle des | | X | | | |
| | | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | | | | | |
| | ZA0 | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | Х | | | |
| SG10 CCI 7037 | | nazone / | | X | | | |
| SG10 CCI 1131 | : | eraturmessstelle anbieter | | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden | |
| SG10 CCI 3055 | 89 | Vergeben vom Händler | | Χ | | | |
| | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | | X | | | |



| EDIFACT Str | uktur | 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 | |
| Kunde des Li SG12 | ieferanten | | | Muss | Muss [572] | | [572] Hinweis: Kundenname aus |
| SG12 NAD | | | | Muse | Muco | | Anmeldung Lieferantneu |
| SG12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | Muss X | Muss X | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | Transcription | X | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Χ | X | | |
| | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| Kundennum Lieferanten SG12 | mer beim | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Kann | Soll [147] | | [147] Wenn in Anfrage vorhanden |
| SG12 RFF | 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | X | X | | |
| SG12 RFF | 1154 | Kunder | nnummer beim LF | Χ | Χ | | |
| Kundennumr Altlieferant SG12 | mer beim | | | 0.11/4.05111 | | | MOLWAY MR IN 1900 |
| 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 | Kundennummerbeim Altlieferanten | X | | | |
| SG12 RFF | 1154 | Kunder | nnummer beim LFA | Χ | | | |
| Korresponde Kunden des SG12 | nzanschrift des Lieferanten | | | Muo 0 [556] | Muse | | [FFC] Hinunia Wana |
| 3312 | | | | Muss [556] U [559] | Muss | | [556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln |
| 2042 NAP | | | | | | | [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | 2025 | 704 | Korronnandan zanaak | Muss | Muss | | |
| 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 | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | ebung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--|--------------------|---|--|--------------------------|---|---|
| | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| SG12 NAD 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | X | | |
| SG12 NAD 3164 | Ort | | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleit | zahl | Muss [268] | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | 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 | Länder | name, Code | Muss | Muss | | |
| Beteiligter Marktpartner MP | - | | | | | |
| ID SG12 | | | | | Muss (([84] X [363]) U [566]) X ([367] U [643]) | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden |
| | | | | | | [363] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden |
| | | | | | | [367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden |
| | | | | | | [566] Hinweis: Altlieferant |
| | | | | | | [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber |
| SG12 NAD | \/\/ | and an analysis Darie | | | Muss | |
| SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039 | VY MP-ID | andere zugehörige Partei | | | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 | GS1 | | | X | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | Х | |
| | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | Х | |
| Marktlokationsanschrift SG12 | | | Soli [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 SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD | 3035 3124 3042 | Prüfider DP Zusatzi Identifiz | nikation von ntifikator Lieferanschrift | LF an NB 11001 Muss | NB an LF 11002 | NB an LF 11003 | |
|--|----------------------|---------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|-------------------|---|
| SG12 NAD SG12 NAD | 3124 | DP Zusatzi Identifi | Lieferanschrift | | 11002 | 11003 | |
| SG12 NAD SG12 NAD | 3124 | Zusatzi Identifiz | | Muss | | | |
| SG12 NAD SG12 NAD | 3124 | Zusatzi Identifiz | | | Muss | | |
| SG12 NAD | 3124 | Zusatzi Identifiz | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3042 | | nformation zur | Kann | Kann | | |
| | | : Straise | zierung und Hausnummer oder | Soll [165] | Soll [166] | | [165] Wenn bekannt |
| | | Postfac | h | Muss [212] | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | Muss | Muss | | vomanuen |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3207 | | name, Code | X | X | | |
| Name und Ad | resse für die | | | | | | - |
| Ablesekarte SG12 | | | | Muss [560] | 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 |
| | | | | | | | [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | Z05 | Name und Adresse für die Ablesekarte | Х | Χ | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | dio Abiosokarto | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | X | Х | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | Х | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | ····· | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | Muss [268] | Muss [268] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | 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 | Länder | name, Code | Muss | Muss | | |
| Referenz auf Messlokation SG12 | die ID einer | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Kann | Muss | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | Χ | X | | |

18.12.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|-------------------------|---|-----------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG12 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | - |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | Х | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschre | ebung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | | Bedingung |
|---------------------|------------------------|---------------|------------|---|---------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| Nachr | ichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | X | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Begin | n der N | achricht | | | | | | |
| vgii1 | BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | | entennummer | Χ | X | Χ | |
| NI- 1 | | | 1 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | - |
| Nachi | richtend DTM | datum | | | 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 | X | |
| MP-ID |) Abser | nder | | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | X X | X X | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Anspr SG3 SG3 | echpar | tner | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| | | | | | | | | |
| SG3 | ıurııkatı | onsverbindung | 1 | | | | | |
| | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numma | r / Adrassa | | | | |
| SG3 | | | | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefax Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | Ö | Ö | 0 | |
| | | | AL | Handy | Ö | Ö | Ö | |
| MP-ID |) Empfä | inger | | | | | | - |
| SG2 | NAD | J | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | radinditaleniplanger | X | X | | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| 302 | INAD | 3033 | ; 3 | 001 | ^ | ^ | ^ | |



| EDIFACT Struktur | | uktur | Beschi | reibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|---|-------------------|--------------|------------|---|---------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x x | x x | X | |
| organg 6 G4 6G4 ID | | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| G4 ID | | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| G4 ID | | 7402 | | gsnummer | X | X | Χ | |
| | | | : vorgai | | ^ | | | - |
| eginn zı | um | | | | | | | |
| 6G4 6G4 D 1 | тм | | | | 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 |
| | TM TM | 2005 2380 | | Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder | X X | X X | | [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt |
| G4 D1 | ТМ | 2379 | ∠eitspa | anne, Wert CCYYMMDD | X | X | | |
| | | 2313 | 102 | CCTTWWWDD | | | | - |
| inde zun 6 G4 6G4 D 1 | m TM | | | | 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) nich |
| G4 D1 | TM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | vorhanden |
| | TM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X | X | | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | | | |
| G4 D1 | TM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| ilanzieru G4 G4 D 1 | ungs TM | sende | | | | Soll [29] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| G4 D1 | TM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | Χ | | |
| | TM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | | X | | |
| | TN // | 2370 | | anne, Wert | | v | | |
| C4 D7 | 1 11/1 | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | | |
| G4 D1 | | | ŗ | | | | | - |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|--|--|-----------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 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) | Χ | X | X | [509] Hinweis: Muss auch |
| | E03 Wechsel E33 Auszug/Stilllegung | X [509] X | X X | X X | bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF |
| | Z41 Ende der ESV ohne | X X [510] | X | X | 5 5 |
| | Folgelieferung | [•] | | | [510] Hinweis: Zu |
| | ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden | Х | X | Х | verwenden bei der Abmeldung der ESV |
| | ZH1 Aufhebung einer | Χ | Χ | Χ | |
| | zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung | ^ | ^ | ^ | |
| | ZH2 Aufhebung einer | Χ | Χ | Χ | |
| | zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | | | | |
| Status der Antwort SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | X | Χ | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 STS 1131 | G_0007 Codeliste Gas Nr. | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | : - | | | | NAD+MR |
| | G_0007 | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | G_0008 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | |
| | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 | | | | aus Sparte Gas |
| | G_0008 Codeliste Gas Nr. | | X [46] X [59] | | |
| | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. | | | X [59] | aus Sparte Gas |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. | | | X [59] | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| allgemeine Hinweise) SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. | | | | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| allgemeine Hinweise) | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. | Kann | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehanding Sonstiges) |
| allgemeine Hinweise) SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen | X | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: |
| allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX | G_0008 Codeliste Gas Nr. | X | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehanding Sonstiges) |
| sG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehanding Sonstiges) |
| sG4 FTX SG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| sG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehanding Sonstiges) |
| sG4 FTX SG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X X Soll [39] U | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand |
| sG4 FTX SG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X X Soll [39] U | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| sG4 FTX SG4 FTX 4451 SG4 FTX 4440 Information zum Zählerstand SG4 | G_0008 Codeliste Gas Nr. G_0008 S_0001 Codeliste Strom Nr. S_0001 S_0081 Codeliste Strom Nr. S_0081 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) Text für allgemeine Information | X X Soll [39] U | X [59] | Muss [48] Kann | aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | ebung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung | |
|-----------------------|----------|----------------------------|-------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------------|---|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| SG4 | FTX | 4451 | ADM | Information zum Zählerstand | Х | | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z01 | Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird | X | | | |
| Melde | punkt | | | | | | | - |
| SG5 | | | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena 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 S G6 | entifika | itor | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11004 | | X | | | |
| | | | 11005 | Abmeldung NN GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung GPKE / GeLi Gas / | | Х | x | |
| | | | | Ablehnung Abmeldung | | | | |
| | | rgangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Daten SG8 | der Ma | arktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | ,gg/g |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktbkation | Χ | X | Χ | |
| Lieferi | richtun | g | | | | | | |
| SG10 SG10 | | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | Χ | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Х | X | X | |
| Nachr | ichten- | Endesegment | | | | | | |
| | UNT | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachric | der Segmente in einer ht | Χ | X | X | |
| | | | · | hten-Referenznummer | Χ | | | |



4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

| EDIFACT Struktur | | Beschre | ebung | | Bestätigung Abmeldung vom NB | | Bedingung | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|--|---|------------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | Kommunikation von Prüfidentifikator | | NB an LF 11007 | LF an NB 11008 | LF an NB 11009 | |
| Vachri | ichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | X | Χ | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM D | Netzanschluss- Stammdaten | X | Χ | Χ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | Х | |
| Beginı | n der N BGM | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | - |
| | | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| | | 1004 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | entennummer | X | X | X | |
| Nachri | ichtend | | : | | | | | |
| | DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | Χ | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Х | Х | |
| MP-ID | Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | | | | | 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 | X | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Χ | Χ | |
| Anspre SG3 SG3 | echpai | rtner | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| Komm | nunikat | ionsverbindung | | | | | | - |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numme | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | O | |
| | J J 1 V 1 | 3.00 | FX | Telefax | Ö | Ö | Ö | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MD ID | . F (* | | : | | | | | - |
| MP-ID SG2 | Empfa | anger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | | Bestätigung Abmeldung vom NB | | Bedingung | |
|-------------------|----------|--------|---------|--|------------------------------------|---------------------|---------------------|--|
| | | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | Х | X | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga | ing | | | | | | | |
| SG4 SG4 | IDE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | ngsnummer | X | Χ | Χ | |
| Ende | zum | | | | | | | - |
| SG4 | Zuiii | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| | zierung | sende | | | | | | - |
| SG4 | | | | | 0 11 1001 | 0 "1001 | | roo114/ |
| SG4 | DTM | | | | Soll [29] | Soll [33] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| | | | | | | | | [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Х | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | Χ | | |
| | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [64] | Muss [C4] | Muss [641 | [64] Cogmont bay |
| 364 | 313 | | | | 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 | Z33 | Auszug/Stilllegung | X V [50] | X V [50] | X V [50] | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | ZQ7 | Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung | X [59] | X [59] | X [59] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| Status | s der Aı | ntwort | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | To (01) |
| SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Χ | X | |
| SG4 | STS | 9013 | | des Prüfschritts | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 1131 | G_006 | 7 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | G_006 | G_0067 68 Codeliste Gas Nr. G_0068 | | | X [46] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | S_008 | 2 Codeliste Strom Nr. | | X [59] | | |
| | | | | S_0082 | | - | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |



| EDIFACT Struktur | | Beschre | ebung | | Bestätigung Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | Bedingung | |
|------------------|-------------------|----------------------------|----------------|---|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| | | | S_0083 | Codeliste Strom Nr. S_0083 | | | X [59] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| allgen | | Feld für inweise) | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | 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 |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | | 172 | Meldepunkt | X | Χ | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifik | ator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | entifika | tor | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11007 11008 | Abmeldung NN vom NB | Х | Х | | |
| | | | 11009 | | | | Х | |
| (aus A | | rgangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 | DEF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Muss X | Muss X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | Referenznummer gsnummer | | X | X | |
| Daten SG8 | der Ma | rktlokation | | | 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 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| | ichtun | η | | | | | | |
| Liefer | Juliani | 9 | | | Muss | Muss | Muss | |
| Lieferi SG10 | | | | | | | | |
| | CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung Verbrauch | Muss X X | Muss X | Muss X | |

Nachrichten-Endesegment

18.12.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bestätigung Abmeldung vom NB | | |
|------------------|---|----------|------------------------------------|----------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | Х | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



4.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage

| EDIFACT Struktur | | Beschre | bung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung | |
|----------------------------|--------|----------------|-------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|
| | | | Kommu Prüfiden | nikation von Itifikator | NB an LF 11010 | LF an NB 11011 | LF an NB 11012 | |
| Nachr | | Kopfsegment | | | ., | ., | | |
| | UNH | | N la ala sial | hten Defenden | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | 4 | hten-Referenznummer | X X | X | X | |
| | UNH | 0065 | D | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Begin | | lachricht | | | | | | |
| | BGM | 1001 | Enn | A b moldunger | Muss | Muss | Muss | |
| | | | E02 | Abmeldungen entennummer | X | X | X | |
| Nachr | ichten | 1004 | DOKUM | and munifier | ^ | ^ | ^ | - |
| INACIII | DTM | uatum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | Χ | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | X | X | X | |
| | Abser | nder | | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | Х | |
| Anspr SG3 SG3 | echpa | rtner | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | | 3412 | | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| SG3 | | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | COM | | ļ., | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | | r / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | ŏ | ŏ | Ö | |
| | | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID SG2 | Empfa | änger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | Χ | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | 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 | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | Х | Х | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | Х | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorgang SG4 SG4 IDE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 IDE | 7402 | | gsnummer | X | X | X | |
| Ende zum | | | | | | | - |
| SG4 DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | X | | |
| SG4 DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | | |
| Transaktions | grund | | | | | | - |
| SG4 STS | | | | Muss [61] U [644] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | [644] Hinweis: Wenn in der zugehörigen Anmeldung (11001) in diesem Segmente "Einzug /Neuanlage" (SG4 STS+7++E02) enthalten ist, wird in diesem Geschäftsvorfall der Code E01 verwendet. |
| SG4 STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | | E03 ZD2 | Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | X X | X X | X X | |
| Status der Ai SG4 | ntwort | | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |
| SG4 STS | 9013 | | Jes 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 |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | ebung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|-----------------------|-------------------|--------------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfider | tifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| | | | | | | | | STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 | STS | 1131 | : - | BEBD Nr. E_0403 Codeliste Gas Nr. G_0009 | | X [59] | X [59] X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | G_0010 | Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | aus Sparte Gas |
| | | | | G_0010 | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| Melde | punkt | | | | | | | - |
| SG5 | | | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 SG5 | LOC | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt ator | X X [950] | X X [950] | X X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfide SG6 SG6 | entifika RFF | tor | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11010 11011 | GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage | X | X | X | |
| Poforo | nz \/o | rgangsnummer | · [| | | | | - |
| (aus A SG6 | nfrage | nachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Muss X | Muss X | |
| | NFF | 1133 | I IN | Referenznummer | | ^ | ^ | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| SG8 | | rktlokation | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | 4000 | 704 | Datas das Madella C | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | | 1229 | Z01 | Daten der Marktbkation | X | Х | X | _ |
| Lieferr | ichtun | g | | | Muso | Muse | Muso | |
| SG10 SG10 | CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | Χ | Χ | |

