

UTILMD Anwendungshandbuch zur GPKE und GeLi Gas

Version: 6.1e

Stand MIG: 5.2e

Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

| 1 | Vorw | ort3 |
|---|-------|---|
| 2 | Aufba | au des Dokumentes3 |
| 3 | Übers | sicht der Pakete in der UTILMD4 |
| 4 | Regel | n bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung9 |
| 5 | Anwe | endungsübersichten9 |
| | 5.1 | Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten9 |
| | 5.2 | Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF |
| | 5.3 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF |
| | 5.4 | Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF 85 |
| | 5.5 | Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage |
| | 5.6 | Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB 97 |
| | 5.7 | Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)152 |
| | 5.8 | Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung164 |
| | 5.9 | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung169 |
| | 5.10 | Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage169 |
| | 5.11 | Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, |
| | | Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung217 |
| | 5.12 | Anwendungsübersicht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF 223 |
| | 5.13 | Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation231 |
| 6 | Ände | rungshistorie232 |



1 Vorwort

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

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

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Marktes. 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 Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

| | Bedingungen |
|----------------------|---|
| - | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment. |
| [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| [243] | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden |
| [244] | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden |
| [145] | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| [146] | [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden |
| [20] ∧ [244] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| [54] ∧ [244] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden |
| [54] ∧ [243] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden |
| [434] | [434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist |
| [20] ^ [428] ^ [430] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID |
| | [493] [243] [244] [145] [146] [20] ∧ [244] [54] ∧ [244] [54] ∧ [243] |



| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen | | | | | |
|-------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist | | | | | |
| [20P] | [20] ^ [428] ^ [431] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden | | | | | |
| | | [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist | | | | | |
| | | [431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist | | | | | |
| [21P] | [20] ∧ [432] ∧ [435] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden | | | | | |
| | | [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist | | | | | |
| | | [435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist | | | | | |
| [22P] | [20] ∧ [432] ∧ [433] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden | | | | | |
| | | [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist | | | | | |
| | | [433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist | | | | | |
| [23P] | [54] ∧ [432] ∧ [435] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden | | | | | |
| | | [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist | | | | | |



| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen |
|-------|------------------------------------|--|
| | | [435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [24P] | [54] ∧ [432] ∧ [433] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| | | [433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| [25P] | [54] \wedge [428] \wedge [430] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| | | [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [26P] | [20] \wedge [430] \wedge [436] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | [430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| | | [436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist |
| [27P] | [54] \wedge [428] \wedge [431] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte |



| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen |
|-------|---|---|
| | | Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| | | [431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist |
| [28P] | [407] ^ [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | [407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden |
| [29P] | [20] \wedge [405] \wedge [410] \wedge [492] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [30P] | [20] \(\) [405] \(\) [411] \(\) [492] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [31P] | [20] \wedge [396] \wedge [408] \wedge [492] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [32P] | [20] ∧ [396] ∧ [409] ∧ [492] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |



| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen |
|-------|------------------------------|--|
| | | [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | |
| [33P] | [54] ^ [396] ^ [408] ^ [492] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [34P] | [54] ∧ [396] ∧ [409] ∧ [492] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [35P] | [54] ∧ [405] ∧ [410] ∧ [492] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [36P] | [20] ∧ [406] ∧ [492] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | [406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen |
|-------|------------------------------|---|
| [37P] | [54] ∧ [405] ∧ [411] ∧ [492] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden |
| | | [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [38P] | [419] | [419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt. |
| [39P] | [78] | [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden |
| [40P] | [40] | [40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden |
| [43P] | [156] | [156] Wenn SG4 STS+7++ZP1/ZR6 (Transaktionsgrund: Stammdatensynchronisation/-Stärkung der Bilanzkreistreue) vorhanden |

4 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.

5 Anwendungsübersichten

5.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- > Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt,
- Kündigung zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt.

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



Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 10 von 268



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | 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 | |
| Nachrichten- UNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | - |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH | 0065 | | D Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | Х | Х | |
| Beginn der Na BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | _ |
| BGM | 1001 | E35 | Kündigung | X | X | X | |
| BGM | 1004 | Dokun | nentennummer | Χ | Х | Χ | |
| Nachrichtend DTM | latum | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Χ | Χ | Χ | |
| DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | Х | X | [931] 10111181. 222 - +00 |
| MP-ID Absend | der | ľ | | | | | - |
| SG2 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Χ | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | X | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | Х | |
| Ansprechpart | ner | | | | | | |
| SG3 CTA | | | | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | X | X | Х | |

Kommunikationsverbindung



| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|--------|------------------|---------|--------------|------------------------------------|--|---|------------------------|---|
| | | | Kommi | ınikation von | | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG3 | | | | | 11010 | 22027 | 11010 | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numme | er / Adresse | X | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| MP-ID | Empfä | nger | - | | | | | |
| SG2 | p.a | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Х | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW | Χ | Χ | Χ | |
| | | | | (Bundesverband der Energie- und | | | | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Χ | Х | Χ | |
| | | | | Consult GmbH | | | | |
| Vorgar | ng | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | : Vorgan | gsnummer | X | X | X | |
| | fikatior | rslogik | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | IMD | | | | Muss [492] | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 | IMD | 7081 | Z36 | Identifikationslogik | Χ | | | |
| SG4 | IMD | 7009 | Z12 | Marktlokations-ID | Χ | | | |
| | | | Z13 | Alle Identifikationsdaten | Х | | | |
| Ende z | um | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [12] | Muss [12] ∧ (([493] ∧ [13]) ⊻ ([492] ∧ | | [12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden |
| | | | | | | [357])) | | |
| | | | | | | | | [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden |
| | | | | | | | | [357] Wenn SG4 STS+E01++A06/A11 vorhanden |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschre | ibung | | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|-------|----------|-------------------------|-------------|--|---------|--------------------------|---|--|
| | | | Kommu | nikation von | | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | Х | Х | | |
| | n des be | ereits 'ertragsendes | | | | | | |
| SG4 | igten v | ertragseriues | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss ([493] ∧ [15]) ⊻ ([492] ∧ [351]) Soll [17] ∧ [493] ∧ [16] | [15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden |
| | | | | | | | | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | | | | | | | | [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden |
| | | | | | | | | [351] Wenn SG4 STS+E01++A07/A08 vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | DTM | 2005 | Z05 | gegenüber Kunde bestätigtes | | | Х | |
| | | | Z 06 | Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | | X [UB3] | |
| | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | | χ | |



| | Lieferanten | | Kündigung | |
|---|--|---|---|---|
| Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| Prüfidentifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [352] Wenn SG4 STS++A08/ A09 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben |
| 157 Gültigkeit, Beginndatum | | | X | |
| Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X [UB3] | |
| 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | | | Χ | |
| | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht |
| 471 Ende zum (nächstmöglichem Termin) | X | X | | vorhanden |
| Datum oder Uhrzeit oder | X [UB3] | X [UB3] | | |
| 303 CCYYMMDDHHMMZZZ | X | X | | |
| | | | Muss [16] ⊻ [358] | [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden |
| | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 303 CCYYMMDDHH MMZZZ 471 Ende zum | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 303 CCYYMMDDHH MMZZZ Muss [18] 471 Ende zum X (nächstmöglichem Termin) Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] Zeitspanne, Wert | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 303 CCYYMMDDHHMMZZZ Muss [18] Muss [18] 471 Ende zum X X X (nächstmöglichem Termin) Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] Zeitspanne, Wert | A [16] \(\frac{1}{492} \) A ([492] \(\frac{1}{352} \)]) \(\frac{1}{581} \) ([492] \(\frac{1}{581} \) ([581]) \(\fr |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|-------------------------------|---------|-----------|------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | | | | STS+E01++A09 vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | Z01 | Kündigungsfrist | | | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | | Х | |
| | DT1.4 | 2270 | | nne, Wert | | | | |
| 5G4 | | 2379 | Z01 | ZZRB | | | X | |
| Kündi 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 | |
| 5G4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | | X [UB3] Λ [209] | [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist |
| SG4 | DTM | 2379 | 106 303 | MMDD CCYYMMDDHH MMZZZ | | | X X | code 303 vornanderrist |
| 6G4 | STS | | | | iviuss [2061] | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E03 | Wechsel | Х | Х | Х | |
| Status | der Ar | itwort | | | | | | |
| 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 | | les Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und |