18.12.2020



| EDIFACT Str | ruktur | Beschr | ebung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|----------------------|-----------------|-------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| Kunde des L | ieferanten | | | | | | |
| SG12 | ororanton | | | Muss [572] | | | [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 NAD | | | | Muss | | | J |
| SG12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | Х | | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Χ | | | |
| Beteiligter Ma ID | arktpartner MP- | | | | | | |
| SG12 | | | | Muss [567] | | | [567] Hinweis: Neulieferant |
| SG12 NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 NAD | 3035 | VY | andere zugehörige Partei | X | | | |
| SG12 NAD | 3039 | MP-ID | | X | | | |
| SG12 NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | | | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | X | | | |
| | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | | | |
| Nachrichten- | Endesegment | | | | | | |
| UNT | <u> </u> | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachric | der Segmente in einer cht | X | Х | Χ | |
| UNT | 0062 | Nachric | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



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

| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | Anmeldung EOG NB an LF | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB | Bedingung |
|--------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|---|---|-----------|
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Nachri | ichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 0062 | Nachric | hten-Referenznummer | Χ | X | Χ | |
| | UNH | 0065 | | Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | |
| Begin | n der N | lachricht | | | | | | |
| | BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | E01 | Anmeldungen | Χ | Χ | Χ | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Χ | Χ | Χ | |
| Nachr | ichtend DTM | datum | | | Muse | Muse | Muse | |
| | | 2005 | 107 | Dokumenten / | Muss | Muss | Muss X | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | X | |
| | DTM | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | Х | Х | |
| SG2 | Abser | nder | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | | | | | 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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| | echpa | rtner | | | Ve | Ve | Ve | |
| SG3 | СТА | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | | 2120 | ıc | Informational contain | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 ionsverbindung | | vom Ansprechpartner | Х | X | Х | |
| SG3 | iuiiikal | ioriaveibilidulig | | | | | | |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 31/19 | Numma | er / Adresse | X | | | |
| SG3 | | 3148 | · | | | 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 | Ö | Ö | Ö | |
| | Empfa | änger | | | | | | |
| SG2 | NIA T | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | N 1 1 1 1 4 200 | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Х | Х | Х | |

18.12.2020



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



| EDIFA | ACT Str | uktur | Besch | rebung | 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 | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | Х | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | Х | Х | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga SG4 SG4 | ing I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | | ngsnummer | X | X | X | |
| | n zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muse | | |
| SG4 | DTM DTM | 2005 | 00 | Datum Vartransharing | Muss | Muss | | |
| SG4 SG4 | DTM | 2005 2380 | 92 Datum | Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder | X X | X X | | |
| SG4 | DTM | 2379 | Zeitsp | anne, Wert CCYYMMDD | X | X | | |
| Ende | | | | | | | | |
| 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 | Х | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanz SG4 | ierung | sbeginn | | | | | | |
| 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 | | ı oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | X | X | | |
| Bilanz | ierungs | sende | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [28] U [64] | Muss [28] U [64] | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | X | X | | |
| SG4 SG4 | DTM DTM | | Datum | Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder anne, Wert | X X | X X | | |



| EDIFA | ACT St | ruktur | Beschre | eibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|------------|---------|--------------------------------------|-------------|--|-----------|-------------|-------------------|--|
| | | | | | EOG | EOG | EOG Anmeldung | |
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 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 | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E06 | Ersatzbelieferung | Χ | Χ | Χ | |
| | | | Z 02 | Kündigung Lieferantenrahmenvertrag | X | Х | Х | |
| | | | Z36 | EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | X | |
| | | | Z37 | EoG aus Einzug/ Neuanlage | Х | X | X | |
| | | | Z38 | EoG aus Wechsel | X | X | X | |
| | | | Z39 | EoG aus vorübergehendem | Х | X | Х | |
| | | | ZC6 | Anschluss EoG aus Bilanzkreisschließung | X | X | Χ | |
| | | | ZC7 | EoG aufgrund Erlöschen | Χ | Χ | Χ | |
| | | | | der Zuordnungsermächtigung | , | , | , | |
| g für L | iefere | grundergänzun nde bei nmeldung | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Soll [37] | Soll [37] | Soll [37] | [37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet |
| SG4 | STS | 9015 | Z17 | Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung | Х | Х | Х | M |
| SG4 | STS | 9013 | E01 E03 | Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel | X X | X X | X X | |
| Status | s der A | ntwort | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | | es Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 | STS | 1131 | | 3 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | 0.0 | | _ | G_0013 4 Codeliste Gas Nr. | | , (1.0) | X [46] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | _ | G_0014 3 Codeliste Strom Nr. | | X [59] | | aus Sparte Gas |
| | | | _ | S_0003 | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | S_0004 | Codeliste Strom Nr. S_0004 | | | X [59] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| allgen | | Feld für linweise) | | | | | | |
| SG4 SG4 | FTX | | | | Kann | Kann | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen | X | Χ | Χ | |



| EDIFA | CT | Str | uktur | Beschre | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | EOG | Bedingung |
|-------------------|-----------------|------|--|------------------|---|--------------------|---------------------|----------------------|--|
| | | | | | | | _ | Anmeldung | |
| | | | | | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | Prüfiden | tifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | (für allgemeine Hinweise) | | | | |
| SG4 | FT. | X | 4440 | Text für | allgemeine Information | Х | Х | Х | |
| Melde SG5 | pun | kt | | | | Muss [527] | Muss [527] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| 205 | | • | | | | Muss | Muss | Muss | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 | | | | 4=0 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 SG5 | LO | | 3227 3225 | 172 Identifik | Meldepunkt | X X [950] X | X X [950] X | X [950] | [950] Format: |
| 565 | LO | C | 3223 | identilik | ator | [951] | [951] | X [950] | Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| rüfid | enti | fika | tor | | | | | | - |
| SG6 | | _ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RF RF | | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Muss X | Muss X | Muss X | |
| 3G6 | RF | | 1154 | | GPKE / GeLi Gas / | X | | | |
| | | | | 11014 | Anmeldung EoG GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG Anmeldung GPKE / GeLi Gas / | | X | × | |
| | | | | | Ablehnung EoG Anmeldung | | | | |
| aus A | | | gangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RF | F | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| 6G6 | RF | | 1153 | TN | Transaktions- | | X | X | |
| SG6 | RF | F | 1154 | Vorgan | Referenznummer gsnummer | | X | X | |
| Refere | enz | auf | die ID der für Termine | | | | | | |
| der Ma | | | | | | | | | |
| SG6 SG6 | RF | F | | | | Muss Muss [636] | Muss Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe |
| | | | | | | | | | enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 | RF | F | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | Χ | | |
| bei Ma | arktlo | oka | echnungsjahrs tionen mit gspreis (Gas) | | | | | | |



| EDIE/ | ACT Str | ruktur | Beschr | re hung | Anmalduna | Bestätigung | Ahlehnung | Redingung |
|------------|----------------------|---------------------|------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| LDIF | 101 3ti | uktui | Desciii | ebung | EOG | EOG | EOG | Dealinguing |
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | Anmeldung LF an NB | Anmeldung LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| 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 |
| | | | | | | | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau) | Х | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | | |
| | inte Tur ISB (Str | musablesung rom) | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss [21] U [59] U [234] | Muss [21] U [59] U [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (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 | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Χ | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | X X | 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 |
| SG6 | DTM | 2005 | 672 | zugewiesene Periode | X | X | | Marktlokation) CAV+Z53 |
| SG6 SG6 | DTM DTM | 2005 2380 | Datum | zugewiesene Periode oder Uhrzeit oder anne, Wert | X X | X | | Marktlokation) CAV+Z53 |



| EDIF | ACT Sti | ruktur | Komm | reibung unikation von | EOG NB an LF | LF an NB | Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB | Bedingung |
|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------|---|--|--|---|---|
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | hnung | sintervall des LF | | | | | | |
| SG6 SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | | 2005 | Z20 | Abrechnungsintervall des | | X | | |
| | | | _ | LF | | | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | Χ | | |
| Termi | | | | | | | | - |
| Netzn SG6 | utzung | sabrechnung | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| | DTM | 2005 | Z 21 | Termin der | X | X | | |
| | DT14 | | Det | Netznutzungsabrechnung | ······································ | ······································ | | |
| SG6 | | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | Х | | |
| | DTM | | 106 | MMDD | X | X | | |
| | | | 104 | MMWW-MMWW | X | X | | |
| Nächs | | | | | | | | |
| SG6 | utzung | sabrechnung | | | | | | |
| 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 Natzputzungsahrashnung | Χ | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | Netznutzungsabrechnung oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 602 | CCYY | Χ | Χ | | |
| | utzung I des NE | sabrechnungsin | | | | | | |
| SG6 | DT1. | | | | N.4. | | | |
| SG6 SG6 | DTM DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnung | Muss X | Muss X | | |
| 550 | D 1 1VI | _000 | | s- bzw. Einspeisevergütungsinter | ^ | ^ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | Datum | vall des NB oder Uhrzeit oder | X | X | | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | | | |
| SG6 | | 2379 | 802 | Monat | X | X | | |
| Daten SG8 | n 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 | X | Χ | Χ | |
| | /Leisto parame | ung für eterabhängige | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|----------------------------------|---|---|---|-------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| Marktlokation SG9 | | Muss [59] U [101] | Muss [59] U [101] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [101] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation | X | Х | | |
| | Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | Χ | X | | |
| SG9 QTY 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde | X [103] X [104] | X [103] X [104] | | [103] Wenn SG9 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 CCI+++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 |



| EDIFA | ACT Sti | ruktur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---------------------|---------|----------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | | | | | Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| | | | | | | | | [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information fü die Energiebeschaffung hat |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | Х | X | | |
| TUM K | Kunder | nwert | | | 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 |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 | QTY | 6063 | Y02 | Kundenwert | Χ | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe | X | Χ | | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | | |
| | richtun | g | | | | | | |
| SG10 SG10 | | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | | 7037 | Z07 | Verbrauch | X | X | X | |
| Zuged SG10 | | Marktpartner | | | M uss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SC40 | CCI | | | | Muca | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 SG10 | | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | Muss X | Muss X | | |
| Ühertr | adiind | snetzbetreiber | [| | | | | - |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| 5040 | Tunuentinkatur | 11013 | 11014 | 11013 | |
| SG10 SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z90 ÜNB | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | X | | |
| 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 | X | Χ | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | X | Χ | | |
| 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 | Х | | |
| Bilanzkreis | | | | | - |
| SG10 | | Soll [46] U [64] U [65] | Muss [61] U [64] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| | | | | | [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | Х | Х | | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | ŭ | EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|---|------------------|--|------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | Χ | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | Χ | | |
| Marktgebiet SG10 | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | aus Sparte Gas |
| SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | Χ | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Marktgebiet | X | X | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | Walkingebet | | | | IFOLWare MD ID is CCO |
| SG10 | | | Muss [59] U [89] U [106] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [89] Wenn SG10 CCl+++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 | Х | Х | | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung in | X | Χ | | |
| | % | | | | |
| 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 |



| EDIFACT Struktur | | | reibung | Anmeldung EOG | _ | EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|------|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|---|
| | | | unikation von entifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | Tundo | Januari | 11013 | 11014 | 11013 | 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 | 7059 | 15 | Ctruktur | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7039 | 15 Z21 | Struktur Summenzeitreihentyp | X X | X X | | |
| Zeitreihentyp | | [| | | | | - |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | des Zeitreihentyps | X | Χ | | |
| Spannungse | | | | | | | _ |
| Marktlokation SG10 | 1 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7037 | E03 | Spannungsebene der Marktlokation | X | X | | |
| Spannungse Marktlokation SG10 | | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 E04 E05 E06 | Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung | X X X | X X X | | |
| Umspannung Marktlokation SG10 | | | ······································ | | <u></u> | | |
| SG10 CAV | | | | Soll [166] | 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] | 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 | | | | | | | _ |
| Marktlokation SG10 | ı | | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|-----------------------|------------|---|------------------|--|-------------------------------|--|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| 2012 221 | | | | Maria | Maria | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | Х | X | | |
| Druckebene de Marktlokation SG10 | ler | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Y01 | Hochdruck | X | X | | |
| | | Y02 | Mitteldruck | X | X | | |
| | | Y03 | Niederdruck | Х | Χ | | |
| Messtechnisch | he Einordnung | | | | | | |
| der Marktlokati | tion | | | | | | (501)W MD ID: 000 |
| SG10 | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | aus oparte ottom |
| | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | X | X | | |
| Messtechnisch der Marktlokati | he Einordnung tion | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z52 Z53 | iMS kME / mME | X X | X X | | |
| | | Z68 | keine Messung | X | X | | |
| ^ | | : | | | | | - |
| aggregationsv n MaBiS | verantwortung | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | Χ | Χ | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 | NВ | Χ | Х | | |
| | | ZA9 | ÜNB | X | Χ | | |
| Prognosegrun Marktlokation SG10 | ndlageder | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | X | X | | |
| | | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | Х | | |
| Details der Prognosegrun SG10 SG10 CAV | ndlage | | | | Muss [21] U | | [21] Wenn SG10 |
| | | | | U [183]))) X | (([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X | | CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | ([46] U [61])) | ([46] U [61])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | U [183]))) X | | | vorhande [46] Wen NAD+MR |



| EDIFACT Struktur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|
| | | unikation von ntifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | Fiulide | IIIIIKalOI | 11013 | 11014 | 11015 | [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 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 |
| | | | | | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 E14 | SLP/SEP TLP/TEP | X [46] O [59] O [59] U [243] | 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] | 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 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z84 | Wahlrecht der Prognosegrundlage | X | Х | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 | Wahlrecht durch LF gegeben | X | Х | | |
| | Z55 | Wahlrecht durch LF nicht gegeben | X | Х | | |



| | | _ | | | _ | | |
|---------------------------------|---------------|---------------------|--|---------------------|---------------------------------|----------|---|
| EDIFACT Str | uktur | Beschre | bung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
| | | Kommui | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfiden | tifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Gruppenzuor | dnung (nach | | | | | | |
| EnWG) | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| | | Z18 | Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | | |
| Fallgruppenz SG10 | uordnung | | | 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 | 7037 | Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | | |
| SG10 CCI | 1131 | GABi- RLMNE V | Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt | X | X | | |
| | | i | werden) RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | Х | X | | |
| | | | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | Х | X | | |
| Netznutzung | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z88 | Netznutzung | Χ | Χ | | |
| Netznutzung: SG10 | svertrag | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | X | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z08 | Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | X | X | | |
| | | Z09 | Vertrag zwischen Lieferanten und NB | X | X | | |
| Zahlung der N | Netznutzung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | X | Χ | | |
| | 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| Netznutzung: ariante SG10 | sabrechnungsv | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |



| EDIFA | CT St | ruktur | 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 | |
| SG10 | CAV | 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnung svariante | Х | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z14 Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | X X | X X | | |
| Grundl Liefers SG10 | | er prüfung | | | | | | - |
| SG10 | CAV | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | Х | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z12 | In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten | Χ | Х | | |
| | | | Z13 | Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X | X | | |
| Netznu | smitte | utzte el in der gsabrechnung | | | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung | Χ | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | X X | | |
| OBIS-E Marktlo SG8 | | | | | Muss | Muss | | - |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | Х | X | | |
| OBIS-k Marktlo SG8 | | ahlder n | | | | | | - |
| SG8 | PIA | | | | Muss | Muss | | |
| | PIA PIA | 4347 7140 | 5 OBIS- | Produktidentifikation Kennzahl der Marktlokation | X ([46] U [315]) X ([59] U [314]) | 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 SG2 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 erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang |



| EDIFACT Str | uktur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|-----------------------------|---|-------------------|---|-----------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| | | | nikation von ntifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | Fiulide | IIIIKAUI | 11013 | 11014 | 11013 | 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 | Χ | | |
| Schwachlast SG10 | fähigkeit | | | 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 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | X X | | |
| OBIS Daten f | ür Marktrolle | | | | | | |
| relevant SG10 | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | X | Х | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA7 | LF | Χ | Χ | | |
| Verwendung Werte SG10 | szweck der | | | | | | |
| SG10 CAV | *************************************** | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z84 Z85 Z86 | Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrec hnung | X X [19] X [21] | X X [19] X [21] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose |
| | | Z47 | Endkundenabrechnung | X [83] | X [83] | | auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | | | | [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | EOG | Bedingung |
|---|-------------------|----------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|--|
| | Kommunikation von | | NB an LF | LF an NB | Anmeldung LF an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | (Netznutzungsabrechnun g) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | Χ | Χ | | |
| Verbrauchsart | [| | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 Z65 | Kraft/Licht | X X | X | | |
| | Z66 | Wärme Kraft/Licht/Wärme | X | X X | | |
| | Z87 | E-Mobilitätsladesäule | X | X | | |
| | ZA8 | Straßenbeleuchtung | X | X | | |
| | ZB3 | Steuerung Wärmeabgabe | X | X | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 | unterbrechbare | X | Χ | | |
| | | Verbrauchseinrichtung | | | | |
| | Z63 | nicht-unterbrechbare | X | X | | |
| | | Verbrauchseinrichtung | | | | |
| Wärmenutzung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [239] | Muss [239] | | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z56 | Speicherheizung | X | Χ | | |
| | Z57 | Wärmepumpe | X | X | | |
| | Z61 | Direktheizung | Χ | Χ | | |
| Konzessionsabgabedaten SG8 | | | Muss [335] | Muss [335] | | [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- Kennzahl1-b:1.9.e/1-b: 1.29.0/7-20:99.33.17/7- 0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | Χ | Χ | | |
| Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | <u> </u> | Kennzahl | X | Χ | | |
| | | | | | | |
| Zuordnung Konzessionsabgabe | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| 5510 551 | : | | Mass | Mada | | |



| EDIE/ | ACT Str | uktur | Beschre | ebuna | Anmeldung | Bestätigung | Ahlehnung | Bedingung |
|---------------|---------|------------------------------|----------|---|------------|-------------|------------------|---|
| | .01 00 | | 23361116 | | EOG | EOG | EOG Anmeldung | _ camgang |
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | X | | |
| Konze | essions | abgabe | | | | | | - |
| SG10 |) | | | | | | | |
| | CAV | | 1/10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 |) CAV | 7111 | KAS | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | X | X | | |
| | | | SA | Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X | X | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | X | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | X | Х | | |
| | | | TAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt | Х | Х | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und | Х | Х | | |
| | | | TKS | Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | Х | 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 | Konzes | enkategorie der sionsabgabe | Soll [219] | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| SG8 | | abeninformation | | | Soll [131] | Soll [131] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| | SEQ | | | 0. / | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | | Z10 | Steuer-/ Abgabeninformation | X | X | | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-K | ennzahl | X | X | | |
| Steue SG10 | | gabenbefreiung | | | Muss | Muss | | |



| EDIFACT Struk | tur | | reibung | EOG | _ | EOG Anmeldung | Bedingung |
|--|--------------|------------|---|---------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| | 059 | Z13 | Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 CCI 7 | 037 | Z65 Z66 | Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig | X X | X X | | |
| Gemeinderaba SG8 | tt | | | Muss | Muss | | - |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1 | 229 | Z12 | Gemeinderabatt | Muss X | Muss X | | |
| Gemeinderaba | | : = : = | Comomaciasati | | | | |
| SG9 QTY | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 063 | Z16 | Gemeinderabatt | X | X | | |
| SG9 QTY 6 | 060 | Menge | } | Χ | X | | |
| | 411 | P1 | Prozent | Χ | Χ | | |
| Daten der Mess SG8 | slokation | | | Muss [284] | Muss [284] | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | anzageben |
| SG8 SEQ 1 | 229 | Z18 | Daten der Messlokation | Χ | Χ | | |
| Referenz auf di Messlokation SG8 | e ID der | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1 | 153 | Z19 | Messlokation | X | X | | |
| SG8 RFF 1 | 154 | ID der | Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung de Messstellenbet NNE für kME SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | 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+Z0: (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E1 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1 | 153 | Z05 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | X | X | | |
| SG8 RFF 1 | 154 | Abrech | nung über NNE (Ja/Nein) | Χ | Χ | | |
| Zugeordnete M SG10 | larktpartner | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7 | 037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | Muss X | Muss X | | |
| Messstellenbet | reiber | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | Bedingung |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------|--|
| | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CAV | 7111 | Z91 | MSB | X | X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | X | X | | |
| Spannungse | ebene de r | [| | | | | - |
| Messlokation | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | X | Χ | | |
| Spannungse | ebene de r | | | | | | - |
| Messlokation | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | X | X | | |
| | | E04 | Hochspannung | X | X | | |
| | | E05 | Mittelspannung | X | X | | |
| | | ₹ E06 | Niederspannung | Х | Х | | |
| Gasqualität SG10 | | | | Muss [46] | Muss [46] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | ado opano odo |
| SG10 CCI | 7037 | Y02 | Gasqualität | X | X | | |
| Gasqualität SG10 | | | <u> </u> | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Y04 | H-Gas | X | Χ | | |
| | | Y05 | L-Gas | X | X | | |
| Zähleinrichtu S G8 | ıngsdaten | | | Muss [286] | Muss [286] | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation mindestens einmal |
| | | | | | | | anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | Χ | | |
| Referenz auf Messlokation | | | | | | | |
| SG8 SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | | er Messiokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf | f das | - | | | | | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Smartmeter-(SG8 | - | | | | | | |
| Smartmeter-0 | • | | | Soll [166] U [215] | Soll[166] U [215] | | [166] Wenn vorhanden |
| Smartmeter-0 SG8 | • | | | | | | [215] Wenn in der selbe SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: |
| Smartmeter-0 SG8 | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | | | | [215] Wenn in der selbe SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 |



| EDIFACT Struktur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | EOĞ | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---------------------------|---------------|--|------------------|------------------|-------------------------------|---|
| | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Smartn | neter-Gateways | | | | |
| Zählertyp | [| | | | | - |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E13 | Zählertyp | Χ | X | | |
| Zählertyp | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [59] | X [59] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | WSZ | (Drehstrom) anabger | V [E0] | V [E0] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | WSZ | Wechselstromzähler | X [59] | X [59] | | aus Sparte Gas |
| | LAZ | Lastgangzähler | X [59] | X [59] | | · |
| | MAZ | Maximumzähler | X [59] | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | MME | moderne Messeinrichtung nach MsbG | X [59] | X [59] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | DKZ | Drehkolbengaszähler | X [46] | X [46] | | aus Sparte Strom |
| | BGZ | Balgengaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | TRZ | Turbinenradgaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | UGZ | Ultraschallgaszähler | X [46] | X [46] | | |
| | WGZ MRG | Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät | X [46] X [46] | X [46] X [46] | | |
| | EHZ | elektronischer | X [40] | X [40] | | |
| | | Haushaltszähler | | | | |
| | IVA | Individuelle Abstimmung | Χ | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z01 | (Sonderausstattung) EDL40 | X [136] | X [136] | | [136] Wenn SG10 |
| 0010 0/1V 7110 | Z02 | EDL21 | X [136] | X [136] | | CCI+++E13 (Zählertyp) |
| | Z03 | sonstiger EHZ | X [136] | X [136] | | CAV+EHZ (elektronischer |
| | Z04 | Standard | X [346] | X [346] | | Haushaltszähler) vorhanden |
| | Z05 | MeDa-Zähler | X [346] | X [346] | | vomanuem |
| | | | | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| 7"hla ==== 0 - (0 -) | ÷ | | | | | |
| Zählergröße (Gas) SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [46] U | Muss [46] U | | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| con c ar | | | [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 | X | X | | |
| | G100 | Gaszähler G100 | X | X X | | |
| | | Gaszähler G1000 0 Gaszähler G10000 | X X | X X | | |
| | : | 0 Gaszähler G12500 | X | X | | |
| | G16 | Gaszähler G16 | X | X | | |
| | G160 | Gaszähler G160 | X | X | | |
| | | Gaszähler G1600 0 Gaszähler G16000 | X X | X X | | |
| | G2.5 | Gaszähler G2.5 | X | X | | |
| | G25 | Gaszähler G25 | X | X | | |
| | G250 | Gaszähler G250 | X | X | | |
| | G2500 G350 | Gaszähler G2500 Gaszähler G350 | X X | X X | | |
| | G350 G4 | Gaszähler G350 Gaszähler G4 | X | X | | |
| | | - | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | Ablehnung EOG | Bedingung |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------|------------------|--------------------|------------------|---|
| | | | EUG | | Anmeldung | |
| | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | 11015 | |
| | G40 G400 | Gaszähler G40 Gaszähler G400 | X X | X X | | |
| | | Gaszähler G4000 | × | X | | |
| | G6 | Gaszähler G6 | X | x | | |
| | G65 | Gaszähler G65 | X | X | | |
| | G650 | Gaszähler G650 | X | X | | |
| | G6500 | Gaszähler G6500 | X | Χ | | |
| Identifikation / Nummer des | | | | | | - |
| Gerätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Geräter | nummer | X | X | | |
| Registeranzahl | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] U | Muss [59] U | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | [139] | [139] | | NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Strom |
| | | | | | | [139] Wenn SG10 |
| | | | | | | CAV+IVA (Individuelle |
| | | | | | | Abstimmung) nicht |
| | | | | | | vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ETZ ZTZ | Eintarif Zweitarif | X X | X X | | |
| | NTZ | Mehrtarif | X | X | | |
| | ; ···- | | | ^ | | - |
| Energierichtung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [59] | Muss [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| 3010 CAV | | | Muss [59] | Muss [55] | | NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ | Einrichtungszähler | X | X | | |
| | ZRZ | Zweirichtungszähler | Х | Х | | |
| 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 | X | Χ | | |
| | | Zähleinrichtung | | | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 | vorhanden | X | X | | |
| | Z07 | nicht vorhanden | X | X | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | |
| Zähleinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [316] | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben |
| | | | | | | SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | | nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E12 | Messwerterfassung an | X | Χ | | |
| | | der Zähleinrichtung | | | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | - |
| Zähleinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| | | | | | | |



| EDIFACT Stru | ktur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|-------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Kommu | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CAV | 7111 | AMR | fernauslesbare Zähler | Х | Х | | |
| | | MMR | manuell ausgelesene Zähler | X | Х | | |
| Mengenumwe | rterdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | Soli [46] U [130] | Soll [46] U [130] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | Х | Χ | | |
| Referenz auf d Gerätenumme | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | X | | |
| Mengenumwe | rter | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7007 | 764 | Management | Muss | Muss | | |
| | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | X | X | | - |
| Identifikation / Gerätes SG10 | Nummerdes | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Geräte | nummer | Х | Χ | | |
| Mengenumwe | rtertyp | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | Muss X | Muss X | | |
| SGTO CAV | 7111 | TMU | Temperaturmengenumwe rter | X | X | | |
| | | ZMU | Zustandsmengenumwert er | Х | X | | |
| OBIS-Daten de | | | | | | | |
| Zähleinrichtun Mengenumwe | 0 | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [287] | Muss [287] | | [287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | anzugoben |
| SG8 SEQ | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | Χ | X | | |
| Referenz auf d | lie | | | | | | |
| Gerätenumme | r | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| | 1153 | MG | Gerätenummer des | X | X | | |
| 200 1411 | | | Zählers | | | | |
| | | Z11 | Gerätenummer des Mengenumwerters | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | EOG NB an LF | LF an NB | LF an NB | Bedingung |
|---|--------------------------------------|---|---|----------|---|
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8 | | | | | |
| SG8 PIA SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | Muss X | Muss X | | |
| SG8 PIA 4347 | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung | X ([46] U [324]) X ([59] U [323]) | X ([46] U | | [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 | Χ | | 9 |
| 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 |



| EDIFACT Struktur | Beschre | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|--|---------|--|--|--|----------|---|
| | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | 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?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7059 | 11 | Produkt | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | X | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe | der Vorkommastelle | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Angabe | der Nachkommastelle | X | Χ | | |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10 | | | Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273])) | Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273])) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / 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?: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?: |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|---|-----------------------|---------------------------------|------------------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CCI | | Muco | Muse | | 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 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu | Muss X | Muss X | | |
| 3010 CCI 1031 | Kontrollzwecken | ^ | ^ | | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | Χ | X | | |
| Schwachlastfähigkeit | | | | | |
| SG10 | | Muss [59] U [256] | 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 | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast f\u00e4higZ60 Schwachlast f\u00e4hig | X X | X X | | |
| Wandlerdaten | | | | | |
| SG8 | | Soli [59] U [130] | Soll [59] U [130] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | 704 Wondler Doton | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | X | | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | Χ | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | X | | |
| Wandler SG10 SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | Muss X | Muss X | | |
| Identifikation / Nummer des | | | | | |
| Gerätes | | | | | |
| 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 |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung | | | Bedingung |
|-----------------|---------|----------------|---------|---|--------------------------|--------------------------|------------------|---|
| | | | | | EOG | EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | |
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | anzugeben |
| | | | | | | | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | Х | Χ | | |
| Wandle SG10 | ertyp u | nd Faktor | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom | Χ | Χ | | |
| | | | MPW | Kombimesswandlersatz | Χ | Χ | | |
| | | | MBW | (Strom und Spannung) Blockstromwandler | Х | X | | |
| | | | MUW | Messwandlersatz | X | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | Spannung | X [141] | X [141] | | [141] Wenn SG10 |
| 0010 | OAV | 7110 | wandic | manor | X[1 4 1] | X[141] | | CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden |
| Kommı sdaten | | onseinrichtung | | | | | | _ |
| SG8 | | | | | Muss [119] Soll [130] | Muss [119] Soll [130] | | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| | | | | | | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | SEQ | 4000 | 705 | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinrichtu ngsdaten | Х | Х | | |
| Refere | | | | | | | | - |
| Geräte SG8 | numm | er | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | X | | |
| Kommı | unikati | onseinrichtung | | | | | | |
| SG10 | | 5 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinrichtu ng | Х | X | | |
| Geräte | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muca | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Muss X | Muss X | | |
| SG10 | | | | nummer | X | X | | |
| Kommı | unikati | onseinrichtung | | | | | | - |
| styp | | J | | | | | | |