| EDIFACT Struktur | 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 | |
| | | | | | vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0400 EBD Nr. E_0400 G_0005 Codeliste Gas Nr. G_0005 G_0006 Codeliste Gas Nr. G_0006 | | X [492] X [493] | X [492] X [493] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Kann | | Muss [493] Λ [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Х | | Х | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | Χ | | Х | |
| Meldepunkt | | | | | |
| SG5 | | ∧ [2061] ∧ [328] ∧ [583] Soll ([493] ∨ ([492] ∧ [333])) ∧ [165] ∧ | Muss [2061] ∧ [583] | Muss [2061] ^ [583] ^ (([493] ^ [361]) ¥ ([492] ^ [350])) | [165] Wenn bekannt [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden |
| | | (([2061] \\ [583]) V [584]) | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | [350] Wenn STS+E01++A01/A03/ A04/A12 nicht vorhanden |
| | | | | | [361] Wenn STS+E01++A03/A04 nicht vorhanden |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Kündigung beim alten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---------------------|------------|---------------------------|----------------|--|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | | | Lieferanten | Kunuigung | Kunuigung | |
| | | | Kommu | ınikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | χ (2.5.2.) | X | X | [0.50] 5 |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [953] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung |
| Prüfid | lentifik | ator | | | | | | _ |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 4453 | 740 | D C .l | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 11016 | Prüfidentifikator GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten | X X | X | X | |
| | | | 11017 11018 | GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung | | X | х | |
| | | gangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 | | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Daten SG8 | der M | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] Λ [248] | [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Kündigung beim alten Lieferanten | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|------------------|---------------------|-------------------|---------|-------------------------|--|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | | ntifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | Humade | 11010 | 11017 | 11010 | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Х | |
| | enz auf tlokatio | die ID der on | | | | | | _ |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Vorjal Liefer | | brauch vom | | | | | | |
| SG9 | | | | | | Muss | | |
| SG9 | QTY | | | | | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z09 | Vorjahresverbrauch | | Χ [202] . | | [000] F |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe | | X [902] ∧ [937] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | | Χ | | |
| Liefer | rrichtur | ng | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | Χ | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | Χ | Χ | |
| Zähle | inrichti | ungsdaten | | | | | | |
| SG8 | | J | | | Kann | | | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | Χ | | | |
| | enz auf okatior | die ID einer n | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | Χ | | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Messlokation | X [951] | | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Zähle | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | | |
| SG10 | | | | ¬1 . | Muss | | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | | | |
| | | n / Nummer | | | | | | |
| | erätes | | | | | | | |
| SG10 | | | | | N 4 a - | | | |
| SG10 | | 7111 | 720 | Corätonimas | Muss | | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Х | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | reibung | | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|---|-------------|--|------------------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Komm | unikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | Prüfide | entifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| SG10 CAV 7110 | : | enummer | Х | | | |
| Kunde des Lieferanten | : | | | | | - |
| SG12 | | | Muss [493] ⊻ ([492] ∧ [333]) | Muss | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG12 NAD | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD 3035 | Z 09 | Kunde des LF | X | X | | |
| SG12 NAD 3036 | Name | | X | X | | |
| SG12 NAD 3045 | Z01 | Struktur von | X | Χ | | |
| | Z 02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| Kundennummer beim Altlieferant | | | | | | |
| SG12 | | | V = | V | | |
| SG12 RFF SG12 RFF 1153 | Z01 | Kundennummer beim | Kann X | Kann X | | |
| | | Altlieferanten | | | | |
| SG12 RFF 1154 | Kunde | nnummer beim LFA | Χ | Χ | | |
| Referenzauf die ID der Marktlokation | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Muss | | |
| SG12 RFF 1153 | Z18 | Marktlokation | | X | | |
| SG12 RFF 1154 | | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Marktlokationsanschrift | | | | | | |
| SG12 | | | Muss [493] ⊻ ([492] ∧ [333]) | Muss | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | 0 0 | Bestätigung Kündigung | Ablehnung Kündigung | Bedingung |
|-------|---------------------|--------------|---|--------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | | Kommunikation von | LFN an LFA | LFA an LFN | LFA an LFN | |
| | | | Prüfidentifikator | 11016 | 11017 | 11018 | |
| | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG12 | NAD | | | Muss | Muss | | |
| SG12 | NAD | 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | | |
| SG12 | NAD | 3124 | Zusatzinformation zur Identifizierung | K | K | | |
| SG12 | G12 NAD 3042 | | Straße und Hausnummer oder Postfach | S [165] M [212] | S [166] M [212] | | [165] Wenn bekannt |
| | | | | | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 | NAD | 3164 | Ort | Χ | Χ | | |
| SG12 | NAD | 3251 | Postleitzahl | Χ | Χ | | |
| SG12 | NAD | 3207 | Ländername, Code | X | X | | |
| Nachr | ichten- | -Endesegment | | | | | |
| | UNT | _ | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | Χ | Χ | |
| | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | X | |



5.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 21 von 268

SG3



| EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | Bedingung |
|--------------------|--------------|--------|---|------------------|--------------------------|------------------------|--|
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfid | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Nachrichten- | -Kopfsegment | t | | | | | |
| UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | X | Χ | Χ | |
| UNH | 0065 | UTILM | I D Netzanschluss- | Χ | Χ | Χ | |
| | | | Stammdaten | | | | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Х | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Х | X | Χ | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | Х | Х | Х | |
| Beginn der N | achricht | - | | | | | |
| BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM | 1001 | E01 | Anmeldungen | Χ | Χ | Χ | |
| BGM | 1004 | · | nentennummer | Χ | Χ | X | |
| | | : · · | | | | | |
| Nachrichten | datum | | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM | 2380 | 1 | n oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg |
| | | | | | | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | Х | Х | |
| MP-ID Absen | der | | | | | | - |
| 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 | X | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| 302 1010 | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | X | X | |
| | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | Х | |
| Ansprechpar | tner | | | | | | |
| SG3 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 CTA | | | | | | | |
| SG3 CTA SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 22 von 268



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|------------|------------------|---------|------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numm | er / Adresse | X | Х | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| NAD IF | \ Fmmfä | 222 | ; - - | | [2. 02] | 7. [2. 02] | [=. 0=] | |
| SG2 |) Empfä | nger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | rvaciirentenempianger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| 302 | 14710 | 3033 | 293 | DE, BDEW | X | X | X | |
| | | | | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | • | , | , | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga | ng | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | vorgan | gsnummer | X | X | Х | - |
| | ifikatio | nslogik | | | | | | |
| SG4 SG4 | IMD | | | | Muss [492] | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG4 | IMD | 7081 | Z36 | Identifikationslogik | Χ | | | |
| SG4 | IMD | 7009 | Z12 Z13 | Marktlokations-ID Alle Identifikationsdaten | X [39P01] X [39P01] ⊻ [40P11] | | | |
| Rogin | n zum | | [| | | | | |
| SG4 | 20111 | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | X | | |



| EDIFA | .CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|------------|------------------|----------|---------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Bilanz | zierungs | beginn | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss [18] Soll [28] ∧ [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 | | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | | Χ | | |
| Bilanz | zierungs | ende | · | | | | | - |
| SG4 | DTM | | | | | Muss [28] ∧ [64] | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | Х | | |
| Bearb | beginn eitung | datum in | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | | | Muss ([493] ∧ [36]) ⊻ ([492] ∧ [355]) | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden |
| | | | | | | | | [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | DTM | 2005 | Z07 | Lieferbeginndatum in Bearbeitung | | | Х | |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | | | X [UB3] | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | | - | |



| EDIFA | ACT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|------------------------------------|--|---|--------------------------|---|-----------------------|--------------------------|--|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | | Х | |
| | m für nä peitung | chste | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss ([493] ∧ [36]) ⊻ ([492] ∧ [355]) | [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden |
| | | | | | | | | [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG4 | DTM | 2005 | Z08 | Datum für nächste | | | X | aus Sparte Gas |
| | | | | Bearbeitung | | | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | | X [UB3] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | | | Χ | |
| Trans | aktions | grund | | | | | | |
| | - | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. |
| SG4 SG4 | STS | | | | | | | Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | genau einmal je SG4 IDE |
| SG4 SG4 | | 9015 9013 | 7 E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | | X | X | genau einmal je SG4 IDE |
| | STS | | E01 E02 | Ein-/Auszug (Umzug) Einzug in Neuanlage | X X X | X X | X X | genau einmal je SG4 IDE |
| SG4 SG4 | STS | | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X X | Χ | Х | genau einmal je SG4 IDE |
| SG4 SG4 Trans | STS STS aktionsą Lieferei | 9013 grundergänzun | E01 E02 E03 | Ein-/Au szug (Um zug) Einzug in Neuanlage Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der | X X X X | X X X | X X X | genau einmal je SG4 IDE |
| SG4 SG4 Trans g für befris | STS STS aktionsą Lieferei | 9013 grundergänzun nde bei | E01 E02 E03 | Ein-/Au szug (Um zug) Einzug in Neuanlage Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der | X X X X | X X X | X X X | genau einmal je SG4 IDE |
| SG4 SG4 Trans g für befris SG4 | STS STS aktionsą Lieferei steter A | 9013 grundergänzun nde bei | E01 E02 E03 | Ein-/Au szug (Um zug) Einzug in Neuanlage Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der | X X X X | X X X X | X X X X | genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 SG4 Trans g für befris SG4 SG4 | STS STS aktions _k Lieferer steter A | 9013 grundergänzun nde bei nmeldung | E01 E02 E03 ZD2 | Ein-/Au szug (Um zug) Einzug in Neuanlage Wechsel Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung Transaktionsgrundergänz ung für befristete | X X X X X | X X X X | X X X X Soll [37] | genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | NN | Bestätigung Anmeldung | Anmeldung | Bedingung |
|---|---|----------|--------------------------|--|--|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| 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 | Code des Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0404 EBD Nr. E_0404 E_0462 EBD Nr. E_0462 G_0011 Codeliste Gas Nr. G_0011 | | X [492] | X [492] X [492] X [493] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | G_0012 Codeliste Gas Nr. G_0012 | | X [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten SG4 | | | | | |
| SG4 STS | | | | Muss ([493] ∧ [84]) ⊻ ([492] ∧ [356]) | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden |
| | | | | | [356] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschre | ibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|---|-----------------------------|--------------------------|--|--|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfidei | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | STS | 9015 | Z 35 | Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten | | | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Code de | es Prüfschritts | | | X ([492] ∧ [366]) ⊻ ([493] ∧ [368]) | [366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0403 im Cluster Ablehnung erlaubt [368] Es sind alle Codes aus der Codeliste G_0009 erlaubt |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG4 | STS | 1131 | | EBD Nr. E_0403 Codeliste Gas Nr. G_0009 | | | X [492] X [493] | aus Sparte Gas [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | Feld für linweise) | | | | | | - |
| SG4 | FTX | | | | Kann | Kann | Muss [48] ∧ [493] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | FTX | 4451 | АСВ | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Х | Χ | Х | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | Χ | Χ | Χ | |
| Inform Zähler SG4 | nation : rstand | zum | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Soll [39] ∧ [493] ∧ [51] | | | [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschre | 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 | |
| | | | | | | | | [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 | FTX | 4451 | ADM | Information zum Zählerstand | X | | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z01 | Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird | Х | | | |
| Meld | epunkt | : | | | | | | |
| SG5 | | | | | Muss [492] \[\text{ [2061] \(\lambda \)} \] \[\text{[328] \(\lambda \)} \] \[\text{[583]} \] Soll ([493] \(\nabla \) | | Muss [2061] Λ [583] Λ (([493] Λ [362]) ⊻ ([492] Λ | [165] Wenn bekannt [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: |
| | | | | | ([492]∧ [333]))∧ [165]∧ | | [354])) | Marktlokations-ID) vorhanden |
| | | | | | (([2061] A [583]) V | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 |
| | | | | | [584]) | | | (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | | | | [354] Wenn STS+E01++A01/A03/ A17/A18 nicht vorhanden |
| | | | | | | | | [362] Wenn STS+E01++A03/A17 nicht vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |



| EDIFA | CT Strı | ıktur | | nikation von ntifikator | Anmeldung NN LF an NB 11001 | Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002 | _ | |
|------------|-------------------|------------------------------|----------|---|--------------------------------------|---|-----------|--|
| | | | | | | | | [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [953] | X [953] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | | [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung |
| | lentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG6 | RFF | 1154 | | GPKE / GeLi Gas / | ^ X | ^ | ^ | |
| 300 | IXI I | 1154 | 11001 | Anmeldung NN | ^ | | | |
| | | | 11002 | GPKE / GeLi Gas / | | Χ | | |
| | | | 11003 | Bestätigung Anmeldung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung | | | Х | |
| (aus A | | gangsnummer nachricht) | | | | | | |
| SG6 | DEE | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 | TN | Transaktions- | | Muss X | Muss X | |
| 300 | KFF | 1155 | IIN | Referenznummer | | ^ | ^ | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Markt | | die ID der on für Termine | | | | | | |
| SG6 | ai keror | acron | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss [636] | Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben |
| | | | | | | | | Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanter |
| | | | | | | | | Inhalt |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | | |
| SG6 | RFF | 1154 | ID der N | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Start o | des Abı | echnungsjahrs | | | | | | |
| | | ationen mit | | | | | | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|------------|-----------------------|--------------------|------------|----------------------------------|-----------------|---|----------|---|
| | | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG6 SG6 | DTM | | | | | Muss [19] ∧ [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | | 2005 | 155 | Rechnungsperiode, Beginndatum | | Χ | | |
| SG6 | | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | X [UB3] | | • |
| SG6 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | | Х | | |
| | ante Tur ISB (Stro | nusablesung om) | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss [21] \wedge [492] \wedge [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG6 | DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | | X X | | |
| | hnungs | intervall des LF | | | | | | |
| SG6 SG6 | DTM | | | | Muss [493] | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | Z20 | Abrechnungsintervall des LF | Χ | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | Х | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | Χ | Χ | | |
| Termi | in der | | f : | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | ~ ~ | |
|----------------------|-----------|---------------------|-------------|--|--------------------------|-------------|------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Netzn | utzung | sabrechnung | | | | | | |
| SG6 | | | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z21 | Termin der Netznutzungsabrechnun g | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 | MMDD | | Χ | | |
| | | | 104 | MMWW-MMWW | | Х | | |
| Nächs | ste | | | | | | | |
| Netzn SG6 | utzung | sabrechnung | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss [230] | | [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatur des Turnuszeitraums au: DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnur g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnur g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein |
| SG6 | DTM | 2005 | Z 09 | Nächste Netznutzungsabrechnun g | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 602 | CCYY | | Χ | | |
| nterva SG6 | all des l | sabrechnungsi NB | | | | | | |
| SG6 | DTM | 2005 | 722 | Natarata | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB | | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | Χ | | |
| Daten | der Ma | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] Λ [248] | [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) |
| | | | | | Muss | Muss | A [248] | vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | 1 | | 141033 | IVIUSS | 141033 | |

01.04.2022 Seite 31 von 268



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | | |
|-------------------------------------|-------|--------------|-------------|---|--------------------------|-----------------------|----------|---|
| | | | Kommu | inikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Marktlok SG8 | ation | า | | | | | | |
| SG8 RF | FF | | | | | Muss | | |
| SG8 RF | FF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | | |
| SG8 RF | FF | 1154 | ID der N | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Arbeit / L tagespara Marktlok | amet | terabhängige | | | | | | |
| SG9 | | | | | Kann [492] | Muss [492] ∧ [101] | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | | | aus Sparte Strom |
| G9 Q | TY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QT | ΤΥ | 6063 | 265 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation | X | X | | |
| | | Z08 | Z 08 | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen | X | X | | |
| SG9 Q | TY | 6060 | Menge | | X [902] | X [902] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| SG9 Q | TY | 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: |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | Bedingung |
|------------|------------|-----------------|-----------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | . ranac | | 11001 | 11002 | 11003 | dieser SG8 vorhanden |
| Veran | schlag | e Jahresmenge | • | | | | | |
| gesan | | e jani esinenge | | | | | | |
| SG9 | | | | | Kann | Muss [106] Λ [513] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | 31 | Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | Х | Х | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe | X [902] ∧ [937] | X [902] ∧ [937] | | [902] Format: Möglicher Wert:≥0 |
| | | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | Х | X | | |
| TUM SG9 | Kunder | nwert | | | Kann [493] | Soll [493] A [106] A [108] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG9 | QTY | | ves | Warden | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY QTY | 6063 6060 | Y02 | Kundenwert | X X [902] ∧ | X X [902] ∧ | | [902] Format: Möglicher |
| SG9 | | 0000 | : ivienge | nangabe | ∧ 9U2 /\ | ∧ [JUZ] /\ | | [902] Format: Möglicher |



| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|------------------------|------------------|----------------|------------|--|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | [907] Format: max. 4 Nachkommastellen |
| SG9 | QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | Χ | | • |
| Lieferr | ichtur | ng | ſ | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | Χ | Χ | |
| Zugeor SG10 | dnete | Marktpartner | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG10 | | 7037 | ZB3 | Zugeordneter | | X | | |
| | | | | Marktpartner | | •• | | |
| Übertr | agung | snetzbetreiber | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z90 | ÜNB | | Χ | | |
| SG10 | CAV | 1131 | MP-ID | | | Х | | |
| Messst | ellent | etreiber | [| | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss [232] ⊻ [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 |
| SG10 | CΔ\/ | 7111 | Z91 | MSB | | y | | (kME/ mME) vorhanden |
| SG10 | | 1131 | MP-ID | 1130 | | X | | |
| SG10 | | 7110 | Z19 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer | | X | | |
| | | | Z20 | In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | | X | | |
| Regelzo SG10 | one | | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| 5645 | | | | | | | | aus Sparte Strom |
| SG10 | | | -46 | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z18 | Regelzone | | Х | | |



| EDIFACT Struktu | r | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|--|---------------|--|--|--------------------------|----------|--|
| | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CCI 70 | 37 | Regelzone | | Х | | |
| Bilanzkreis SG10 | | | Muss [493] ⊻ ([492] ∧ [2061]) | Muss [2061] Λ [64] | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI SG10 CCI 70 | 159 | Z19 Bilanzkreis | Muss | Muss | | |
| | 37 | Bilanzkreis | X | X X | | |
| Angabe der Prior GeLi Gas SG10 SG10 CAV | risierung für | | Muss [493] | | | [66] Wenn SG10 CCI+Z19 |
| | | | Λ [66] | | | (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CAV 71 | | 275 1. Priorität 276 2. Priorität 277 3. Priorität 278 4. Priorität 279 5. Priorität | X [66] X [66] X [68] X [69] X [70] | | | [66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden |
| | | | | | | [68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden |
| | | | | | | [69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden |
| | | | | | | [70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung Ablehnung NN Anmeldung Anmeldun | |
|---|---|--|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 11003 | |
| SG10 | | Muss [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | Muss | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | |
| Marktgebiet SG10 | | Muss [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | Muss | aus Sparte Gas |
| SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | X | |
| SG10 CCI 7037 | Marktgebiet | X | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation | | | |
| SG10 | | Muss [492] Λ [89] Λ [106] | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SC10. CC I | | Muse | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (i | Muss n Y | |
| SG10 CCI 7037 | E17 Verbrauchsaufteilung (i %) für temperaturabhängige Marktlokation | n X | |
| Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z22 Verbrauchsaufteilung ir % | n X | |
| SG10 CAV 7110 | Verbrauchsaufteilung in % | X [902] | [902] Format: Möglicher |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | tigung Ablehnung eldung Anmeldung | |
|---|---|-------------|--------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | LF an NB NB | an LF NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11 | .002 11003 | |
| | | | | Wert:≥0 |
| Zeitreihentyp SG10 | | | [492] | [90] Wenn SG10 |
| | | ([90 | 061] ⊻ D] ∧ 96])) | 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 |
| | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | | uss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktur | | <u> </u> | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp | | K | - |
| Zeitreihentyp SG10 | | D.4. | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | Code des Zeitreihentyps | | uss (| |
| Spannungsebene der | Code des Zeitiementyps | | | - |
| Marktlokation SG10 | | Muss | [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | M | uss | |
| SG10 CCI 7037 | E03 Spannungsebene der Marktlokation |) | < | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | | uss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 Höchstspannung E04 Hochspannung | | (| |
| | E04 Hochspannung E05 Mittelspannung | | Κ | |
| | E06 Niederspannung | | · · | |
| Umspannung der Marktlokation SG10 | | | | |



| EDIFACT Struktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|--|-------------------|---|-----------------|-------------------------------|----------|---|
| | Kommu | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CAV | | | | Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 E08 E09 | Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung | | X [116] X [115] X [114] | | [114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Druckebene der | | | | | | - |
| Marktlokation SG10 | | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CCI | | | | Muss | | aus Sparte Gas |
| SG10 CCI 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | | X | | |
| Druckebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 | Hochdruck | | X | | |
| | Y02 | Mitteldruck | | Χ | | |
| | Y03 | Niederdruck | | X | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | | Х | | |
| Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | _ |
| SG10 CAV 7111 | Z52 | iMS | | X | | |
| | Z53 | kME / mME | | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|--|------------|------------------------------------|-----------------|---|----------|--|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | Z68 | keine Messung | | Х | | |
| Aggregationsverantwortung in MaBiS | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 6 | Verantwortlicher | | X | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | | X X | | |
| Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | D | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | | Х | | |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | | Х | | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV | | | | Muss [21] ∧ (([492] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))) ⊻ ([493] ∧ [2061])) | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose aut Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE |



| EDIFACT Struktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|---|-------------|---|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| | | | | | | [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 | SLP/SEP | | X[3P11]⊻ | | |
| | | | | [6P01]⊻ [7P11] | | |
| | E14 | TLP/TEP | | X [6P01] | | |
| Wahlrecht der | : | , | | | | - |
| Prognosegrundlage der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [492] | | [244] Wenn SG10 |
| | | | | Λ [244] | | CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z84 | Wahlrecht der Prognosegrundlage | | X | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV 7111 | 75.4 | Mahlrocht durch I F | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 ZE2 | Wahlrecht durch LF gegeben Wahlrecht durch LF nicht | | x x | | |
| Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | gegeben | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [247] | | [247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z 55 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a | | X [1P01] | | |
| | ZC1 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch | | X [1P01] | | |
| | ZD2 | Wahlrecht nicht | | X [1P01] | | |



| EDIFACT Struk | ctur | Beschre | | NN | Bestätigung Anmeldung | Anmeldung | |
|-----------------------|-------------|---------------------|---|---------------------|--------------------------|-----------|---|
| | | | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | ZE3 | vorhanden wegen tagesparameterabhängig em Verbrauch Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG | | X [1P01] | | |
| Gruppenzuoro EnWG) | dnung (nach | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. | X | X | | |
| | | Z18 | EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG | x | х | | |
| Fallgruppenzu SG10 | ordnung | | | Kann | Muss [19] Λ [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in 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 werden) | X | X | | |
| | | GABi- RLMmT | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | X | | |
| | | GABi- | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | Х | X | | |
| Netznutzung SG10 | | | | Muss | Muss | | _ |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| | 7037 | Z88 | Netznutzung | X | X | | |
| Netznutzungsv | vertrag | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | Χ | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z08 | Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | X | X | | |
| | | Z09 | Vertrag zwischen Lieferanten und NB | Χ | X | | |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 41 von 268