| EDIFACI | T Str | uktur | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--------------------------------------|--------|--------------|-------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 C | AV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS- | X | Χ | | |
| | | | ETH | KomEinr. Ethemet-KomEinricht. | Х | X | | |
| | | | DI C | LAN/WLAN | V | V | | |
| | | | PLC PST | PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE | X X | X X | | |
| | | | DSL LTE | DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr. | X X | X X | | |
| Daten de | ertec | hnischen | | | | | | - |
| Steuereii SG8 | inrich | tung | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| SG8 S I | EQ | | | | Muss | Muss | | Messlokation vorhanden |
| | | 1229 | Z 06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | X | X | | |
| Referenz Gerätent SG8 | | | | | | | | |
| SG8 RI | FF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RI | FF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | Х | | |
| SG8 RI | FF | 1154 | Geräte | nummer | X | Χ | | |
| Technisc Steuerei | | tuna | | | | | | |
| SG10 SG10 C 0 | | tarig | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 C | | 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | X | Х | | |
| ldentifika Gerätes SG10 | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 C | ΑV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | AV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | Χ | | |
| SG10 C | AV | 7110 | Geräte | nummer | X | Χ | | |
| Technisc Steuereii SG10 | | tungstyp | | | | | | |
| SG10 C | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | AV | 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | X X | X X | | |
| Smartme SG8 | eter-C | Gateway | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 S I | EQ | | | | Muss | Muss | | woodonation voillanden |
| | | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| Smartme | eter-0 | | | | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 C | | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| ldentifika Gerätes SG10 | | / Nummer des | | | | | | |
| SG10 C / | ΑV | | | | Muss | Muss | | |
| SGIO C | | | 4 | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | EOG | _ | EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|--|----------------------|----------------------|-------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X [952] | X [952] | 11015 | [952] Format: |
| 5510 5/W 711 0 | Columnic | X [302] | X [002] | | Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der Steuerbox | | 0 11 7503 11 | 0 11 501 11 | | [FO] Warra MD ID in CCO |
| SG8 | | Soli [59] U [133] | 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 | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z14 Steuerbox | Χ | X | | |
| Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z14 Smartmeter-Gateway | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways | Х | Х | | |
| Steuerbox | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | 776 Charachan | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z76 Steuerbox | X | X | | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | X | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofildaten (Gas) SG8 | | Muss [46] U [106] | Muss [46] U [106] | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (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 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z35 Lastprofildaten | Χ | Χ | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z12 Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | E01 synthetisches Verfahren | X | X | | |
| | Z10 analytisches Verfahren | X | X | | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | |



| EDIFACT Str | uktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|---|---------------|------------|--|----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| | 7111 | Code | des Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 CAV | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler | Χ | X | | |
| | | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | X | | |
| Klimazone / | | | | | | | |
| Temperaturm SG10 SG10 CCI | essstelle | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des | X | X | | |
| 3610 001 | 7039 | ZA0 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit | X | x | | |
| 0040 001 | 7007 | ID KI | ist Tagesparameter) | v | v | | |
| SG10 CCI | 7037 | : | nazone / eraturmessstelle | Х | Х | | |
| SG10 CCI | 1131 | | anbieter | 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 (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | | |
| Profildaten (S | trom) | | | | | | - |
| 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 | | Z21 | Profildaten | Х | Х | | |
| Normiertes Pi | rofil (Strom) | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z02 | Standardlastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X [332] | X X [332] | | [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normiertes Pi | rofil (Strom) | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| 0040 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | 01. | des Normierten Profils | X | X | | |



| CT Strukt | tur | Beschr | ebung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|----------------|----------|------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11013 | LF an NB 11014 | LF an NB 11015 | |
| | | | | 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 auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| SEQ | | | 5 # 1 · 1 · | Muss | Muss | | |
| SEQ 12 | 229 | Z08 | Profilschardaten | X | X | | |
| char | | | | | | | |
| 001 | | | | Muss | Muss | | |
| CCI 7 | 037 | 740 | Profilschar | Muss | Muss X | | |
| CCI 70 | 037 | Z12 | Proffiscriat | X | ^ | | |
| char | | | | | | | |
| CAV | | | | Muss | Muss | | |
| | 111 | Code d | ler Profilschar | X | X | | |
| | | ; code d | er i ioniscriai | | | | - |
| rtes Profi | ïl | | | | | | |
| CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 059 | Z03 | tagesparameterabhängig | X | X | | |
| 001 1 | 000 | | es Lastprofil | ^ | ,, | | |
| CCI 70 | 037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| rtes Profi | il | | | | | | - |
| CAV | | | | N4 | | | |
| CAV | | Codo d | les Normierten Profils | Muss X | Muss X | | |
| CAV 7 ′ | 111 | (Strom) | | ^ | ^ | | |
| one/ | | | | | | | |
| raturmes | sstelle | | | Muss | Muss | | |
| CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 059 | Z99 | Messstelle des | X | Х | | |
| | | | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | | | | |
| | | ZA0 | Tagesparameter) Klimazone des | Х | X | | |
| | | ZAU | Tagesparameters (derzeit | | ^ | | |
| | | | ist Tagesparameter) | | | | |
| CCI 70 | 037 | | azone / raturmessstelle | Х | Χ | | |
| CCI 1 | 131 | | anbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| CCI 30 | 055 | 89 | Vergeben vom Händler | Χ | Χ | | COGO ZOO VOITIGITACII |
| | | | (hier Netzbetreiber) | | | | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | X | | |
| des Liefe | eranten | | | | | | - |
| ues Lielt | o an idi | | | Muss [203] | Muss [203] | | [165] Wenn bekannt |
| 200 EIOIC | | | | Muss [203] | Muss [20 | 03] | 03] |



| EDIFACT Str | EDIFACT Struktur | | ebung | Anmeldung EOG | EOĞ | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|------------------------------|------------------|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | · | Timado | | | 11010 | |
| | | | | Soll [165] | Soll [165] | | [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | 200/207 Volliditatii |
| SG12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | Transco doo Er | X | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | X | X | | |
| SG12 NAD | 3043 | 201 | Personennamen | ^ | ^ | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | Χ | | |
| Varraananda | nzanschrift des | - | | | | | |
| Kunden des l | | | | | | | |
| SG12 | Liereranten | | | Muss [559] U [213] | Muss [213] | | [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden |
| | | | | | | | [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | Z04 | Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | X | X | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | X | X | | |
| | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | X | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | 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 | Länden | name, Code | Muss | Muss | | |
| Netzanschlus (oder Hausve | | | | | | | |
| SG12 | | | | Kann | | | |
| SG12 NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 NAD | 3035 | EO | Netzanschlusseigentüme | | | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | X | | | |
| | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | Muss [268] | | | [166] Wenn vorhanden |
| SSIZ NAD | | . Joneth | | Soll [166] | | | [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen |



| EDIFACT Strukt | tur | Beschreibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|---|-------------|--|--|---|-----------------------|--|
| | | 2000g | EOG | EOG | EOG | 204 |
| | | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | Anmeldung LF an NB | |
| | | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD 3: | 207 | Ländername, Code | Muss | | | |
| Marktlokationsa SG12 SG12 NAD | ınschrift | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 035 | DP Lieferanschrift | X | X | | |
| | 124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | Kann | Kann | | |
| SG12 NAD 3 | 042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [166] Muss [212] | Soll [166] Muss [212] | | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |
| SG12 NAD 3 | 164 | Ort | Muss | Muss | | vorhanden |
| | 251 | Postleitzahl | X | X | | |
| | 207 | Ländername, Code | X | X | | |
| Name und Adre Ablesekarte SG12 | sse für die | | Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) U [560] U [573] | Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) | | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | aus Sparte Strom [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt |
| 0040 NAT | | | | Min | | [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 SG12 NAD 3 | 035 | Z05 Name und Adresse für | Muss X | Muss X | | |
| 0012 NAD 3 | | die Ablesekarte | ^ | ^ | | |
| SG12 NAD 3 | 036 | Name | Х | X | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|---|-------------|--|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | Х | Х | | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | X | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postlei | tzahl | 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 | | |
| Referenz auf Messlokation SG12 | | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | Χ | | |
| SG12 RFF | 1154 | ID eine | r Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Nachrichten-E UNT | Endesegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachrid | der Segmente in einer cht | X | Χ | X | |
| UNT | 0062 | Nachrid | chten-Referenznummer | Χ | Χ | X | |



4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

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

Eine 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). Andemfalls 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.



| EDIFAC | T Str | uktur | Beschre Kommu Prüfiden | nikation von | liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas LF an NB 11020 | Änderungs- | |
|----------|-------------|--------------|------------------------------|---|----------------------|--|------------|--|
| | | Kopfsegment | | | | | | |
| | JNH | | Necker | hten Deferences | Muss | Muss | Muss | |
| | JNH JNH | 0062 0065 | | hten-Referenznummer Netzanschluss- | X X | X X | X | |
| | JINII | 0003 | D | Stammdaten | ^ | ^ | ^ | |
| | JNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | |
| | | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| | | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | X | |
| U | JNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Х | X | X | |
| U | JNH | 0068 | | ine Zuordnungs-Referenz | Soll[1] | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| | JNH | 0070 | : | tlungsfolgenummer | X | | | |
| U | JNH | 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 |
| Beginn o | derN BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | 1001 | E03 E06 | Änderungsmeldungen Zuordnungsliste | X | X | X | |
| В | BGM | 1004 | Dokume | entennummer | Χ | Χ | Χ | |
| Nachrich | ntend | latum | | | | | | - |
| | OTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | OTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| | MTC | 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Х | Х | Χ | |
| | eit, Be | ginndatum | | | Muss | Muss[501] | | [501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste übernommen |
| | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | X | X | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | | |
| | MTC | 2379 | 610 | CCYYMM | Χ | X | | |
| MP-ID A | | der | | | Muss | Muss | Muss | |
| | NAD | 2025 | MC | Doluments - / | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 N | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Х | |
| SG2 N | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | X | |
| SG2 N | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | Х | Х | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschrebung | | liste-Gas | ete Zuordnungs- tio liste-Gas LF LF an NB | r Änderungs- - meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | | |
|---------------------|----------------|---------------|-------------------|--|---|---|---------------------|--|
| | | | Kommu Prüfider | nikation von | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Anspi SG3 SG3 | rechpar CTA | tner | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name v | om Ansprechpartner | X | X | X | |
| | | | | -1 -1 | | | | |
| SG3 | | onsverbindung | | | | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | ····· | r / Adresse | X | X | X | |
| 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 | |
| | | | ; AL | ı iailuy | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | - |
| |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X [334] | X [334] | X [334] | [334] Nur MP-ID aus Sparte Gas |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und | Х | Х | Х | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga | ang | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Χ | Χ | Χ | |
| | ın zum | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | X | |
| 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 | | Datum | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Χ | Χ | X | |
| SG4 | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | Χ | X | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | liste-Gas | meldung zur Zuordnungs- | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|---------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| Bilanzierungsbeginn | | | | | |
| SG4 DTM | | Muss [4.0] | Vonn | Call [226] | [40] Woon CC4 DTM: 02 |
| SG4 DTM | | Muss [18] Soll [28] U [29] | Kann | Soll [336] | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden |
| | | | | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 DTM 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn | X | X | Χ | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Х | X | X | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Χ | Χ | Χ | |
| Bilanzierungsende | | | | | |
| 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 | Χ | Χ | |
| SG4 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | Χ | Χ | Χ | |
| Transaktionsgrund | | | | | |
| SG4 SG4 STS | | | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS 9015 | 7 Transaktionsgrund | | X | X | |
| SG4 STS 9013 | ZD0 Fehlerkorrektur | | X | X | |
| Status der Antwort SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 STS 9015 | E01 Status der Antwort | | | Χ | |
| SG4 STS 9013 | Code des Prüfschritts | | | X | |
| SG4 STS 1131 | G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002 | | | X | |
| Beschreibung der | | | | | |
| Abweichung zur | | | | | |
| | | | | | |



| EDIF | ACT St | ruktur | Beschre Kommu Prüfider | nikation von | liste-Gas | meldung zur Zuordnungs- | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas NB an LF 11021 | |
|--------------|-----------|--------------|------------------------------|--|----------------------|----------------------------|---|--|
| übern | nittelter | n Liste | : | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | | Muss | | |
| SG4 | FTX | 4451 | ABO | Information über Abweichung | | Х | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z03 Z05 | Ergänzte Marktlokation Änderung vorhanden | | X X | | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für Abweic | Erläuterung der hung | | Kann | | |
| 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 |
| Prüfid | lentifika | ator | | | | | | - |
| SG6 SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11019 11020 11021 | Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | X | X | X | |
| Refer | enz Vo | rgangsnummer | | | | | | |
| | | nachricht) | | | | Muss [81] | Muss | [81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden |
| SG6 | RFF | | ļ | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | X | X | |
| Dater SG8 | n der Ma | arktlokation | | | M uss [61] | Soll [92] | Soli [336] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | | Änderungs- | | Bedingung |
|----------------|---------|----------------|---------|-------------------------------------|--|---|------------|---|
| | | | | | liste-Gas zugeordnete Marktlokatio | meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | | |
| | | | | | nenen | | liste-Gas | |
| | | | | ınikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | Χ | Χ | |
| Veran | schlag | te Jahresmenge | | | | | | |
| gesan | | J | | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss [106] U [513] | Kann | Soll [336] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| | | | | | | | | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | X | X | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe | X | X | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | Χ | Χ | |
| TUM P | Kunder | wert | | | Soll [106] U [108] | Kann | Soll [336] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | Y02 | Kundenwert | X | X | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | | nangabe | X | X | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | X | |
| Bilanz SG10 | | | | | Muss [61] | Kann | Soll [336] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | liste-Gas zugeordnete Marktlokatio nenen | te Zuordnungs- io liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|--|-------------|---------------------|--|---|--------------------------------|---|--|
| | | Kommu Prüfiden | nikation von tifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| | | | | | | - | (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z19 | Bilanzkreis | X | X | Χ | |
| SG10 CCI | 7037 | Bilanzkr | eis | X | Χ | Χ | |
| Prognosegru 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 | Χ | Χ | |
| | | ZA6 | Werten Prognose auf Basis von Profilen | Х | Х | Х | |
| Details der Prognosegru SG10 SG10 CAV | ndlage | | | Muss [21] U [182] | Muss [21] U [182] | Muss [21] U [182] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose |
| | | | | [102] | [102] | [102] | auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV | 7111 | E02 | SLP/SEP | Χ | Χ | Χ | |
| Gruppenzuor EnWG) SG10 | dnung (nach | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in |
| | | | | | | | Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | g |
| SG10 CCI | 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. | Х | Χ | Χ | |
| | | Z18 | EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG | X | X | Х | |
| Fallgruppenz SG10 | uordnung | | | Muss [19] | Kann | Soll [336] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| CC40 CC I | | | | Muss | Muss | Muss | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | 7037 | Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG10 CCI | 1131 | GABi- RLMNE V | Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt | X | X | X | |