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|--|------------|--|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | Χ | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++288 (Netznutzung) CAV+274:::208 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| Netznutzungsabrechnungsv ariante SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnun gsvariante | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 | Arbeitspreis/Grundpreis | | Χ | | |
| | Z15 | Arbeitspreis/ Leistungspreis | | Χ | | |
| Grundlage der Lieferscheinprüfung SG10 SG10 CAV | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 Z13 | In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | | x x | | |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung SG10 SG10 CAV | | | | Muss [422] Λ [492] | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im |
| | | | | | | DE2380 ≤ 202212312300?+00 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnun g | | Х | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 | vorhanden | | Χ | | |
| | Z07 | nicht vorhanden | | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | |
|--|--|--|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG8 | г | Muss [225] Λ [307] Λ [492] | [225] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z73:::Z11 (Zahlung der Netznutzung: Lieferant) vorhanden [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 |
| | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ | | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z45 Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation | Х | |
| Gruppenartikel-ID / Artikel- | | | |
| ID SG8 | | | |
| SG8 PIA | | Muss | |
| SG8 PIA 4347 | Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | X | |
| SG8 PIA 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | X [284] ∧ (([942] [60]) ⊻ ([943] [61])) | [60] Wenn im DE7143 Z09 (Artikel-ID) vorhanden |
| | | | [61] Wenn im DE7143 Z10 (Gruppenartikel-ID) vorhanden |
| | | | [284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit Xgekennzeichnet |
| | | | [942] Format: n1-n2- n1-n3 |
| | | | [943] Format: n1-n2-n1 |
| SG8 PIA 7143 | Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID | X X | |
| Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | | |
| SG9 | | Muss [237] | [237] Wenn in der selben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 |



| EDIFACT Struk | tur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|---------------|--------------|------------|---|-----------------|--|----------|--|
| | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | runder | Turnetor | 11001 | | 11003 | (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt |
| SG9 QTY | | | | | Muss | | |
| SG9 QTY | 6063 | Z38 | Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | | X | | |
| SG9 QTY | 6060 | Menge | | | X [914] ∧ [937] | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 QTY | 6411 | PCS | Stück | | Х | | |
| Gemeinderab | att | [: | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss | | |
| SG9 QTY | | 74.6 | C | | Muss | | |
| | 6063 6060 | Z16 | Gemeinderabatt | | X [902] ∧ | | [002] Formati Mäglichar |
| SG9 QTY | 0000 | Menge | | | [930] A [938] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 |
| SG9 QTY | 6411 | P1 | Prozent | | Χ | | |
| Zuschlag oder | Abschlag | | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss | | |
| SG9 QTY | | | ¬ | | Muss | | |
| SG9 QTY | 6063 | Z34 Z35 | Zuschlag Abschlag | | X X | | |
| | | Z37 | Kein Zu-/Abschlag | | X | | |
| SG9 QTY | 6060 | Menge | | | X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ [937] [172]) | | [140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/Abschlag) vorhanden [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden |
| | | | | | | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | | | | [926] Format: Möglicher Wert: 0 |
| | | | | | | | [930] Format: max. 2 |



| EDIFACT Str | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | ~ ~ |
|----------------------------|----------------|----------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | Nachkommastellen |
| | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 QTY | 6411 | P1 | Prozent | | Χ | | |
| Menge der | | | | | | | |
| SG9 | etriebsmittel | | | | Muss [73] | | [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, |
| | | | | | | | der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist |
| SG9 QTY | | | | | Muss | | A generalization net lot |
| SG9 QTY | 6063 | Z33 | Singulär genutzte Betriebsmittel | | X | | |
| SG9 QTY | 6060 | Menge | Detriebsintter | | Χ | | |
| SG9 QTY | 6411 | H87 | Stück | | X [75] | | [74] Wenn in derselben |
| Preisangabe | • für Singulär | KMT | Kilometer | | X [74] | | SG9 im PIA DE7140 der Code 1-07-3-001 (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Leitung / Kabel (Einheit: €/ km*Tag) vorhanden ist [75] Wenn in derselben SG9 im PIA DE7140 der Code 1-07-3-002 (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Schaltfeld (Einheit: €/ Tag) vorhanden ist |
| genutzte Be SG10 | triebsmittel | | | | Muss [73] | | [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | X gekennzeichnet ist |
| SG10 CCI | 7059 | Z44 | Berechnungspreis | | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZD8 | Tag | | X | | |
| SG10 CCI | 7036 | Preis, B | | | X [914] ∧ [946] | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | | | | [946] Format: max. 11 Nachkommastellen |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------|---------------------------------|-----------------|--|------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Markt SG8 | Daten (| | | | | Muss | | |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | | Muss X | | |
| | enz auf :lokatio | f die ID der on | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| - | Kennza Iokatio | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | | Muss | | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | Χ | | |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-K | ennzahl der Marktlokation | | X ([493] ∧ [315]) ⊻ ([492] ∧ [314]) | | [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welch 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 und Medien für den deutschen Energiemark Kap. 4 anzugeben welch an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden |
| | | | SRW | OBIS-Kennzahl | | X | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung Able NN Anmeldung Anme | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF NB | an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 11 | .003 |
| Wertegranularität SG10 | | Muss [257] | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e yorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZE4 Wertegranularität | Х | _ |
| Wertegranularität SG10 SG10 CAV | | Muse | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 Jährlich | Muss X | |
| 3010 CAV /111 | ZE8 Halbjährlich | X | |
| | ZE9 Quartalsweise | X | |
| | ZB7 Monatlich | X | |
| Zugeordnete Zählzeit SG10 | | Soll [165] Λ [166] Λ [422] Muss [386] Λ [387] Λ [423] Λ [492] | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. |
| | | | Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 [423] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIFACT Stru | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|-----------------------------|---------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------------------|----------|--|
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | • |
| SG10 CCI | 7059 | Z39 | Code der Zählzeit | | Χ | | [418] Wenn DTM+137 |
| | | Z47 | Zugeordnete Zählzeit | | X [418] | | (Nachrichtendatum) im |
| | | | nicht ermittelbar | | | | DE2380 < |
| | | | | | | | 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes |
| | | | | | | | möglich |
| SG10 CCI | 7037 | Code o | ler Zählzeit | | X [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 |
| | | | | | | | das SG10 CCI+Z39 |
| | | | | | | | (Zugeordnete |
| | | | | | | | Zählzeitdefinition) |
| | | | | | | | vorhanden ist |
| Zugeordnete | | | | | | | |
| Zählzeitregis | ster | | | | <u>.</u> | | fam.lin. |
| SG10 | | | | | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 |
| | | | | | | | (Zugeordnete |
| | | | | | | | Zählzeitdefinition) |
| | | | | | | | vorhanden ist |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z38 | Code des | | Χ | | |
| | | | Zählzeitregisters | | | | |
| SG10 CCI | 7037 | Code o | les Zählzeitregisters | | Х | | |
| OBIS Daten f | für Lieferant | - | | | | | |
| relevant | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | | | | NAD+MR |
| | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA7 | LF | | Χ | | |
| Verwendung | zszwack dar | : | | | | | |
| Werte | 53200 CCR GC1 | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z84 | Netznutzungsabrechnun | | X [29P01] | | |
| | | | g | | ⊻ [30P01] ⊻ | | |
| | | | | | [32P01] ⊻ | | |
| | | 705 | Dilandari barbaraharan | | [36P01] | | |
| | | Z85 | Bilanzkreisabrechnung | | X [31P11] ⊻ | | |
| | | Z86 | Mehrmindermengenabre | 2 | [32P11] X [30P11] | | |
| | | _00 | chnung | - | A [501 11] | | |
| | | Z47 | Endkundenabrechnung | | X [28P01] ⊻ | | |
| | | | - | | [29P11] ⊻ | | |
| | | | | | [30P01] ⊻ | | |
| | | | | | [32P11] ⊻ | | |
| | | 704 | Dlindarha Hahra akara - / | | [36P01] | | |
| | | ZD1 | Blindarbeitabrechnung / | | X [28P01] | | |
| | | | Betriepstunrung | | | | |
| | 5 | 1 | Betriebsführung | | | | - |
| Schwachlastf SG10 | fähigkeit | | Betriebstunrung | | Muss [257] | | [257] Wenn in derselben |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------|--|-----------------|--------------------------|----------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | Λ [422] Λ [492] | | SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | | Χ | | |
| SG10 | | 7037 | Z 59 | Nicht-Schwachlast fähig | | Χ | | |
| | | | Z 60 | Schwachlast fähig | | Х | | |
| der Ol Markt SG8 | 3IS-Ker Iokatio | rt und Nutzung nnzahl der on | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z44 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation | | X | | |
| Refere | enz auf | die OBIS- | | | | | | |
| | | r Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-Ke | nnzahl | | X | | |
| an dei | | rt und Nutzung Kennzahl der on | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | | Χ | | |
| Verbra | auchsa | rt | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z64 | Kraft/Licht | | X [1P01] | | |
| | | | Z65 | Wärme | | X [1P01] | | |
| | | | ZE5 | E-Mobilität | | X [1P01] | | |
| | | | ZA8 ZB3 | Straßenbeleuchtung Steuerung | | X [1P01] X [1P01] | | |
| | | | 209 | Wärmeabgabe | | A [11 U1] | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung | Ablehnung Bedingung |
|-----------------------------------|--|---|--|
| EDIFACT SHUKLUI | Describung | NN Anmeldung | |
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| Unterbrechbarkeit SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 unterbrechbare | X | |
| | Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | х | |
| Wärmenutzung SG10 | | | - |
| SG10 CAV | | Muss [239] | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65 (Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z56 Speicherheizung | X | |
| | Z57 WärmepumpeZ61 Direktheizung | X X | |
| Art der E-Mobilität SG10 SG10 CAV | Direktileizung | Muss [95] | [95] Wenn in derselben |
| | | | SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ZE6 WallboxZ87 E-MobilitätsladesäuleZE7 Ladepark | X X X | |
| Konzessionsabgabedaten SG8 | | Soll [127] Muss (([308] ∧ [492]) ⊻ [493]) ∧ [2335] | [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen |
| | | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | [2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------|---------|---|-----------------|--------------------------|----------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | im PIA+5 die OBIS- Kennzahl 1-b:1.9.e/1-b: 1.29.0/7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | Χ | Χ | | |
| Kenn | | die OBIS- Marktlokation | | | | | | - |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-Ke | ennzahl | | Х | | |
| Zuord Konze SG10 | essionsa | abgabe | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | Χ | Χ | | • |
| Konze SG10 | essionsa | abgabe | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | KAS | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | X | Х | | |
| | | | 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 | Х | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | Х | | |
| | | | TA | Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b | | Х | | |
| | | | TAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt | X | Χ | | |
| | | | тк | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | X | X | | |
| | | | TKS | Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | X | х | | |
| | | | TS | für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a | Х | Х | | |