| EDIFACT Str | uktur | Beschre | e ih una | Zuordnungs- | Änderungs | Antwort auf | Redingung |
|--|-----------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
| LDII ACT SII | untur | Descrife | bung | | | Änderungs- | Dodingung |
| | | | | zugeordnete | | | |
| | | | | Marktlokatio | | Zuordnungs- | |
| | | | | nenen | | liste-Gas | |
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | Prüfiden | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | werden) | | | | |
| | | GABi- | | X | Χ | Χ | |
| | | | Tagesregime - Exit | | | | |
| | | | RLM-Kunde im | X | Х | Χ | |
| | | KLMOT | Stundenregime - Exit | | | | |
| Netznutzung | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in |
| | | | | | | | Änderungsmeldung |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | gefüllt |
| SG10 CCI | 7037 | Z88 | Netznutzung | X | X | X | |
| 3010 001 | 7001 | | THOLEHULEUNG | ^ | ^ | | - |
| Netznutzung | svertrag | | | | | | |
| SG10 | | | | | 14 | 0 "'' | 1000114/ |
| SG10 CAV | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung |
| | | | | | | | anderungsmeidung gefüllt |
| SG10 CAV | 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | Χ | Χ | Χ | gorum |
| SG10 CAV | | Z08 | Direkter Vertrag zwischen | X | X | X | |
| 30.0000 | - | | Kunden und NB | ,, | ^ | ,, | |
| | | Z09 | Vertrag zwischen | X | Χ | Χ | |
| | | | Lieferanten und NB | | | | |
| Zahlung der N | Netznutzuna | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | X | Χ | Χ | |
| SG10 CAV | 7440 | | | | | | |
| OCTO OAV | 7110 | Z10 | Kunde | X [216] | X [216] | X [216] | [216] Wenn CCI+++Z88 |
| OOTO OAV | 7110 | Z10 Z11 | Lieferant | X [216] X | X [216] X | X [216] X | (Netznutzung) |
| OGTO OAV | 7110 | | | | | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 |
| OCTO OAV | 7110 | | | | | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: |
| OCTO OAV | 7110 | | | | | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 |
| COTO CAV | 7110 | | | | | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen |
| | | | | | | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) |
| Lastprofildate | | | | X | | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) |
| | | | | | X | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 | | | | X | X | X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate | en (Gas) | | | X Muss [106] | Kann | Soll [336] | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ | en (Gas) | Z11 | Lieferant | X Muss [106] | Kann | X Soll [336] | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga | en (Gas) | Z11 | Lieferant | Muss [106] | Kann Muss | Soll [336] | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Gas | en (Gas) | Z11 | Lieferant | Muss [106] | Kann Muss X | Soll [336] Muss X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 SG10 CCI | en (Gas) 1229 as) | Z11 Z35 | Lastprofildaten | Muss [106] Muss X Muss X | Kann Muss X Muss Muss | Soll [336] Muss X Muss Muss Muss | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 SG10 CCI SG10 CCI | 1229 as) | Z11 Z35 | Lastprofil Lastprofil | Muss [106] Muss X Muss X | Kann Muss X Muss Muss X | Soll [336] Muss X Muss Muss X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| Lastprofildate SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 SG10 CCI | en (Gas) 1229 as) | Z11 Z35 | Lastprofildaten Lastprofil synthetisches Verfahren | Muss [106] Muss X Muss X | Kann Muss X Muss Muss | Soll [336] Muss X Muss Muss Muss | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI | 1229 as) 7059 7037 | Z11 Z35 Z12 E01 | Lastprofil Lastprofil | Muss [106] Muss X Muss X X X | Kann Muss X Muss Muss X X | Soll [336] Muss X Muss Muss X X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Lastprofil (Ga | 1229 as) 7059 7037 | Z11 Z35 Z12 E01 | Lastprofildaten Lastprofil synthetisches Verfahren | Muss [106] Muss X Muss X X X | Kann Muss X Muss Muss X X | Soll [336] Muss X Muss Muss X X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| SG8 SEQ SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 CCI SG10 CCI Lastprofil (Ga SG10 | 1229 as) 7059 7037 | Z11 Z35 Z12 E01 | Lastprofildaten Lastprofil synthetisches Verfahren | Muss [106] Muss X Muss X X X X | Kann Muss X Muss X X X X | Muss X Muss X X X X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |
| SG8 SEQ SG8 SEQ Lastprofil (Ga SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Lastprofil (Ga | 1229 as) 7059 7037 | Z11 Z35 Z12 E01 Z10 | Lastprofildaten Lastprofil synthetisches Verfahren | Muss [106] Muss X Muss X X X | Kann Muss X Muss Muss X X | Soll [336] Muss X Muss Muss X X | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden [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 |



| EDIFACT Struktur | | _ | | liste-Gas | meldung zur Zuordnungs- | Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|--|------------|------------------|---|--------------------------|----------------------------|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | entifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| SG10 CAV | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | Х | Х | Х | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| Klimazone/ | | | | | | | |
| Temperatum SG10 SG10 CCI | nessstelle | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des | X | X | X | |
| 3610 661 | 7039 | 299 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | | ^ | ^ | |
| | | ZA0 | Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | Х | X | |
| SG10 CCI | 7037 | | nazone / eraturmessstelle | X | Χ | X | |
| SG10 CCI | 1131 | | 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 (hier Netzbetreiber) | X | X | Χ | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | X | |
| Kunde des L SG12 | ieferanten | | | Soll [166] | Kann | Soll [336] | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | X | X | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | X | X | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | X | Χ | Χ | |
| | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | Х | |
| Marktlokation SG12 | sanschrift | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | <u> </u> |
| SG12 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | Χ | Χ | |
| SG12 NAD | 3124 | | information zur izierung | Kann | Kann | Kann | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfa | 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 NAD | 3164 | Ort | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 NAD | 3251 | Postlei | | X | X | X | |
| SG12 NAD | 3207 | Lände | rname, Code | X | X | X | |
| | | | | | | | |

Nachrichten-Endesegment

BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den GPKE und GeLi Gas Prozessen

18.12.2020



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokatio nenen | meldung zui Zuordnungs | Antwort auf r Änderungs- - meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|------------------|---|--|---------------------------|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | Χ | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | 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:



| Nachrichten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0055 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 | Prüfider Nachric | nikation von httifikator htten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | Beteiligte aus Ursprungs- nachricht 11022 Muss X X X X X | Stomierung zurück an den Absender 11023 Muss X X X X X | zurück an den Absender 11024 Muss X X X X X | |
|--|--|--|---|---|---|---|
| UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | Prüfider Nachric UTILM D D 11A UN | hten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | aus Ursprungs- nachricht 11022 Muss X X X X | den Absender 11023 Muss X X X | den Absender 11024 Muss X X X | |
| UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | Nachric UTILM D D 111A UN | hten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | nachricht 11022 Muss X X X X | Muss X X X | Muss X X X | |
| UNH | Nachric UTILM D D 111A UN | hten-Referenznummer Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | Muss X X X | Muss X X X X | Muss X X X X | |
| UNH | UTILM D D 11A UN | Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X X X X | X X X X | X X X X | |
| UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | UTILM D D 11A UN | Netzanschluss- Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X X X X | X X X X | X X X X | |
| UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | D D 11A UN | Stammdaten Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X X X | X X X | X X X | |
| UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | 11A UN | Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X X | X X | X X | |
| UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | UN | UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | X X | X | X X | |
| Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | ! | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- | | | | |
| Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | 5.2b | zugrundeliegenden BDEW- | Х | | | |
| BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | | | | | | |
| BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | | | Muss [500] | Muss [500] | Muss [500] | [500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | E01 | Anmeldungen | Х | X | X | |
| Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| Nachrichtendatum DTM DTM 2005 | E35 | Kündigung | X | X | Χ | |
| DTM DTM 2005 | Dokum | entennummer | Х | Χ | Х | |
| | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2380 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | Χ | |
| DTM 2379 | 203 | CCYYMMDDHHMM | Χ | Χ | Χ | |
| MP-ID Absender | | | | | | |
| 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 | X | Χ | |
| SG2 NAD 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | |
| | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | _ |
| Ansprechpartner | | | Van- | Van- | Van- | |
| SG3 CTA | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 CTA SG3 CTA 3139 | IC | Informationskontakt | | | | |
| SG3 CTA 3139 SG3 CTA 3412 | · | om Ansprechpartner | X X | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | ин жірріесіраціег | ^ | ^ | ^ | |
| SG3 | | | | | | |
| SG3 COM | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Numme | er / Adresse | Χ | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | 0 | 0 | |
| | FX | Telefax | 0 | 0 | 0 | |
| | TE | Telefon | 0 | 0 | 0 | |



| EDIFACT S | truktur | Beschr | reibung | Anfrage | | Ablehnung | Bedingung |
|--------------|-----------|---------|--|--|------------------------|------------------------|--|
| | | | | nach Stornierung | Anfrage Stornierung | Anfrage Stornierung | |
| | | Kommı | unikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | aus | den | den | |
| | | | | Ursprungs- nachricht | Absender | Absender | |
| | | Prüfida | ntifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| | | AL | Handy | 0 | 0 | 0 | |
| MP-ID Emp | fängor | | | | | | |
| SG2 | laligei | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD |) | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder | Х | Х | Х | |
| | | | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & | X | Χ | Χ | |
| | | | Consult GmbH | | | | |
| Vorgang | | | | | | | |
| SG4 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | 7405 | 0.4 | Tananalitina | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X X | X | X | |
| SG4 IDE | 7402 | vorgan | igsnummer | X | X | X | |
| Transaktion | sgrund | | | | | | |
| SG4 STS | | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. |
| 304 313 | | | | iviuss [01] | iviuss [01] | iviuss [01] | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 STS | 9013 | E05 | Stornierung | Χ | Χ | Χ | |
| Status der A | Antwort | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | Χ | |
| SG4 STS | | Code d | les Prüfschritts | | X | X | |
| SG4 STS | | G_000 | 3 Codeliste Gas Nr. | | | X [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | G 000 | G_0003 4 Codeliste Gas Nr. | | X [46] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | _ | G_0004 | | | | aus Sparte Gas |
| | | S_008 | 6 Codeliste Strom Nr. | | X [59] | | [59] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | S_008 | S_0086 7 Codeliste Strom Nr. S_0087 | | | X [59] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| Bemerkung | (Feld für | · · | | | | | |
| allgemeine | | | | | | | |
| SG4 | • | | | | | | |
| SG4 FTX | | | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) |
| 004 577 | 4454 | 400 | 721_0.0 - 1.6 - 2 | ······································ | | | vorhanden |
| SG4 FTX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | X | |
| SG4 FTX | 4440 | Text fü | rallgemeine Information | X | | X | |



| EDIFA | CT Sti | ruktur | Beschr | eibung | Anfrage nach | | Ablehnung | Bedingung |
|---------------|----------|----------------------------|-------------------|--|--------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | Anfrage Stornierung | Anfrage Stornierung | |
| | | | Kommi | nikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | | aus | den | den | |
| | | | | | Ursprungs- | Absender | Absender | |
| | | | Drüfide | ntifikator | nachricht 11022 | 11023 | 11024 | |
| | | | Fiulide | IIIIKalOI | 11022 | 11023 | 11024 | |
| Prüfid SG6 | entifika | itor | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | | GPKE / GeLi Gas / | Χ | | | |
| | | | | Anfrage nach Stornierung | | | | |
| | | | 11023 | GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage | | Х | | |
| | | | | Stornierung | | | | |
| | | | 11024 | GPKE / GeLi Gas / | | | Χ | |
| | | | | Ablehnung Anfrage Stornierung | | | | |
| D . | | | : | Connecting | | | | - |
| | | rgangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 | aye | dominorit) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Χ | Х | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | Referenznummer gsnummer | | X | X | |
| Dofor | enz auf | | | | | | | - |
| | erende | | | | | | | |
| Vorga | ngsnu | mmer | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | | | |
| SG6 | RFF | 4450 | 4014 | D. (| Muss | | | |
| SG6 | RFF | 1153 | ACW | Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | Х | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | Χ | | | |
| Daten | der Ma | arktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | | [4] Wenn MP-ID in SG2 |
| | | | | | ([4] O [5]) | ([4] O [5]) | ([4] O [5]) | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | in der Rolle LF |
| | | | | | | | | (51)W MD ID: 000 |
| | | | | | | | | [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS |
| | | | | | | | | (Nachrichtenabsender) in |
| | | | | | | | | der Rolle LF |
| | | | | | | | | [61] Segment bzw. |
| | | | | | | | | Segmentgruppe ist genau |
| | | | | | | | | einmal je SG4 IDE |
| SG8 | SEO | | | | Muss | Muss | Muss | (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | | 1229 | Z01 | Daten der Marktbkation | X | X | X | |
| | richtun | | | | | | | - |
| SG10 | | 9 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | Χ | X | Χ | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z06 | Erzeugung | X | X | X | |
| | | | Z07 | Verbrauch | X | Х | X | |
| Nachr | | Endesegment | | | | | | |
| | UNT | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachric | der Segmente in einer ht | X | X | X | |
| | | | | | | | | |



4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

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

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



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|-----------------------|----------------|----------------|---|-----------|---|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11035 | |
| Nachri | | Kopfsegment | | | Maria | |
| | UNH | 0062 | Nachrio | hten-Referenznummer | Muss X | |
| | | 0065 | | Netzanschluss-Stammdaten | X | |
| | UNH | | D | Netzansunuss-Stammuaten | | |
| | UNH | | D | Entwurfs-Version | X | |
| | | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | |
| | | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2b | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Begin | | lachricht | | | | |
| | BGM | | | | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | |
| | | 1004 | Dokume | entennummer | X | |
| | ichtend DTM | datum | | | Muss | |
| | | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | |
| | DTM | 2380 | Datum | Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder | X | |
| | DTM | 2379 | Zeitspa 203 | nne, Wert CCYYMMDDHHMM | X | |
| | ואויט | 2313 | 203 | CO L I INIINIDIDIDININI | ^ | |
| SG2 | Abser | nder | | | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | МС | Dalumantan / | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | |
| A | | | : : | Consult Gribi i | | - |
| Anspr SG3 | echpai | uiei | | | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name v | om Ansprechpartner | X | |
| Komm SG3 | unikat | ionsverbindung | ı | | | |
| SG3 | COM | | | | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numme | er / Adresse | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | 0 | |
| | | | FX | Telefax | 0 | |
| | | | TE | Telefon | 0 | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | 0 0 | |
| MP-ID | Empfä | änger | | | | - |
| SG2 | | <i>3</i> - | | | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | |
| | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | |
| SG2 | , | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|----------------------------------|------------|--|-----------|---|---------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | |
| Vorgano | g | | | | | - |
| SG4 SG4 II | DE | | | | Muss Muss | |
| | DE DE | 7495 | 24 | Transaktion | X | |
| | DE | 7402 | | gsnummer | X | |
| Transak | tions | grund | | | | - |
| SG4 | | 3 | | | | |
| SG4 S | 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 | |
| Bemerki allgeme SG4 | | (Feld für linweise) | | | | |
| | тх | | | | Kann | |
| | TX | 4451 | ACB | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | |
| SG4 F | TX | 4440 | Text fü | rallgemeine Information | X | |
| Meldepu SG5 | unkt | | | | Muss [527] | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationer anzugeben |
| SG5 L | OC. | | | | Muss | anzagozon |
| SG5 L | OC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | |
| SG5 L | OC. | 3225 | Identifik | cator | X [950] X [951] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Prüfider | ntifika | ator | | | | |
| SG6 SG6 F | RFF | | | | Muss Muss | |
| | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | |
| | RFF | 1154 | 11035 | GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | X | |
| Referen | | | | | | |
| | gan | gene Anfrage | | | | |
| SG6 SG6 F | RFF | | | | Muss Muss | |
| | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | |
| | `!! RFF | 1154 | | gsnummer | X | |
| | atior | f die ID der n für Termine ation | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | |
| SG6 F | 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 |
| SG6 F | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | Novamon IIIIali |