| EDIFACT Struktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|--------------------------------|------------|--|--|-----------------------------------|----------|---|
| | Kommu | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | NT (niedrige KA, 0,61 | | | | |
| | | ct/kWh) | | | | |
| | TSS | Kennzeichnung, dass ein | Χ | Χ | | |
| | | abweichender Preis für Schwachlast angewendet | | | | |
| | | wird | | | | |
| SG10 CAV 7110 | Konzes | sionsabgabe in Euro/kWh | Soll [912] Λ [914] [128] Λ [129] | Muss [912] ∧ [914] [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 |
| | | | | | | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen |
| | | | | | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| SG10 CAV 7110 | : | enkategorie der sionsabgabe | Kann | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steuer-/ | : | | | | | |
| Abgabeninformation | | | | | | |
| SG8 | | | Kann | Soll [131] Λ [308] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| | | | | | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z10 | Steuer-/ Abgabeninformation | Х | Х | | |
| | : | Anganetilliottildflott | | | | - |
| Referenzauf die OBIS- | | | | | | |
| Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | | X | | |
| SG8 RFF 1154 | OBIS-Ke | | | X | | |
| Steuern-/Abgabenbefreiung | | | | | | _ |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z13 | Steuerinformation | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z65 Z66 | Stromsteuer befreit Stromsteuer pflichtig | X X | X X | | |
| Gemeinderabatt | | | | | | |
| SG8 | | | Muss | Muss ([308] ∧ [492])⊻ [493] | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |



| EDIFA | .CT Stru | ıktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|-------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|--|
| | | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | Muss | Muss | | aus spurte dus |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z12 Gemeinderabatt | X | X | | |
| Geme | indera | batt | | | | | _ |
| SG9 | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z16 Gemeinderabatt | Χ | Χ | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | X [902] ∧ [930] ∧ [938] | X [902] ∧ [930] ∧ [938] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 Prozent | Χ | Χ | | |
| Dater | der M | esslokation | | | | | _ |
| SG8 | | | | | Muss [2284] | | [2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | unzagesen |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z18 Daten der Messlokation | | Χ | | |
| | enz auf okatior | die ID der า | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 Messlokation | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messs | chnung stellenk für kME | oetriebs 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 |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|---|------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|--|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | umacci | 11001 | 11002 | 11003 | CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert |
| SG8 RFF 1153 | Z05 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | | Х | | |
| SG8 RFF 1154 | Abrech | nnung über NNE (Ja/Nein) | | X | | |
| Zugeordnete Marktpartno | er | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | Х | | |
| Messstellenbetreiber SG10 | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z91 | MSB | | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z19 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer | | Х | | |
| | Z20 | In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | | Х | | |
| Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZF0 | gMSB | | Χ | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | | Х | | |
| Spannungsebene der Messlokation SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | | Х | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | N 41 · | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | E03 | Höchstspannung | | Muss X | | |
| 3010 CAV /111 | E04 | Hochspannung | | X | | |
| | E05 | Mittelspannung | | X | | |
| | E06 | Niederspannung | | Χ | | |
| Gasqualität SG10 | | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |



| EDIFA | CT Stru | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|---|--------------------|-------------------|------------|---|-----------------|----------------------------|----------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| 5610 | CCI | | | | | Marian | | aus Sparte Gas |
| SG10 SG10 | | 7037 | Y02 | Gasqualität | | Muss X | | |
| | | 7037 | 102 | Gasquantat | | Α | | |
| Gasqu SG10 | ialitat | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Y04 Y05 | H-Gas L-Gas | | X X | | |
| Zählei | inricht | ungsdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | Kann | Muss [2286] | | [2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | Х | Х | | |
| Messl | enz auf okatio | die ID einer n | | | | | | - |
| SG8 SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| | enz auf meter | das -Gateway | | | | | | |
| SG8 SG8 | RFF | | | | | Soll [166] ∧ | | [166] Wenn vorhanden |
| 300 | | | | | | [215] | | [100] Wellii Vollianden |
| | | | | | | | | [215] Wenn in der selbe SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | : | ikation / Nummer des neter-Gateways | | Х | | |
| Zählei | rtyp | | | | | | | _ |
| | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | _ | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7027 | E4.2 | 7ählartus | v | V | | |
| SG10 SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | Х | | |
| SG10 SG10 Zählei | CCI rtyp | 7037 | E13 | Zählertyp | X | Х | | |
| SG10 SG10 Zählei SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | | | |
| SG10 SG10 Zähler SG10 SG10 | CCI rtyp CAV | 7037 | E13 | analoger Haushaltszähler | X | X Muss X [492] | | [492] Wenn MP-ID in |
| SG10 SG10 Zähler SG10 SG10 | CCI rtyp CAV | | | | X | Muss | | NAD+MR |
| SG10 SG10 Zähler SG10 SG10 | CCI rtyp CAV | | AHZ WSZ | analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler | X | Muss X [492] X [492] | | NAD+MR |
| SG10 SG10 Zählei | CCI rtyp CAV | | AHZ | analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger | X | Muss X [492] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| Beschreibung Anmeldung Bestätigung Abliehoung Bedingung Nommunikation von | | | | |
|---|---|---|---|----------------------------------|
| | EDIFACT Struktur | Beschreibung | | |
| Prüfid-entifikator | | | | |
| Messeinrichtung nach (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | | | |
| MMS | | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 |
| December Company Com | | - | | |
| DKZ Derkkolbengaszáhler X [493] BGZ Balgengasráhler X [493] TKZ Turbinenradgaszáhler X [493] VGZ Ultraschall gaszáhler X [493] VGZ Virtheigaszáhler X [493] FHZ Elektronischer X Haushaltszáhler | | | X [493] | |
| BBCZ Balgengas ahler X [493] UCZ Ultrachallgaszahler X [493] UCZ Ultrachallgaszahler X [493] UCZ Ultrachallgaszahler X [493] EHZ elektronischer X [493] IVA Individuelle Abstimmung X IVA Individuelle Abstimmung X IVA DI EDL0 X [136] CI-++E13 (Zahlertyo) 202 EDL1 X [136] CI-++E13 (Zahlertyo) 203 sonstiger EHZ X [136] CAV-+EHZ (Zahlertyo) 204 Standard X [346] Haushaltszahler) 205 Me Da-Zähler X [346] vorhanden 205 Me Da-Zähler X [346] vorhanden 206 Ave-+MME (mME) 207 Vorhanden 208 Vorhanden 208 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 209 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 200 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 201 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 202 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 203 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 204 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 205 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 206 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 207 Me Da-Zähler Me Da-Zähler Me Da-Zähler 208 Me Da-Zähler Me Da-Zähler 208 Me Da-Zähler Me Da-Zähler 209 Me Da-Zähler Me Da-Zähler 200 Me | | | X [493] | |
| UGZ Ultraschallgaszáhler X [493] | | - | | |
| MCZ Wirbelgaszähler X 493 | | : | | |
| EHZ elektronischer Na | | • | | |
| Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung X | | | | |
| NA | | : | ^ | |
| Sonderausstattung Sondera | | | Х | |
| Muss [493] CAV # F110 CAV # F12 (elektronischer # F12 (Zahlertyp) | | - | | |
| 203 Sonstiger EHZ X [136] CAV-EHZ (elektronischer Haushaltszähler) | SG10 CAV 7110 | Z01 EDL40 | X [136] | [136] Wenn SG10 |
| MeDa-Zähler X 346 Haushaltszähler) Vorhanden X 346 X 346 Vorhanden | | | | |
| Zos MeDa-Zähler X [346] vorhanden | | | | |
| Zählergröße (Gas) SG10 CAV Muss [493] (493) Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | : | | , |
| CCI++E13 (Zählertyp) | | 205 MeDa-Zanier | X [346] | vornanden |
| Zählergröße (Gas) SG10 CAV Muss [493] Muss | | | | [346] Wenn SG10 |
| Table | | | | |
| SG10 CAV SG100 CAV CG1000 CAV CG10000 CAV CG100 | | | | • • • |
| SG10 CAV CA | | | | vorhanden |
| SG10 CAV CA | Zählergröße (Gas) | | | |
| NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas SG10 | | | | |
| CAV 7110 G10 Gaszáhler G10 X | SG10 CAV | | Muse [402] | ni OL OM ana W [2011] |
| G10 Gaszáhler G10 X G10 Gaszáhler G100 X G100 Gaszáhler G1000 X G1000 Gaszáhler G10000 X G1000 Gaszáhler G10000 X G10000 Gaszáhler G10000 X G12500 Gaszáhler G12500 X G16 Gaszáhler G16 X G160 Gaszáhler G1600 X G1600 Gaszáhler G1600 X G16000 Gaszáhler G1600 X G16000 Gaszáhler G16000 X G2.5 Gaszáhler G2.5 X G2.5 Gaszáhler G2.50 X G2.50 Gaszáhler G4.0 X G4.0 Gaszáhler G6.5 X G6.5 Gaszáhler G6.5 | JOIO CAV | | IVIUSS [495] | [495] WEIIII WP-ID III |
| SG10 CAV 7110 G10 Gaszähler G10 X G100 Gaszähler G100 X G1000 Gaszähler G1000 X G10000 Gaszähler G10000 X G10000 Gaszähler G10000 X G12500 Gaszähler G12500 X G16 Gaszähler G16 X G1600 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G16000 Gaszähler G2.5 X G2.5 Gaszähler G2.5 X G3.5 Gaszähler G3.5 X G4 Gaszähler G4 X G400 Gaszähler G40 X G4000 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G6.5 X G650 Gaszähler G6. | 3010 CAV | | Muss [495] | NAD+MR |
| G100 Gaszähler G1000 X G1000 Gaszähler G10000 X G10000 Gaszähler G10000 X G10000 Gaszähler G10000 X G12500 Gaszähler G12500 X G16 Gaszähler G16 X G160 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G2.5 Gaszähler G2.5 X G25 Gaszähler G2.5 X G25 Gaszähler G25 X G250 Gaszähler G250 X G250 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G400 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G65 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G650 X G6501 Gaszähler G650 X G6502 Gaszähler G650 X G6503 Gaszähler G650 X G6504 Gaszähler G650 X G6505 Gaszähler G650 X G6506 Gaszähler G650 X G6507 Gaszähler G650 X G6508 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes S610 | 3010 CAV | | IVIUSS [495] | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G10000 Gaszähler G10000 | | G10 Gaszähler G10 | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G12500 Gaszähler G12500 | | : | X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G16 Gaszähler G16 X | | G100 Gaszähler G100 | X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G160 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G16000 Gaszähler G2.5 X G2.5 Gaszähler G2.5 X G250 Gaszähler G250 X G250 Gaszähler G250 X G250 Gaszähler G350 X G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4.5 G4 Gaszähler G4.5 G40 Gaszähler G4.5 G40 Gaszähler G4.5 G400 Gaszähler G400 X G400 Gaszähler G400 X G400 Gaszähler G400 X G400 Gaszähler G6.5 G650 Gaszähler G6.5 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X G6500 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 | X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G2.5 Gaszähler G2.5 X G25 Gaszähler G250 X G2500 Gaszähler G2500 X G2500 Gaszähler G2500 X G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G40 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 | X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G16000 Gaszähler G16000 X G2.5 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 | X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G2.5 Gaszähler G2.5 X G25 Gaszähler G250 X G2500 Gaszähler G2500 X G2500 Gaszähler G2500 X G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G400 Gaszähler G400 X G400 Gaszähler G4000 X G4000 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes S610 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 | X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G25 Gaszähler G250 X G250 Gaszähler G2500 X G2500 Gaszähler G2500 X G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G40 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 Identifikation / Nummer | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 | X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G2500 Gaszähler G2500 X G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G40 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G65 X G65 Gaszähler G650 X G650 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes X SG10 X | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G16000 Gaszähler G1600 | X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G350 Gaszähler G350 X G4 Gaszähler G4 X G40 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G650 Gaszähler G6500 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 | X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G4 Gaszähler G4 X G40 Gaszähler G40 X G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 | X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G40 Gaszähler G400 X G400 Gaszähler G4000 X G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G250 | X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G400 Gaszähler G400 X G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 | X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G4000 Gaszähler G4000 X G6 Gaszähler G6 X G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 | X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G65 Gaszähler G65 X G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 | X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 | X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| G6500 Gaszähler G6500 X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G400 | X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G4000 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| des Gerätes SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G65 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 | | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G65 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | SG10 CAV 7110 | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G65 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG10 CAV Muss Muss | SG10 CAV 7110 Identifikation / Nummer des Gerätes | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G65 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | SG10 CAV 7110 Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G65 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 | X X X X X X X X X X X X X X X X X X X | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 56 von 268



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|---|------------|--|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| Registeranzahl | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] ∧ [139] | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ETZ | Eintarif | | X | | |
| | ZTZ NTZ | Zweitarif Mehrtarif | | X X | | |
| Fuorgioriobt | 1412 | Wichi turii | | ^ | | |
| Energierichtung SG10 SG10 CAV | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ERZ ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler | | X X | | • |
| Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | Z58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | | X X | | |
| Messwerterfassung an der | | | | | | - |
| Zähleinrichtung SG10 | | | | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | | Х | | |
| Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | | X X | | |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Moccd | latonro | egistriergeräted | r | | | | | |
| iviessu aten | iatenre | egistriergerated | 1 | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [493] ∧ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z 50 | Messdatenregistriergerät edaten | | Χ | | |
| | enz auf okatio | die ID einer 1 | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ·!····· | r Messlokation | | | | [951] Format: |
| | | 1154 | ID CITIC | TWC33TOKat1011 | | X [331] | | Zählpunktbezeichnung |
| Messd | latenre | egistriergerät | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | | Х | | |
| des Ge | | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 | | 7110 | · | nummer | | X | | |
| | | | : Gerater | | | | | |
| _ | enumv | verterdaten | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [493] ∧ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | | X | | - |
| | | | : ==== | | | | | |
| | enz auf enumr | - | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Gerätei | nummer | | X | | |
| Menge | enumv | verter | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| CC10 | CCI | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|---|---------|------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Geräte | nummer | | Χ | | |
| Mengenumwertertyp SG10 SG10 CAV | | | | Mucc | | - |
| SG10 CAV 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | | Muss X | | |
| JGIU CAV /III | TMU | Temperaturmengenumw erter | | X | | |
| | ZMU | Zustandsmengenumwert er | | Х | | |
| OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / | | | | | | |
| Smartmeter-Gateway | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss | | [121] Wenn in dem SEQ+Z03 |
| | | | | ([2287] ∧ [121])∨ | | (Zähleinrichtungsdaten) |
| | | | | [121]) V [2350] V | | das SG8 RFF+Z14 |
| | | | | [2353] | | (Referenz auf das |
| | | | | [] | | Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| | | | | | | [2207] Eür inda SEO : 702 |
| | | | | | | [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) |
| | | | | | | mindestens einmal |
| | | | | | | anzugeben |
| | | | | | | [2350] Für jedes SMGW |
| | | | | | | das im SEQ+Z13 |
| | | | | | | (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 |
| | | | | | | CAV+Z30 |
| | | | | | | (Gerätenummer) |
| | | | | | | genannt ist, mindestens |
| | | | | | | einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) |
| | | | | | | das mit SG8 RFF+Z14 |
| | | | | | | (Referenz auf das |
| | | | | | | Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | | auf das SMGW |
| | | | | | | referenziert |
| | | | | | | [2353] Für jede SEQ+Z09 |
| | | | | | | (Mengenumwerter- |
| | | | | | | Daten) mindestens |
| | | | | | | einmal anzugeben |
| | i | | | | | |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung Kommunikation von | | NN LF an NB | Bestätigung Anmeldung NB an LF | _ | | |
|------------------|-------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------|---|
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | enz auf enumr | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Х | | |
| | | | Z11 | Gerätenummer des Mengenumwerters | | Х | | |
| | | | Z14 | Smartmeter-Gateway | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | | nummer | | Χ | | |
| | | | 1 | | | | | - |
| | enz aut okatio | f die ID einer n | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | | Х | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Messlokation | | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Konfi | guratio | ns-ID | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss [78] Λ | | [40] Wenn SG4 |
| | | | | | | [402] Λ | | STS+7++E02 |
| | | | | | | [420] Λ | | (Transaktionsgrund: |
| | | | | | | [661] | | Einzug in Neuanlage) |
| | | | | | | Soll [166] Λ | | vorhanden |
| | | | | | | [40] \(\) [402] | | |
| | | | | | | ∧ [420] | | [78] Wenn SG4 |
| | | | | | | | | STS+7++E02 |
| | | | | | | | | (Transaktionsgrund: |
| | | | | | | | | Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden |
| | | | | | | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | | [402] Wenn in derselben |
| | | | | | | | | SG8 SEQ+Z20 (OBIS- |
| | | | | | | | | Daten der |
| | | | | | | | | Zähleinrichtung/ |
| | | | | | | | | Mengenumwerter/ |
| | | | | | | | | Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | | | | eine OBIS-Kennzahl der |
| | | | | | | | | Werteart "Zählerstand" |
| | | | | | | | | im PIA+5 vorhanden |
| | | | | | | | | [420] Wenn in dieser SG8 |
| | | | | | | | | das RFF+Z14 |
| | | | | | | | | (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist |
| | | | | | | | | [661] Hinweis: Ist dem |
| | | | | | | | | NB bereits die ab dem |
| | | | | | | | | Lieferbeginn zu |
| | | | | | | | | verwendende |
| | | | | | | | | Konfuigurations-ID |
| | | | | | | | | bekannt, teilt er diese |
| | | | | | | | | bereits hier mit. Liegt |
| | | | | | | | | · · |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 | 11003 | |
| | | | | diese noch nicht vor, teilt der NB die aktuell verwendete Konfigurations-ID mit und veranlasst beim MSB eine Konfigurationsänderung, welche nach erfolgreichem Abschluss zu einer neuen Konfigurations-ID führt, die über den Prozess Stammdatenänderung kommuniziert wird. |
| SG8 RFF 1153 | AGK Anwendungsreferenznu mmer | X | | |
| SG8 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | | |
| OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway SG8 SG8 PIA | | Muss | | |
| SG8 PIA 4347 | 5 Produktidentifikation | Х | | |
| SG8 PIA 7140 | OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung | X ([493] ∧ [324]) ⊻ ([492] ∧ [323]) | | [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt 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. 4.6 eingehalten werden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung Ableh NN Anmeldung Anme | |
|-------------------------------------|------------------------------|--|--|
| | Kommunikation von | LF an NB NB an LF NB a | n LF |
| | Prüfidentifikator | 11001 11002 110 | 003 |
| | | | aus Sparte Gas |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | |
| Wertegranularität SG10 | | Muss ([256] | [256] Wenn in derselbe SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [274] Wenn in derselbe SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhander [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | ZE4 Wertegranularität | X | |
| Wertegranularität SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 Jährlich | X | |
| | ZE8 Halbjährlich | X | |
| | ZE9 Quartalsweise | X | |
| | ZB7 Monatlich | X | |
| Zugeordnete Zählzeit SG10 | | Soll [165] \(\) [166] \(\) [422] Mure [389] | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden |
| | | Muss [389] ∧ [391] ∧ [423] ∧ [492] | [389] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung Bestätigung NN Anmeldung | _ | |
|---|--|---------------------------------------|-------------------|--|
| | Kommunikation von Prüfidentifikator | LF an NB NB an LF 11001 11002 | NB an LF 11003 | |
| | Prundentinkator | 11001 11002 | 11003 | Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway), die mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden |
| | | | | [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden und es sich It. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 19) |
| | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | [423] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 |
| | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | Z39 Code der Zählzeit | Muss X | | [418] Wenn DTM+137 |
| | Z47 Zugeordnete Zählzeit nicht ermittelbar | X [418] | | (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes möglich |
| SG10 CCI 7037 | Code der Zählzeit | X | | <u></u> |
| Zugeordnetes | | | | - |
| Zählzeitregister SG10 | | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | Muss | | - |
| SG10 CCI 7059 | Z38 Code des | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
|--|----------|---|-----------------|--------------------------|----------|--|
| | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | Zählzeitregisters | | | | |
| SG10 CCI 703 7 | 7 Code d | | | X | | |
| SG10 CCI 7037 Vor- und Nachkommasteller Zählwerks SG10 | | Zählzeitregisters es Zählzeitregisters | | X Muss ([492] | | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:11.2.0 / 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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 705 9 | | Produkt | | X | | |
| SG10 CCI 703 7 | 7 Z33 | Vor- und Nachkommastellen de Zählwerkes | S | Χ | | |
| Vor- und Nachkommasteller Zählwerks SG10 | n des | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| |) Angabe | der Vorkommastelle | | X | | |