| Backnebung | | | | | | |
|--|--------------|----------|----------------|------------------------------------|--|--|
| Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Johnson Prüfidentifikator 11035 | EDIF | ACT Str | uktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
| Start des Abrechnungsjahrs Muss [19] U [45] | | | | Kommunikation von | | |
| State Stat | | | | | | |
| Muss [19] U [46] Muss [19] U [46] [19] Wenn SGB SEQ+Z01 (Date of Mandidokation) SC10 CCI++-ZC0 (Prognose auf Basis van Werten) vorhanden Muss [19] U [46] [19] Wenn SGB SEQ+Z01 (Date of Mandidokation) SC10 CCI++-ZC0 (Prognose auf Basis van Werten) vorhanden Muss [19] U [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | 2: | | | | 11033 | |
| SG6 | | | | | | |
| | | | | | | |
| See | | Joiotul | .gop1010 (Oa5) | | | |
| Second S | | DTM | | | Muse [10] [[16] | [19] Wann SGR SEO : 704 (Datas |
| See | JU0 | ואו ו ט | | | wuss [18]∪[46] | der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis |
| SG6 | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| See | SG6 | DTM | 2005 | | X | |
| Sefe | SG6 | DTM | 2380 | | X | |
| SG6 DTM 2379 102 CCYYMMDD X | | | | Zeitspanne, Wert | | |
| Muss 2 | | | | 102 CCYYMMDD | X | |
| Prognose auf Basis von Profilen Prognose auf Basis von Profilen | des M SG6 | ISB (Str | | | Muce [24]11[50]11[50] | [21] Wenn SC40 CCL 742 |
| Chachrichtenempfänger) aus Sparte Strom Spart | 5G6 | IΜ | | | wuss [∠1] U [59] U [234] | (Prognose auf Basis von Profilen) |
| Musc Marktlokation CAV+Z53 (kME/mME) | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| SG6 | | | | | | (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ |
| SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X Tumusableseintervall des MSB (Strom) SG6 DTM SG6 DTM DTM SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden SG8 SG6 DTM SG2 SG6 DTM SG5 SG6 DTM SG5 SG6 DTM SG5 SG6 DTM SG6 SG6 DTM SG6 SG6 DTM SG6 SG6 DTM SG6 SG6 DTM SG7 SG6 DTM SG7 SG6 SG6 DTM SG7 | SG6 | DTM | 2005 | 752 Geplante Turnusablesung | X | |
| SG6 DTM 2379 104 MMWW-MMWW X X MMDD X X X X X X X X X | | | | Datum oder Uhrzeit oder | | |
| Tumusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM | SCC | DTM | 2370 | | Y | |
| 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 [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (k | JU0 | ואוים | 2313 | : | | |
| 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 [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mmE) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (k | Turnu | sablese | eintervall des | | | |
| 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 Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden SG6 DTM 2005 672 zugewiesene Periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2379 802 Monat X Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM Muss | | | | | | |
| SG6 DTM 2005 672 zugewiesene Periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2379 802 Monat X Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung | | -/ | | | | |
| Continue of the standard of | | DTM | | | Muss [21] U [59] U [234] | (Prognose auf Basis von Profilen) |
| Comparison Com | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| SG6 DTM 2005 672 zugewiesene Periode X SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 802 Monat X Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung X | | | | | | (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ |
| SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG6 DTM 2379 802 Monat X Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 Z21 Termin der Termin der Termin der Termin der Netznutzungsabrechnung X | SG6 | DTM | 2005 | 672 zugewiesene Periode | X | |
| SG6 DTM 2379 802 Monat X Termin der Netznutzungsabrechnung SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 Z21 Termin der Termin der Termin der Termin der Netznutzungsabrechnung X | | | | Datum oder Uhrzeit oder | | |
| SG6 DTM Muss SG6 DTM Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung | SG6 | DTM | 2379 | | X | |
| SG6 DTM Muss SG6 DTM Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung | Termin | n der | | | | |
| SG6 SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung X | | | sabrechnung | | | |
| SG6 DTM Muss SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung X | | g | | | | |
| SG6 DTM 2005 Z21 Termin der X Netznutzungsabrechnung | | DTM | | | Muss | |
| | | | 2005 | Z21 Termin der | | |
| | SG6 | DTM | 2380 | | X | |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--------------|--------------------------------|----------------|-------------------|---|--|---|
| | | | Kommunikation von | | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | |
| | | | Zeitspa | nne, Wert | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 | MMDD | X | |
| | | | 104 | MMWW-MMWW | X | |
| | | sabrechnungsin | | | | |
| | des NE | 3 | | | | |
| SG6 | D-1.4 | | | | Muss | |
| SG6 | DTM | | 700 | NI-1 | Muss | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsinterval I des NB | X | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | X | |
| Daten | der Ma | ırktlokation | | | | |
| SG8 | T GOT TVIC | intionation | | | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | |
| tages | :/Leistu parame lokatior | eterabhängige | | | Muss [59] U [101] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG9 | QTY | | | | Muss | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden |
| SG9 | QTY | 6063 | 265 | Veranschlagte | X | |
| | | | | Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation | | |
| | | | Z08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge 716 | INAM (Kilowatt Ctl -/ | X [4.02] | [102] Woon COO OTV : 005 (A # - '' |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / 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 |
| | | te Jahresmenge | | | | |
| gesar SG9 | nt | | | | Muss [106] U [513] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der |



| EDIEA CT Campleton | Dozahari | | Ambricant and dis | Dadingung |
|--|---------------------------|----------------------------------|--|---|
| EDIFACT Struktur | Beschreibu | ing | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
| | Kommunik | ation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifi | kator | 11035 | |
| | | | | 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- |
| 000 074 | | | Muse | Abrechnung zu nutzen |
| SG9 QTY 6063 | 24 \// | yran addla ata | Muss X | |
| SG9 QTY 6063 | | eranschlagte hresmenge Gesamt | ^ | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenan | | Χ | |
| SG9 QTY 6411 | | lowattstunde | Χ | |
| TIM Kundanuari | · . | | | |
| TUM Kundenwert SG9 | | | 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 |
| SCO. OTV | | | Muss | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| SG9 QTY 6063 | V00 1/ | und an use # | Muss | |
| SG9 QTY 6063 SG9 QTY 6060 | | undenwert | X | |
| SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411 | Mengenan KWH Ki | gane lowattstunde | X | |
| | i LYANU IVI | | | |
| Lieferrichtung SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI | 700 1: | for and also to a second | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | | eferrichtung | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Ve | erbrauch | X | |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 Zu | igeordneter Marktpartner | X | |
| Übertragungsnetzbetreiber | | | | |
| SG10 CAV | | | N / | |
| SG10 CAV 7111 | 700 | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | | NB | X | |
| SG10 CAV 1131 | i MP-ID | | X | |
| Messstellenbetreiber | | | | |
| 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 Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ |



| EDIFACT St | ruktur | Beschre | bung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--------------|----------|---|--|--|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | |
| | | Prüfiden | | 11035 | |
| | | Tranacii | | 11000 | mME) vorhanden |
| SG10 CAV | 7111 | Z91 | MSB | Χ | mivic) vomanden |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | X | |
| Regelzone | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z18 | Regelzone | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Regelzo | ne | X | |
| Bilanzierung | sgebiet | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z20 | Bilanzierungsgebiet | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Bilanzie | rungsgebiet | X | |
| Marktgebiet SG10 | | | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z21 | Marktgebiet | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Marktge | biet | X | |
| temperatural Marktlokation SG10 | | | | Muss [59] U [89] U [106] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (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/SEF vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | E17 | Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | X | |
| Verbrauchsa temperatural Marktlokatior | bhängige | | | Muse | |
| | | 700 | Variance de service de la company | Muss | |
| SG10 CAV | 7444 | Z22 | Verbrauchsaufteilung in % | X X | |
| SG10 CAV SG10 CAV | 7111 7110 | Verhrau | chsaufteilung in % | | |
| SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV | 7110 | Verbrau | chsaufteilung in % | | |
| SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Zeitreihentyp SG10 | 7110 | Verbrau | chsaufteilung in % | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96])) | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIEA OT CO. | December 1 | | D. d'a sura |
|---|---|--|---|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| | | | ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | X | |
| Zeitreihentyp | | | |
| SG10 CAV | | Muso | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | Muss X | |
| | i code des Zeitieliletityps | ^ | - |
| Spannungsebene der Marktlokation | | | |
| 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 | Х | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung | X X X X | |
| Umspannung der Marktlokation | | | |
| SG10 | | 0 #14001 | [400]Warranah |
| SG10 CAV 7111 | E07 | Soll[166] | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung | X [116] X [115] X [114] | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der 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 Sparte Gas |



| EDIFACT Str | uktur | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------|---|---|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| 0040 001 | : | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | X | |
| Druckebene (Marktlokation | : | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Y01 | Hochdruck | X | |
| | | Y02 Y03 | Mitteldruck Niederdruck | X X | |
| | che Einordnung | | | | |
| der Marktloka | tion | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung | iviuss X | |
| | 1001 | 203 | der Marktlokation | ^ | |
| Messtechniso der Marktloka | che Einordnung tion | | | | |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Z52 | iMS | X | |
| 0010 0/10 | | Z53 | kME / mME | X | |
| | | Z68 | keine Messung | X | |
| Aggregations | sverantwortung | | | | |
| in MaBiS | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | opano chom |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 | NB | X | |
| | | ZA9 | ÜNB | X | |
| Prognosegru Marktlokation | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7007 | 700 | December of Deci | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | Χ | |
| | | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | |
| Details der | | | | | |
| Prognosegru | ndlage | | | | |
| 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+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [61] Segment bzw. Segmentgruppi ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| Bedrigung Bedr | | | | |
|--|--|---|-------------------|--|
| | EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Bedingung |
| 1991 Wenn SG1 OCI++2A6 Prognosegrundage der Maktkokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV-E14 (TLP/TEP) und einm | | Kommunikation von | - | |
| | | Prüfidentifikator | 11035 | |
| SG10 CAV 7111 | | | | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser |
| Section Sect | | | | einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten |
| E14 TLP/TEP O S9 U (243) Sparte Gas Sparte Strom [243] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachnichtenempfänger) aus Sparte Strom [243] Wenn SG10 CCI+6++ZAB (Aggreg.verantw. NB) vorhanden Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktickation Muss S9 U [244] (59) Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachnichtenempfänger) aus Sparte Strom [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der X Wahlrecht der Prognosegrundlage der Muss SG10 CAV SG10 C | | | | zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten |
| | SG10 CAV 7111 | | O [59] | (Nachrichtenempfänger) aus |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben X Gruppenzuordnung (nach En/WG) SG10 CCI 7037 Z15 Haushaltskunde gem. En/WG Z18 Kin Haushaltskun | | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| Muss [59] U [244] [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [244] Wenn SG10 CCI ++ ZA9 (Aggreg.verantw. UNB) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ ZA9 (Aggreg.verantw. UNB) vorhanden [245] Wenn SG10 CCI+7037 [254] Wahlrecht durch LF X Gegeben X [255] Wahlrecht durch LF nicht X Gegeben X [255] Wahlrecht durch LF [256] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR [257] Wenn SG3 SEQ+Z01 (Daten der Marktokation) SG10 [19] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus [16] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) | | | | |
| SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage X Wahlrecht der Prognosegrundlage Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben SG10 CCI 7037 Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG SG10 CCI 7037 Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG Z19 U [46] Z1 | Prognosegrundlage der Marktlokation | | Muss [59] U [244] | (Nachrichtenempfänger) aus |
| SG10 CCI 7037 Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht X gegeben Z55 Wahlrecht Z55 | | | | · |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben Z55 Wahlrecht G55 Wa | | 704 | | |
| Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben X SG10 CCI SG10 CCI Fallgruppenzuordnung (nach EnWG) Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG Z19 U [46] 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 7037 | | X | |
| SG10 CAV 7111 Z54 Wahlrecht durch LF | Prognosegrundlage der Marktlokation | | | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 CCI SG10 CCI T037 Z15 Haushaltskunde gem. X EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. X EnWG SG10 G10 CCI Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG10 Fallgruppenzuordnung SG30 Fallgruppenzuordnung Fallgruppenzuor | | | | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI T037 Z15 Haushaltskunde gem. X EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. X EnWG EnWG SG10 CCI T037 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 | SG10 CAV 7111 | gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z15 Haushaltskunde gem. X EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. X EnWG 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 | EnWG) | 90900011 | | |
| SG10 CCI 7037 Z15 Haushaltskunde gem. X EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. X EnWG 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 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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 | | Z18 Kein Haushaltskunde gem. | X | |
| (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | | Muss [19] U [46] | der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis |
| ļ · | | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| | SG10 CCI | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | Beschre | ebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|----------------|---|--|---|
| | Kommu | nikation von | NB an LF | |
| | Prüfider | ntifikator | 11035 | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | |
| SG10 CCI 1131 | V | n - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden) | X | |
| | RLMmT GABi- | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X X | |
| Netznutzung | | | | |
| SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | 700 | Notanitaring | Muss | |
| SG10 CCI 7037 Netznutzungsvertrag | Z88 | Netznutzung | X | |
| SG10 | | | | |
| SG10 CAV 7444 | 77.4 | Nataria | Muss | |
| SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 | Z74 Z08 | Netznutzungsvertrag Direkter Vertrag zwischen | X X | |
| 3G10 CAV 7110 | Z09 | Kunden und NB Vertrag zwischen | X | |
| | | Lieferanten und NB | | |
| Zahlung der Netznutzu | ng | | | |
| SG10 | | | 0 1150001 | [000]W |
| SG10 CAV | | | Soll [283] | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist |
| SG10 CAV 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X [216] X | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB vorhanden |
| Netznutzungsabrechnu ariante SG10 | ngsv | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnungsv ariante | X | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 | Arbeitspreis/Grundpreis | X | |
| | Z15 | 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 | X | Maria de Caración |
| SG10 CAV 7110 | Z12 | In der Marktkommunikation | X | |
| | Z 13 | ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X | |
| Betriebsmittel in der | na | | | - |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnu SG10 | ng | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | | Kommunikation von | | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| 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 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | |
| OBIS-D | | der | | | | |
| Marktlo | kation | | | | Muon | |
| SG8 SG8 : | SEQ | | | | Muss Muss | |
| | SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der | X | |
| | | | | Marktlokation | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| OBIS-K Marktlo | | | | | | |
| SG8 SG8 | PIA | | | | Muss | |
| | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| | PIA | 7140 | OBIS-l | 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 |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, |
| Schwad | | 7143 ähigkeit | SRW | OBIS-Kennzahl | X Muss [59] U [257] | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden |
| Schwa | | | SRW | OBIS-Kennzahl | | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |
| Schwar SG10 | chlastf | | SRW | OBIS-Kennzahl | Muss [59] U [257] | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche |
| Schwad SG10 | chlastf | ähigkeit | | | Muss [59] U [257] Muss | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+Mf (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |
| Schwac SG10 SG10 | cci cci | | Z10 Z59 Z60 | OBIS-Kennzahl Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | Muss [59] U [257] | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |
| SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (| cci cci cci | ähigkeit 7059 | Z10 Z59 | Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig | Muss [59] U [257] Muss X X | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |
| SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (| cci cci cci cci | ähigkeit 7059 7037 | Z10 Z59 | Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig | Muss [59] U [257] Muss X X | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |
| SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG10 (SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG1) (SG10 (SG10 (SG1) (| cci cci cci cci | ähigkeit 7059 7037 | Z10 Z59 | Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig | Muss [59] U [257] Muss X X | Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlokation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) da |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|--------------------------|--|--|---|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | |
| | Prüfid | entifikator | 11035 | |
| SG10 CCI 7059 | Z26 | OBIS Daten für Marktrolle relevant | Х | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 | LF | X | |
| Verwendungszweck der Werte SG10 SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | 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 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden |
| | | | | [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden |
| Verbrauchsart und Nutzun | g | | | |
| an der Marktlokation SG10 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | X | |
| Verbrauchsart SG10 | | | | - |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 | Kraft/Licht | X | |
| | Z65 | Wärme | X | |
| | Z66 Z87 | Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule | X X | |
| | ZA8 | | X | |
| | ZB3 | Straßenbeleuchtung Steuerung Wärmeabgabe | X | |
| Unterbrechbarkeit SG10 | | 3 | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 | unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | X | |
| | Z63 | nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | 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 7111 | Z56 Z57 Z61 | Speicherheizung Wärmepumpe Direktheizung | X X X | |
| Konzessionsabgabedaten SG8 | | | 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 |



| EDIFACT Struktur | | uktur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---------------------|---------|------------------------------|---------|---|--|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | | | | einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | X | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | |
| SG8 | .amac | iwaiktiokation | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS- | Kennzahl | X | |
| Zuordi | | | | | | |
| | ssions | abgabe | | | B.4 | |
| SG10 SG10 | CCI | | | | Muss Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | |
| | | | ; _30 | | ^ | |
| Konze SG10 | ssions | abgabe | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | KAS | für alle | X | |
| | | | | konzessionsvertraglichen | | |
| | | | | Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV | | |
| | | | | eingegliedert sind | | |
| | | | SA | Sondervertragskunden < 1 | X | |
| | | | | kV nach § 2 (7) und > 1 kV, | | |
| | | | | Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für | | |
| | | | | Gas 0,03 ct/kWh) | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein | Χ | |
| | | | | abweichender Preis für | | |
| | | | | Sondervertragskunden vorliegt | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. | X | |
| | | | | (2) 1b HT bzw. ET (hohe | | |
| | | | TAS | KA) und für Gas § 2 (2) 2b Kennzeichnung, dass ein | Х | |
| | | | 1,70 | abweichender Preis für | X | |
| | | | | Tarifkunden vorliegt | | |
| | | | TK | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a | Х | |
| | | | | bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und | | |
| | | | | Warmwassererzeugung | | |
| | | | TKS | Kennzeichnung, wenn nach | X | |
| | | | | KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | | |
| | | | TS | für Strom mit Schwachlast § | Χ | |
| | | | | 2. (2) 1a NT (niedrige KA, | | |
| | | | TSS | 0,61 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein | Х | |
| | | | 100 | abweichender Preis für | ^ | |
| | | | | Schwachlast angewendet | | |
| 2012 | 0417 | 7446 | 1/ | wird | M [400] | [420] Worn CO40 CAV TAC/TCC |
| SG10 | CAV | 7110 | Konze | ssionsabgabe in €/kWh | Muss [128] | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| SG10 | CAV | 7110 | | renkategorie der ssionsabgabe | Soll [219] | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steue | r-/Abga | abeninformation | า | | | |
| SG8 | | | | | Soll [131] | [131] Wenn Information nach |
| SC0 | SEQ | | | | Muss | StromStG §9 erforderlich |
| SG8 SG8 | | 1229 | Z10 | Steuer-/Abgabeninformation | X | |
| 200 | JLW | 1223 | 210 | oteder/vndanetiitiiniitiitiitiilii | ^ | |

Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation



| EDIFACT Struktur | | uktur | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-----------------------------------|--------|---------------------|-------------------|---|--|--|
| | | | Kommunikation von | | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS- | Kennzahl | X | |
| | n-/Abo | gabenbefreiung | | | | |
| SG10 | 001 | | | | Muss | |
| SG10 SG10 | | 7059 | Z13 | Steuerinformation | Muss X | |
| SG10 | | 7033 | Z65 | Stromsteuer befreit | X | |
| 0010 | 001 | 1001 | Z66 | Stromsteuer pflichtig | X | |
| Gemeir | nderal | oatt | | | | |
| SG8 | | | | | Muss | |
| SG8 | | 4000 | 740 | O | Muss | |
| | | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | X | |
| Gemeir SG9 | nderal | oatt | | | Muss | |
| | QTY | | | | Muss | |
| | QTY | 6063 | Z16 | Gemeinderabatt | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge |) | X | |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | X | |
| Daten o | der Me | esslokation | | | Muss [284] | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | DE3225 genau einmal anzugeben |
| | | 1229 | Z18 | Daten der Messlokation | X | |
| Refere | nz auf | die ID der | | | | |
| Messlo | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| | RFF | | | | Muss | |
| | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X (0541) | [054] Formoti |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Messlokation | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrech Messst NNE fü SG8 | ellenb | des 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 NNE für kME | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Abrecl | nnung über NNE (Ja/Nein) | X | |
| Zugeor SG10 SG10 | | Marktpartner | | | Muss Muss | |
| SG10 | | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | |
| | | etreiber | | 3 2.2 | | |
| SG10 SG10 | | | | | Muss | |



| SG10 CAV Spannungset Messlokation SG10 SG10 CCI | 7111 1131 pene der 7037 | | unikation von ntifikator MSB | Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035 X X | |
|---|----------------------------------|-------------|---------------------------------------|--|---|
| SG10 CAV Spannungseb Messlokation SG10 SG10 CCI | 1131 pene der | Z 91 | | X | |
| SG10 CAV Spannungseb Messlokation SG10 SG10 CCI | 1131 pene der | | MSB | | |
| SG10 CAV Spannungseb Messlokation SG10 SG10 CCI | 1131 pene der | | | | |
| Messlokation SG10 SG10 CCI | | | | | |
| SG10 SG10 CCI | 7037 | | | | - |
| SG10 CCI | 7037 | | | | |
| | 7037 | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7037 | | | Muss | |
| | | E04 | Spannungsebene der Messlokation | X | |
| Spannungseb Messlokation | oene de r | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | X | |
| | • | E04 | Hochspannung | X | |
| | | E05 | Mittelspannung | X | |
| | | E06 | Niederspannung | Х | |
| Gasqualität | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [46] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | · |
| SG10 CCI | 7037 | Y02 | Gasqualität | X | |
| Gasqualität | | | | | - |
| SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Y04 Y05 | H-Gas L-Gas | X X | |
| | | : 103 | L-0a5 | | |
| Zähleinrichtur SG8 | ngsdaten | | | Muss [286] | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | |
| Referenz auf o | die ID einer | | | | |
| SG8 SG8 RFF | | | | Muss | |
| SG8 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | |
| | 1154 | | r Messlokation | X [951] | [951] Format: |
| | | 010 | | [00.1] | Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf o | das | | | | - |
| Smartmeter-G | Sateway | | | | |
| SG8 | | | | Call[400] L1045] | [466] [466] |
| 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 | | kation / Nummer des neter-Gateways | х | |
| Zählertyp | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7027 | E42 | 7öhlortus | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--------------------------------------|--|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| Zählertyp | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | AHZ anabger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ anabger | X [59] X [59] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | Wechselstromzähler | V [39] | • |
| | LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler | X [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus |
| | MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG | X [59] X [59] | Sparte Strom |
| | DKZ Drehkolbengaszähler | X [46] | |
| | BGZ Balgengaszähler | X [46] | |
| | TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler | X [46] X [46] | |
| | WGZ Wirbelgaszähler | X [46] | |
| | MRG Messdatenregistriergerät | X [46] | |
| | EHZ elektronischer Haushaltszähler | X | |
| | IVA Individuelle Abstimmung | Χ | |
| | (Sonderausstattung) | | |
| SG10 CAV 7110 | Z01 EDL40 Z02 EDL21 | X [136] X [136] | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ |
| | Z02 EDLZ1 Z03 sonstiger EHZ | X [136] X [136] | (elektronischer Haushaltszähler) |
| | Z04 Standard | X [346] | vorhanden |
| | Z05 MeDa-Zähler | X [346] | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 |
| | | | (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) | | | - |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [46] U [229] | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 | Χ | |
| | G100 Gaszähler G100 | X | |
| | G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 | X X | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | X | |
| | G16 Gaszähler G16 | X | |
| | G160 Gaszähler G160 | X | |
| | G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 | X X | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | X | |
| | G25 Gaszähler G25 | X | |
| | G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 | X X | |
| | G350 Gaszähler G350 | X | |
| | G4 Gaszähler G4 | X | |
| | G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 | X X | |
| | G4000 Gaszanler G4000 G4000 Gaszähler G4000 | X | |
| | G6 Gaszähler G6 | X | |
| | G65 Gaszähler G65 | X | |
| | G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500 | X X | |
| Laborat Citica Constant | • | | |
| Identifikation / Nummer d Gerätes | les | | |
| SC10 | | | |

SG10



| EDIFACT Struk | tur | Beschi | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|----------|------------|---|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | | entifikator | 11035 | |
| SG10 CAV | | 1 | | Muss | |
| | 111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| | 110 | | nummer | Χ | |
| D '- (1 | | 1 | | | |
| Registeranzahl SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | 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 7 | 111 | ETZ | Eintarif | X | |
| | | ZTZ NTZ | Zweitarif Mehrtarif | X X | |
| | | NIZ | Menitarii | X | |
| Energierichtung | g | | | | |
| SG10 SG10 CAV | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7 | 111 | ERZ | Einrichtungszähler | Χ | |
| | | ZRZ | Zweirichtungszähler | X | |
| Fernschaltung ozähleinrichtung SG10 | | | | M (50) | (50)W MD ID: 000 MD M |
| SG10 CAV | | | | Muss [59] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7 | 111 | Z58 | Fernschaltung der | X | |
| SG10 CAV 7 | 110 | Z06 | vorhanden | X | |
| | | Z07 | nicht vorhanden | X | |
| Messwerterfass Zähleinrichtung SG10 | | | | Muss [316] | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI 7 | 037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | |
| Messwerterfass Zähleinrichtung SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7 | 111 | AMR | fernauslesbare Zähler | X | |
| | | MMR | manuell ausgelesene Zähler | X | |
| Mengenumwert SG8 | terdaten | | | 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 1 | 229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | X | |
| Referenz auf di Gerätenummer | | T . | | | - |
| SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | i | | Muss | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|-----------------------------|-------------|---------|------------------------------|--|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | Χ | |
| Mengenumw | verter | | | | - |
| SG10 | | | | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | X | |
| | n/Nummerdes | | | | - |
| Gerätes SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 CAV | 7110 | | enummer | Χ | |
| Manganumu | vortortun | | | | - |
| Mengenumv SG10 | vertertyp | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | X | |
| | | TMU | Temperaturmengenumwert | X | |
| | | ZMU | er Zustandsmengenumwerter | X | |
| 00100 | | : 21110 | Zastanasmengenamwerter | | - |
| OBIS-Daten Zähleinrichtu | | | | | |
| Mengenumv | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [287] | [287] Für jede SEQ+Z03 |
| | | | | | (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | mindestens emmaranzageben |
| | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der | X | |
| | | | Zähleinrichtung | | |
| Referenz au | f die | | | | |
| Gerätenumn | ner | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | |
| 000 1411 | | Z11 | Gerätenummer des | X | |
| | | | Mengenumwerters | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | X | |
| OBIS-Kennz | | | | | |
| Zähleinrichtu | 0 | | | | |
| Mengenumv SG8 | verter | | | | |
| SG8 PIA | | | | Muss | |
| SG8 PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | |
| SG8 PIA | 7140 | OBIS- | Kennzahl der Zähleinrichtung | X ([46] U [324]) X ([59] U [323]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an de Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden |
| | | | | | [324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI @Energy |



| EDIEACT OUT L | D - 1 | | A m to comb and to 12 | Dadianus |
|---|---------|--|---|--|
| EDIFACT Struktur | Besch | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
| | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | | 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 | |
| Vor- und Nachkommastelle | n. | | | |
| des Zählwerks SG10 | | | Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274]) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1- b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/ 1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1. 8.e/1-65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden |
| | | | | [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0/7-b?:6.0.0/7-b?:3.1.0/7- b?:6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:6.2.0/ 7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:1. 0.0/7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/7- b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:12.2.0/ /7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI | | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 11 | Produkt | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z33 | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | X | |
| Vor- und Nachkommastelle des Zählwerks SG10 | en | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7110 | | e der Vorkommastelle | X | |
| SG10 CAV 7110 | Angab | e der Nachkommastelle | X | |
| Bezeichnung des Zählwerk auf dem Gerät SG10 | KS. | | Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273])) | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert |
| | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die | Bedingung |
|---|--|-----------------------------------|--|
| | Kommunikation von | Geschäftsdatenanfrage NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | |
| | | 11000 | [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 |
| 5040 66 1 | | Muse | [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?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:5.0.0/7-b?:1.2.0/7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu | Muss X | |
| | Kontrollzwecken | ^ | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | Х | |
| Schwachlastfähigkeit 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 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähig | X | |
| | Z60 Schwachlast fähig | X | |
| Wandlerdaten SG8 | | Soll [59] U [130] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | 704 | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z04 Wandler-Daten | X | |
| Referenz auf die Gerätenummer SG8 | | | |
| SG8 RFF | | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | MG Gerätenummer des Zählers | <u>X</u> | |
| SG8 RFF 1154 | Gerätenummer | X | |
| Wandler SG10 | | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z25 Wandler | X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |
| SG10 CAV | | Muss [317] X [318] | [317] Wenn in derselben SG8 |



| EDIFACT | Γ Stru | uktur | Beschr | ebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|--|--|--|----------------|---|--|---|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11035 | |
| | | | | | | SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhander 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 gena einmal anzugeben |
| SG10 C | ΑV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | |
| SG10 C | ΑV | 7110 | Geräter | nummer | X | |
| Wandler | typ u | nd Faktor | | | | |
| SG10 C | ΑV | | | | Muss | |
| SG10 C | AV | 7111 | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X X | |
| | | | MBW | Blockstromwandler | Χ | |
| | | | MUW | Messwandlersatz Spannung | X | |
| SG10 C | AV | 7110 | Wandle | rfaktor | X [141] | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| Kommun | ikatio | onseinrichtung | | | | |
| sdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [119] Soll [130] | [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| 000 6 | 50 | | | | Muco | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 S I SG8 SI | | 4220 | 705 | Vommunikation as in right up a | Muss | |
| 360 3 | EQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinrichtung sdaten | X | |
| Referenz | zauf | die | | | | |
| | | er | | | | |
| SG8 | umme | er | | | Muss | |
| SG8 SG8 R | | er 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | |
| SG8 SG8 R SG8 R | umme FF | | | Gerätenummer des Zählers nummer | Muss X X | |
| SG8 SG8 R SG8 R SG8 R | FF FF FF | 1153 1154 | | | X | |
| SG8 SG8 R SG8 R SG8 R Kommun | FF FF FF | 1153 | | | X | |
| SG8 RI SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 | FF FF FF ikatio | 1153 1154 | | | X X | |
| SG8 SG8 R SG8 R SG8 R Kommun SG10 C | FF FF ikatio | 1153 1154 | | | X X Muss | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 C | FF FF FF ikatio | 1153 1154 onseinrichtung | Geräter | nummer | X X Muss Muss | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 C | FF FF FF ikatio | 1153 1154 onseinrichtung 7037 | Geräter | nummer | X X Muss Muss | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 CI SG10 CI Identifika Gerätes SG10 | FF FF nikation | 1153 1154 onseinrichtung 7037 | Geräter | nummer | X X Muss Muss X | |
| SG8 SG8 R SG8 R SG8 R Kommun SG10 SG10 C SG10 C Identifika Gerätes SG10 C | FF FF ikatio CI CI ation | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des | Geräter Z26 | Nummer Kommunikationseinrichtung | X X Muss Muss X | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 CI Identifika Gerätes SG10 CI SG10 C | FF FF ilkatio CI CI ation | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des | Z26 | Kommunikationseinrichtung Gerätenummer | X X Muss Muss X | |
| \$G8 \$G8 R \$G8 R \$G8 R Kommun \$G10 \$G10 C \$G10 C Identifika Gerätes \$G10 \$G10 C | FF FF ilkatio CI CI ation | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des | Z26 | Nummer Kommunikationseinrichtung | X X Muss Muss X | |
| SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 CI SG10 CI Identifika Gerätes SG10 CI SG10 CI SG10 CI SG10 CI Kommun Styp | FF FF FF CI CI AV AV | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des | Z26 | Kommunikationseinrichtung Gerätenummer | X X Muss Muss X | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 CI Identifika Gerätes SG10 CI SG10 CI SG10 CI Kommun Styp SG10 | FF FF FF ilkation CI CI AV AV AV | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des 7111 7110 | Z26 | Kommunikationseinrichtung Gerätenummer | X X Muss Muss X | |
| SG8 SG8 RI SG8 RI SG8 RI Kommun SG10 SG10 CI Identifika Gerätes SG10 CSG10 C. SG10 C. SG10 C. Kommun Styp | FF FF FF CI CI AV AV AV AV AV AV AV AV AV | 1153 1154 onseinrichtung 7037 / Nummer des 7111 7110 onseinrichtung | Z26 | Kommunikationseinrichtung Gerätenummer | X X Muss Muss X | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|------------|--------------|--------------|--|-------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | X | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. TAE | X | |
| | | | DSL LTE | DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr. | X X | |
| | der teo | chnischen | | | | |
| SG8 | reimici | itung | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | vernanden. |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | Х | |
| Refere | enz auf | die | | | | |
| | enumm | ner | | | | |
| SG8 | DEE | | | | Muss | |
| | RFF | 1152 | MO | Goratonummer des Zähler- | Muss | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 1154 | MG Geräte | Gerätenummer des Zählers enummer | X X | |
| | | 1107 | · Ociale | линитот | ^ | - |
| Techn | | ntuna | | | | |
| SG10 | reinrich | iturig | | | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z 27 | Technische Steuereinrichtung | X | |
| | | / Nummer des | | | | |
| Geräte SG10 | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 | | 7110 | | enummer | Χ | |
| Techn | iccho | | - | | | |
| | | ntungstyp | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | X X | |
| | meter- | Gateway | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [130] | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | vomanuem |
| SG8 | | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | X | |
| | | | | | •• | |
| Smarti SG10 | meter- | Gateway | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss Muss | |
| SG10 | | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | X | |
| | | / Nummer des | [| , | | - |
| Geräte | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | enummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten SG8 | derSt | euerbox | | | Soll [59] U [133] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|------------------|----------|---------------------------------|---------|--|-------------------|--|
| | | | | NB an LF | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | | | | | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z14 | Steuerbox | X | |
| Refere | nz auf | fdas | | | | |
| | | Gateway | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | : | kation / Nummer des | X | |
| | | | Smartr | meter-Gateways | | |
| Steue | rbox | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | X | |
| Identif | ikation | / Nummer des | - | | | |
| Geräte | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | enummer | X [952] | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| | ofildat | en (Gas) | | | | MD ID: COOMAD ME |
| 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 | SEQ | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Χ | |
| aetnr | ofil (G | as) | ! | | | |
| SG10 | OIII (O | as) | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z12 | Lastprofil | X | |
| SG10 | | 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | |
| | | | Z10 | analytisches Verfahren | X | |
| Lastpr | nfil (C | 36) | [| | | - |
| ւզուր SG10 | JIII (O | 20, | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | |
| SG10 | | 7111 | Code | des Lastprofils (Gas) | X | |
| SG10 | | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier | X | |
| 0010 | O/ (V | | 293 | Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | |
| /line - | .o.c / | | : | | | - |
| Klimaz Tempe | | nessstelle | | | | |
| rempe SG10 | ratuifi | IIE9991GIIG | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z99 | Messstelle des | X | |
| 5510 | 501 | .000 | 233 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein | ^ | |



| EDIFACT Struktur | Besch | rebung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung |
|---|------------|--|--|--|
| | Komm | unikation von | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11035 | |
| | ZA0 | 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 | |
| Profildaten (Strom) SG8 | | | Muss [59] U [106] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (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 | vemanden |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 | Profildaten | X | |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI | | | 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 Profil (Strom) SG10 | | | Muco | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | Code | des Normierten Profils | Muss X | |
| | : Code (| Jes Nomilletterm Tonis | | |
| Profilschardaten SG8 | | | Muss [59] U [89] | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF (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 SG10 | | | Muss | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Z12 | Profilschar | Muss X | |
| Profilschar | - 12 | i ionischal | ^ | |
| SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code | der Profilschar | X | |
| SGIU CAV /III | : 0000 | Jei i lollisellal | | |



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | Bedingung | |
|--|-------------|------------------|--|--|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z03 | tagesparameterabhängiges Lastprofil | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | | |
| Normiertes P SG10 SG10 CAV | rofil | | | Muoo | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | des Normierten Profils (Strom) | Muss X | | |
| | ,,,, | , 0000 | | | - | |
| Klimazone / Temperaturm SG10 SG10 CCI | nessstelle | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des | X | | |
| 0010 001 | | ZA0 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | | nazone / | X | | |
| | | | eraturmessstelle | | | |
| SG10 CCI | 1131 | Dienst | 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 L | ieferanten | | | | | |
| SG12 | | | | Soli [283] | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferantist | |
| SG12 NAD | | | | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | Χ | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z 01 | Struktur von | X | | |
| | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | | |
| Kundennum Lieferanten SG12 | mer beim | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Kann | | |
| SG12 RFF | 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | X | | |
| SG12 RFF | 1154 | Kunde | nnummerbeim LF | X | | |
| Marktlokatior SG12 | nsanschrift | | | Muss | | |
| SG12 NAD | | | | Muss | | |
| | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | | |
| SG12 NAD | 3124 | Zusatz | zinformation zur Identifizierung | Kann | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfa | und Hausnummer oder ch | Soll [166] Muss [212] | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD | |
| SC10 NAD | 2164 | 04 | | Muoo | DE3124 nicht vorhanden | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | itzahl | Muss X | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postle | ILZAIII | ^ | | |



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

18.12.2020



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.



| Machichten | EDIFACT Struktur | Beschreibung | Informations- | Bedingung | | |
|--|------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|--|----------|
| NB an LF | | | meldung über existierende | meldung zur Beendigung der | meldung zur Aufhebung einer zuk. | ur og |
| Prüfidentifikator | | Kammunikatian yan | ŭ | Ŭ | · · | |
| Number Nachrichten-Referenznummer | | | | | | |
| UNH 0062 | la ala dalata a 16 a 1 | | 11030 | 11037 | 11030 | |
| UNH 0062 | | ent | Muse | Muse | Muse | |
| UNH 0065 | | Nachrichten-Referenznummer | | | | |
| D Stammdaten | | | | | | |
| UNH 0054 | | | | ,, | , | |
| UNH 0051 | | D Entwurfs-Version | | Χ | Χ | |
| UNH 0057 | | | | | | |
| Beginn der Nachricht BGM | UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | X | |
| BGM | UNH 0057 | zugrundeliegenden BDEW- | | Х | Х | |
| BGM 1001 E44 Informationsmeldung | | | Muss | N.A | Muss | |
| BGM 1004 Dokumentennummer | | E44 Information amolds as | | | | |
| DTM | | ······································ | | | | |
| DTM 2005 137 Dokumenten-/ X | | Dokumentenilullinei | | ^ | ^ | |
| DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X X X X X X X X X | | | Muce | Muse | Muse | |
| Nachrichtendatum/-zeit | | 137 Dokumenten-/ | | | | |
| DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X X X X X X X | DIN 2003 | | | | | |
| Muss | DTM 2380 | : | X | Χ | X | |
| Muss | DTM 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | Χ | Χ | |
| Muss | MP-ID Absender | | | | | - |
| Nachrichtenaussteller bzwabsender | | | | | | |
| Signar | 6G2 NAD 3035 | Nachrichtenaussteller | Х | Х | Х | |
| 293 DE, BDEW X | G2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | Χ | |
| Consult GmbH Cons | SG2 NAD 3055 | 293 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | Χ | X | |
| | | , | Х | Х | Х | |
| Muss | | | | | | |
| IC Informationskontakt X X X X X X X X X | | | | | | |
| Name vom Ansprechpartner | | IC Information classical | | | | |
| Communikationsverbindung GG3 GG3 COM | | | | | | |
| GG3 COM | | | | ^ | ^ | |
| Muss | | dung | | | | |
| GG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X GG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O AJ weiteres Telefon O O O MP-ID Empfänger All Handy O O O | | | Muse | Muse | Muse | |
| EM Elektronische Post O O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O O O O O O O O O O O O O O O O O | | Nummer / Adresse | | | | |
| FX Telefax O O O TE Telefon O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O MP-ID Empfänger | | | | | | |
| AJ weiteres Telefon O O O O AL Handy O O O O | 222 22 0100 | : | | | | |
| AL Handy O O O MP-ID Empfänger | | · · | | | | |
| MP-ID Empfänger | | : | | | | |
| | | : AL Halluy | <u> </u> | | | - |
| NUSS MUSS MUSS | | | B.A | B.A | N4 | |
| GG2 NAD Muss Muss Muss | | | | | | |
| SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X | | MR Nachrichtenemnfänger | | | | |



| EDIFAC | CT Str | uktur | | reibung unikation von ntifikator | Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11036 | | Informations meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11038 | |
|----------------------------|------------------|--------------|------------|---|--|---------------------|--|---|
| SC2 N | NAD | 2020 | MP-ID | | X | X | X | |
| | NAD NAD | 3039 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| 5G2 1 | NAD | 3055 | 293 | DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | X | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorgan SG4 SG4 I | g I DE | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| | IDE | 7402 | | igsnummer | X | X | X | |
| Beginn | | 7402 | i vorgar | | ^ | ^ | ^ | |
| SG4 I | DTM | | | | | | Muss [507] | [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum |
| SG4 [| DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | | | X | |
| SG4 [| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | | X | |
| SG4 [| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | | X | |
| SG4 SG4 | um DTM | | | | | Muss | | |
| | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | | X | | |
| | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | | |
| SG4 [| DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | Х | | |
| Bilanzie | erungs | sende | | | | | | |
| SG4 I | DTM | | | | | Soll [29] | Soll [29] | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | Χ | Χ | |
| SG4 [| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X | Х | |
| | DTM | 2379 | 102 | CCYYMMDD | | X | X | |
| Transak | ktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 S | 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 | |
| | STS | 9013 | Z26 ZC8 | Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung | Χ | X | | |
| | | | ZG9 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des | | | X | |
| | | | ZH0 | Kunden Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin | | | X | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Informations- meldung über existierende Zuordnung | meldung zur Beendigung | Informations meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung | |
|--|-------------|--|---|---------------------------|---|--|
| | | ınikation von ntifikator | NB an LF 11036 | NB an LF | NB an LF | |
| | ZH1 | Aufhebung einer | 11036 | 11037 | 11038 X | |
| | 201 | zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung | | | ^ | |
| Meldepunkt SG5 | | | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | Muss [61] U [583] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: |
| | | | | | | Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 LOC | | | Muss | Muss | Muss | a |
| SG5 LOC 3227 | 172 | Meldepunkt | X | Χ | Χ | |
| SG5 LOC 3225 | Identifik | kator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfidentifikator SG6 | | | Muss | Muss | Muss | - |
| SG6 RFF | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 RFF 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 RFF 1154 | 11036 | Informationsmeldung über existierende Zuordnung | Χ | X | | |
| | 11038 | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung | | ^ | X | |
| Referenz Vorgangsnumm (aus Anfragenachricht) SG6 | er | | Muss | | | |
| SG6 RFF | | | Muss | | | |
| SG6 RFF 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | Х | | | |
| SG6 RFF 1154 | Vorgan | gsnummer | Х | | | |
| Daten der Marktlokation SG8 | | | Muss [61] | Muss [61] | Muss [61] | [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | X | Χ | Χ | |
| Lieferrichtung | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 | Z30 Z07 | Lieferrichtung Verbrauch | X X | X | X X | |
| Beteiligter Marktpartner M | | veibiaudi | ^ | X | ^ | |
| 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 NB an I F | Beendigung der | Informations meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF | 5 5 |
|-------------------------|--|---|-------------------|---|---|
| | Kommunikation von | | | | |
| | 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 | ei X | | X | |
| SG12 NAD 3039 | MP-ID | Χ | | X | |
| SG12 NAD 3055 | 9 GS1 | X | | X | |
| | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & | X X | | × | |
| | Consult GmbH | | | | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | Χ | Χ | |



4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

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

18.12.2020



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



| Änd-ID | Ort | Ände | erungen | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|---|--|---|--|---------------------|--|
| | | Bisher | Neu | 1 | | |
| 20472 | SG4 DTM+93 (Ende zum) Anwendungsfall 11017 | Muss [12] U (([46] U [13]) X ([59] U [357])) [357] Wenn SG4 STS+E01++A06 vorhanden | Muss [12] U (([46] U [13]) X ([59] U [357])) [357] Wenn SG4 STS+E01++A06/A11 vorhanden | Bei einer Bestätigung mit A11 muss das Datum DTM+93 "Ende zum" angegeben werden. | Fehler (18.12.2020) | |
| | Bestätigung Kündigung | | | | | |
| 20465 | SG4 STS+7 (Transaktionsgrund) Anwendungsfall 11010 Abmeldeanfrage des NB | Muss [61] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben | Muss [61] U [644] [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [644] Hinweis: Wenn in der zugehörigen Anmeldung (11001) in diesem Segement "Einzug /Neuanalge" (SG4 STS+7++E02) enthalten ist, wird in diesem Geschäftsvorfall der Code E01 verwendet. | Präzisierung: Der LF kann in der Anmeldung NN den Transaktionsgrund (E02 (Einzug/Neuanlage) genutzt haben. Wenn mit dieser Anmeldung eine Marktlokation identifiziert wurde, welche schon einem LF zugeordnet ist, kann nicht der identische Transaktionsgrund in der Abmeldeanfrage genutzt werden. | Fehler (18.12.2020) | |
| 20467 | SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01 | Muss | Muss [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten | Einschränkung damit in einem Anwendungsfall nicht unterschiedliche EBD/ Codelisten angegeben werden können. | Fehler (18.12.2020) | |
| | SG4 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall 11008 Bestätigung Abmeldung vom NB 11009 Ablehnung Abmeldung vom NB | 11008 G_0067 = G_0068 = X [46] S_0082 = S_0083 = X [59] 11009 G_0067 = X [46] G_0068 = S_0082 = X [59] S_0083 = | 11008 G_0067 = X [46] G_0068 = S_0082 = X [59] S_0083 = 11009 G_0067 = G_0068 = X [46] S_0082 = S_0083 = X [59] | in den beiden Anwendungsfällen vertauscht | Fehler (18.12.2020) | |
| 20464 | SG4 STS+E01 Status der Antwort | DE1131: | DE1131: | Das EBD "E_0462_Prüfen, ob Anmeldung direkt ablehnbar" | Fehler (18.12.2020) | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-------------------------------------|--|--|---|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Anwendungsfall 11002 Bestätigung | E_0404 EBD Nr. E_0404 X [59] | E_0404 EBD Nr. E_0404 X [59] | enthält ausschließlich Antwortcodes die zur | |
| | Anmeldung NN | E_0462 EBD Nr. E_0462 X [59] | G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 X [46] | Ablehnung der Anmeldung NN führen. Aus diesem Grund wird | |
| | | G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 X [46] | | der Verweis auf das EBD E_0462 aus dem Anwendungsfall Bestätigung | |
| | | | | Anmeldung NN entfernt. | |