| | | | | | _ |
|--|--|--------------------------------------|---|-------|--|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Anmeldung NN LF an NB 11001 | Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002 | _ | Bedingung |
| SG10 CAV 7110 | Angabe der Nachkommastelle | 22002 | X | 11000 | |
| Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10 | THE STATE OF THE S | | Λ Muss [123] Λ (([493] Λ [274]) Σ ([492] Λ [273])) | | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.e / 1-65?:1.8.e / |



| EDIFA | CT Stru | uktur | Besch | reibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|---------------------------------|---------|------------|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | | X | | |
| SG10 | CCI | 7036 | Bezeio dem G | chnung des Zählwerks auf Gerät | | Х | | |
| Schwa | chlast | fähigkeit | | | | | | - |
| SG10 | | | | | | Muss [256] Λ [422] Λ [492] | | [256] Wenn in derselber SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | aus sparte strom |
| SG10 | | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkait | | X | | |
| SG10 | | 7039 | Z59 | Schwachlastfähigkeit Nicht-Schwachlast fähig | | X | | |
| 3010 | CCI | 7037 | Z60 | Schwachlast fähig | | X | | |
| Wand | lerdate | on . | 1 | | | | | |
| SG8 | iciuati | en | | | | Soll [492] Λ | | [130] Wenn an |
| | | | | | | [130] | | Messlokation vorhander |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | | Χ | | |
| Refere Geräte | | | | | | | | |
| SG8 | DEE | | | | | N 4 | | |
| SG8 SG8 | RFF | 1152 | MC | Gerätenummer des | | Muss | | |
| | RFF | 1153 | MG | Zählers | | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | enummer | | X | | |
| Wand | ler | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z25 | Wandler | | Χ | | |
| Identi des Ge SG10 | | n / Nummer | | | | | | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschre | ibung | ~ | Bestätigung | _ | |
|--------|---------|----------------|------------|---|----------|---------------------------|----------|---|
| | | | | | NN | Anmeldung | _ | |
| | | | | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss [2317] ⊻ [2318] | | [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in |
| | | | | | | | | derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräter | nummer | | Х | | |
| Wand | lertyp | und Faktor | | | | | | • |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | | X X | | |
| | | | MBW MUW | Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung | | X X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | rfaktor | | X [902] [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| | | | | | | | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| Komm | nunikat | ionseinrichtun | | | | | | |
| gsdate | en | | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Muss [2119] Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | | [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinricht ungsdaten | | Х | | |
| | enz auf | | | | | | | |
| | enumn | ner | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | 4452 | N40 | C | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des | | Х | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|--------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | Zählers | | | | |
| SG8 RFF 1 | 154 | Geräte | nummer | | X | | |
| Kommunikatior | nseinrichtun | | | | | | |
| g | | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7 | 037 | Z26 | Kommunikationseinricht | | Muss X | | |
| 3G10 CCi 7 | 037 | 220 | ung | | ^ | | |
| Identifikation / | Nummer | | | | | | |
| des Gerätes | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | | |
| | 111 | Z30 | Gerätenummer | | X | | |
| SG10 CAV 7 | 110 | Geräte | nummer | | Х | | |
| Kommunikatior | nseinrichtun | | | | | | |
| gstyp | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | 0014 | CCN A /CDDC /LLN ATC | | Muss | | |
| SG10 CAV 7 | 111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS - KomEinr. | | Х | | |
| | | ETH | Ethernet-KomEinricht. | | Х | | |
| | | | LAN/WLAN | | | | |
| | | PLC | PLC-KomEinrichtung | | Χ | | |
| | | PST | Festnetz-KomEinricht. | | Χ | | |
| | | DSL | TAE DSL-Kom.Einr. | | Х | | |
| | | LTE | LTE-KomEinr. | | X | | |
| Daten der techi | nischen | | | | | | |
| Steuereinrichtu | ıng | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| SC9 SEO | | | | | Muss | | Messlokation vorhande |
| SG8 SEQ SG8 SEQ 1 | 229 | Z 06 | Daten der technischen | | Muss X | | |
| 306 3EQ 1 | 229 | 200 | Steuereinrichtung | | ^ | | |
| Dafa C !! | | | | | | | - |
| Referenz auf die Gerätenummer | | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| | 153 | MG | Gerätenummer des Zählers | | Х | | |
| SG8 RFF 1 | 154 | Geräte | nummer | | X | | |
| Technische | | | | | | | - |
| Steuereinrichtu | ıng | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7 | 037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | | Х | | |
| Idontifilation / | Nummar | : | | | | | |
| Identifikation / des Gerätes | ivuiiiiilei | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |



| EDIFA | ACT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | Bedingung |
|--|---|---|--------------------|--|-----------------|--------------------------|----------|---|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| \$610 | CAV | | Tranac | Titilikator | 11001 | Muss | 11005 | |
| | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | | | |
| | CAV | 7110 | | nummer | | X | | |
| | | , 110 | ! | | | | | |
| | nische Proincic | htungstyp | | | | | | |
| SG10 | | intungstyp | | | | | | |
| | CAV | | | | | Muss | | |
| | CAV | 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | | Χ | | |
| | | | TSU | Tarifschaltuhr | | Χ | | |
| Smart | tmeter- | -Gateway | - | | | | | - |
| SG8 | | Catemay | | | | Soll [130] | | [130] Wenn an |
| | | | | | | | | Messlokation vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | | Χ | | |
| Smart | tmeter- | -Gateway | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | | Х | | |
| Ident | ifikatio | n / Nummer | | | | | | - |
| | ierätes | , | | | | | | |
| SG10 |) | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Dater | n der St | euerbox | | | | | | |
| SG8 | | | | | | Soll [492] ∧ [133] | | [133] Wenn an der übermittelten |
| | | | | | | 17 | | Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| | | | | | | , | | Marktlokation / |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z14 | Steuerbox | | | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 | SEQ | | Z14 | Steuerbox | | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 Refer | SEQ enz auf | | Z14 | Steuerbox | | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 Refer | SEQ enz auf | das | Z14 | Steuerbox | | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 Refer Smart | SEQ enz auf | das | Z14 | Steuerbox | | Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| SG8 Refer Smart SG8 | SEQ enz auf tmeter- | das | Z14 Z14 | Steuerbox Smartmeter-Gateway | | Muss X | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Refer Smart SG8 SG8 | SEQ enz auf tmeter- RFF | das -Gateway | Z14 Identif | | | Muss X Muss | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Refer Smart SG8 SG8 SG8 SG8 | SEQ renz auf tmeter- RFF RFF | das -Gateway 1153 | Z14 Identif | Smartmeter-Gateway ikation / Nummer des | | Muss X Muss X | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Refer Smart SG8 SG8 SG8 SG8 | SEQ renz auf tmeter- RFF RFF | das -Gateway 1153 1154 die ID der | Z14 Identif | Smartmeter-Gateway ikation / Nummer des | | Muss X Muss X | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Refer Smart SG8 SG8 SG8 SG8 | SEQ enz auf tmeter RFF RFF RFF | das -Gateway 1153 1154 die ID der | Z14 Identif | Smartmeter-Gateway ikation / Nummer des | | Muss X Muss X | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| Refer Smart SG8 SG8 SG8 SG8 Refer Markt | SEQ enz auf tmeter RFF RFF RFF | das -Gateway 1153 1154 die ID der | Z14 Identif | Smartmeter-Gateway ikation / Nummer des | | Muss X Muss X | | Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIT | CT C | 11 | David | a i huma | Ammaalal | Doct | Ablaba | Dodingur - |
|---------------|-------------------|------------|-------------|--|-----------------|--------------------------|----------|--|
| EDIFA | CT Strı | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
| | | | Kommı | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Steue SG10 | rbox | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z 76 | Steuerbox | | X | | |
| des G | fikatio erätes | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | | 7444 | 700 | C 21 | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | | Χ (0.5.3) | | [0.5.2] Format. |
| SG10 | CAV | 7110 | Gerate | nummer | | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastpr | ofildat | en (Gas) | | | | | | |
| SG8 | | | | | Kann [493] | Muss [493] Λ [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 |
| | | | | | | | | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | Х | Χ | | |
| Lastpr | ofil (G | ias) | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z12 | Lastprofil | X | X | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Lactor | ofil (G | ac) | | | | | | |
| SG10 | 0111 (04 | asj | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Code d | es Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| SG10 | | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler | X | X | | |
| | | | | (hier Netzbetreiber) | | | | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | | |
| Klima | zone / | | | | | | | - |
| | | messstelle | | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z 99 | Messstelle des | | Χ | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | _ | Bestätigung | _ | |
|------------------------------|---------|----------------|------------|--|---------------------|---------------------|-----------|--|
| | | | и. | .9.12 | NN | _ | Anmeldung | |
| | | | | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | ZA0 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | X | | |
| SG10 | | 7037 | : | nazone / rraturmessstelle | | X | | |
| SG10 | | 1131 | Dienst | 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X | | |
| Profile | daten (| (Strom) | | | | | | - |
| SG8 | SEQ | | | | Kann [492] | Muss [492] ^ [119] | | [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SG8 | SEQ | 1229 | Z21 | Profildaten | X | X | | |
| | enz aut | f die ID der | | | ^ | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | er Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Normi SG10 SG10 | | Profil (Strom) | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z02 | Standardlastprofil | Χ | X | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X [332] | | [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normi | ertes | Profil (Strom) | | | | | | |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 71 von 268



| EDIFACT Struk | tur | Reschr | eibung | Anmeldung | Bestätigung | Ahlehnung | Redingung |
|--|-----------|----------------|---|---------------------|----------------------|-----------|---|
| EDITACT STUK | cui | Descriff | | NN | Anmeldung | | |
| | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | entifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | les Normierten Profils | X | Х | | |
| Profilschardate SG8 | en | | | Kann [492] | Muss [492] Λ [89] | | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | aus spurte strom |
| SG8 SEQ | 1229 | Z08 | Profilschardaten | Χ | Χ | | |
| Referenzauf d Marktlokation SG8 SG8 RFF | | | | | Muss | | |
| | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | | |
| SG8 RFF | 1154 | ID eine | r Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Profilschar SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 7037 | Z12 | Profilschar | Χ | Χ | | |
| Profilschar SG10 SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| | 7111 | Code o | ler Profilschar | X | Χ | | |
| Normiertes Pr SG10 SG10 CCI | ofil | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| | 7059 | Z03 | tagesparameterabhängig es Lastprofil | X | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X | X X | | |
| Normiertes Pr | ofil | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code of (Strom | les Normierten Profils) | Х | Х | | |
| Klimazone / Temperaturmo SG10 | essstelle | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss | | |



| EDIFACT Stru | ktur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|-----------------------------------|-----------|-------------|---|---|--------------------------|----------|---|
| | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| SG10 CCI | 7059 | Z99 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | | Х | | |
| | | ZA0 | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | | Х | | |
| SG10 CCI | 7037 | ID Klim | | | Х | | |
| SG10 CCI | 1131 | | nbieter | | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | | X | | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | X | | |
| Kunde des Li SG12 | eferanten | | | Muss | Muss [572] | | [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | Z 09 | Kunde des LF | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | Χ | X | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der | x x | x x | | |
| | | | Firmenbezeichnung | Λ | ^ | | |
| Kundennum Lieferanten SG12 | mer beim | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Kann | Soll [147] | | [147] Wenn in Anfrage vorhanden |
| SG12 RFF | 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | Χ | Χ | | |
| SG12 RFF | 1154 | Kunder | nnummer beim LF | Х | Х | | |
| Kundennum Altlieferant SG12 | mer beim | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Soll [165] ∧ ([493] ⊻ ([492] ∧ [333])) | | | [165] Wenn bekannt [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFAC | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | | |
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG12 | RFF | 1153 | Z01 | Kundennummer beim Altlieferanten | X | | | |
| SG12 | RFF | 1154 | Kundei | nnummer beim LFA | Χ | | | |
| | enz auf Iokatio | die ID der on | | | | | | |
| SG12 | | | | | | Muss | | |
| SG12 | | 1153 | Z18 | Marktlokation | | χ (ο.ε.ο.) | | [050] 5- |
| SG12 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | enzanschrift des Lieferanten | | | | | | |
| SG12 | | | | | Muss [556] ∧ [559] | Muss | | [556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln |
| | | | | | | | | |
| SG12 | NAD | | | | Muss | Muss | | [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| | | 3035 | Z 04 | Korrespondenzanschrift | Muss X | Muss X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| | | 3035 | Z 04 | Korrespondenzanschrift des Kunden des LF | Muss X | Muss X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 | NAD | 3035 3036 | Z04 Name | des Kunden des LF | Muss X X | Muss X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 | NAD NAD | 3035 3036 3045 | | des Kunden des LF Struktur von | X | Х | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 | NAD NAD | | Name | des Kunden des LF | X | X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 SG12 | NAD NAD | | Name Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder | X X X | X X X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 SG12 SG12 | NAD NAD NAD | 3045 | Name Z01 Z02 Straße | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder | X X X | X X X | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 | NAD NAD NAD | 3045 | Name Z01 Z02 Straße Postfac | des Kunden des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder h | X X X X X M [268] | X X X X X M [268] | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur |
| SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 | NAD NAD NAD | 3045 3042 3164 | Name Z01 Z02 Straße Postfac Ort | des Kunden des LF Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder h | x x x x | x x x x | | Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|-----------------------|---------|------------------------------|----------|--|------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| Marktl SG12 | lokatio | n | | | | | | |
| SG12 | RFF | | | | | Muss | | |
| SG12 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | | Χ | | |
| SG12 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Beteil MP-ID | | Marktpartner | | | | | | |
| SG12 | | | | | | | | [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden |
| | | | | | | | | [363] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden |
| | | | | | | | | [367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden |
| | | | | | | | | [566] Hinweis: Altlieferant |
| | | | | | | | | [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber |
| SG12 | NAD | | | | | | Muss | |
| SG12 | NAD | 3035 | VY | andere zugehörige Partei | | | Χ | |
| SG12 | NAD | 3039 | MP-ID | | | | X | |
| SG12 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | | | X X | |
| | | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | X | |
| | | die ID einer on / Tranche | | | | | | |
| SG12 | | | | | | | Muss | |
| SG12 | | 1153 | Z18 | Marktlokation | | | X | |
| SG12 | RFF | 1154 | ID eine | r Marktlokation / Tranche | | | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Marktl SG12 | lokatio | nsanschrift | | | Soll [165]∧ ([493]⊻ | Muss | | [165] Wenn bekannt |
| | | | | | ([492] A [333])) | | | [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Allo Identifikationsdaten) vorhanden |



| EDIFACT Strukt | tur | Beschre | eibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | _ | |
|----------------|--------------|----------------------|---|--------------------|--------------------------|----------|--|
| | | Kommu | nikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | | |
| SG12 NAD | 3124 | Zusatzir Identifi | nformation zur zierung | K | К | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfacl | und Hausnummer oder | S [165] M [212] | S [166] M [212] | | [165] Wenn bekannt |
| | | rostiaci | 1 | 101 [212] | IVI [Z1Z] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | X | X | | |
| SG12 NAD | 3207 | Länderr | name, Code | X | Χ | | |
| Name und Adr | esse für die | [| | | | | - |
| Ablesekarte | | | | | | | |
| SG12 | | | | Muss [560] | Muss [493] | | [234] Wenn SG10 |
| | | | | | ⊻ ([492] ∧ | | CCI+++Z83 |
| | | | | | [234]) | | (Messtechnische |
| | | | | | | | Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| SG12 NAD | | | | Muss | Muss | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| | 3035 | Z 05 | Name und Adresse für die Ablesekarte | Muss X | Muss X | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| SG12 NAD | 3035 3036 | Z05 | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| SG12 NAD : | | | | Х | Х | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die |



| EDIFACT St | ruktur | Beschreibung | Anmeldung NN | Bestätigung Anmeldung | Ablehnung Anmeldung | |
|---|-----------------------|---|--------------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | Prüfidentifikator | 11001 | 11002 | 11003 | |
| 5642 NA | 2042 | | | | 11003 | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X | X | | |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | X | Х | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleitzahl | M [268] S [166] | M [268] S [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD | 3207 | Ländername, Code | Χ | Χ | | |
| Referenza Messlokati SG12 SG12 RFF | uf die ID einer on | | Kann | Muss | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z19 Messlokation | X | X | | |
| SG12 RFF | 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Nachrichte | n-Endesegment | | | | | - |
| UN | _ | | Muss | Muss | Muss | |
| UN | 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | Χ | Χ | |
| UN | 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Х | Χ | |



5.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 78 von 268



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschreibung Kommunikation von | | Abmeldung NN LF an NB | Bestätigung Abmeldung NB an LF | _ | Bedingung |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| | | | entifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| Nachrichten | -Kopfsegment | t | | | | | |
| UNH | . 0 | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | Х | Χ | Χ | |
| UNH | 0065 | UTILM | I D Netzanschluss- | Χ | Χ | Χ | |
| | | | Stammdaten | | | | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Х | Χ | X | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | Х | Х | Х | |
| Beginn der N | lachricht | : | | | | | - |
| BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM | 1001 | E02 | Abmeldungen | Χ | Χ | Χ | |
| BGM | 1004 | Dokur | nentennummer | Χ | Χ | Χ | |
| Nachrichten DTM | datum | | | Muss | Muss | Muss | - |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ | X | X | X | |
| | | -0, | Nachrichtendatum/-zeit | | | | |
| DTM | 2380 | 1 | n oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg |
| | | | | | | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | Х | Х | |
| MP-ID Absen | ider | | | | | | |
| 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 | X | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| 302 1010 | 3033 | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | x | X | |
| | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Ansprechpar | tner | | | | | | |
| SG3 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | | | | | | | |
| SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |

01.04.2022 Seite 79 von 268

SG3



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | _ | ~ ~ |
|-------------------|----------|------|---------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|--|
| | | | Komm | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numm | er / Adresse | Х | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| MP-IC | Empfä | nger | | | | | | _ |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW | Χ | Χ | Χ | |
| | | | | (Bundesverband der | | | | |
| | | | | Energie- und | | | | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Х | Х | Х | |
| | | | | Consult GmbH | | | | |
| Vorga | ng | | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | Х | Χ | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Х | Χ | Χ | |
| Regin | n zum | | | | | | | |
| | II Zuiii | | | | | | | |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss [7] ∧ [577] | Muss [7] ∧ [577] | | [7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 |
| | | | | | [377] | [5,1] | | (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden |
| | DTM | 2005 | 0.2 | Data Variance la circa | | | | [577] Hinweis: Wird mi dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | Χ (μ.ρ.) | X (UD2) | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | Luill | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [11] | Muss [11] | | [11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Abmeldung NN | Bestätigung Abmeldung | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|----------------------|----------|--------|------------|--|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommi | unikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| | | | | | | | | wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | | |
| Bilanz SG4 | zierung | sende | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Soll [29] | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | Χ | | |
| SG4 | STS | grund | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | Х | Χ | Х | [509] Hinweis: Muss |
| | | | E03 | Wechsel | X [509] | X | X | auch bei Abmeldung wg. |
| | | | Z33 Z41 | Auszug wegen Stilllegung Ende der ESV ohne Folgelieferung | X X [510] | X X | X X | Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu |
| | | | ZG9 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden | X | Х | Х | verwenden bei der Abmeldung der ESV |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung | Х | Х | Х | |
| | | | ZH2 | Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis | X | X | X | |
| Status | s der Ar | ntwort | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| | | | | | | | | entrialten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | X | X | |



| 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 | |
| | | | | | ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | 5.0404 FDD No. 5.0404 | | V (402) | V (402) | [360] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS 1131 | E_0401 EBD Nr. E_0401 G_0007 Codeliste Gas Nr. | | X [492] | X [492] X [493] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | G_0007 | | | [دوح] ۸ | (Nachrichtenempfänger) |
| | G_0008 Codeliste Gas Nr. | | X [493] | | aus Sparte Strom |
| | G_0008 | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | aus Sparte Gas |
| Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX | | Kann | | Muss [48] Λ [493] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) |
| | | | | | vorhanden |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG4 FTX 4451 | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Х | | Х | |
| SG4 FTX 4440 | Text für allgemeine Information | Χ | | X | |
| Information zum Zählerstand SG4 | | | | | |
| SG4 FTX | | Soll [39] ∧ [493] ∧ [51] | | | [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln |
| | | | | | [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |



| EDIE: | CT CL | | Doscha | nihung | Ahmaldus | Postätie::== | Ablaha | Podingung |
|--------------|--------------------|-----------------|------------|--|------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| EDIFA | CT Stru | iktur | Beschre | - | NN | Bestätigung Abmeldung | Abmeldung | |
| | | | Kommu | ınikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| | | | | | | | | aus Sparte Gas |
| SG4 | FTX | 4451 | ADM | Information zum Zählerstand | X | | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z01 | Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird | Х | | | |
| | epunkt | | | | | | | (500) |
| SG5 | | | | | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] ∧ [583] | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | Χ | Χ | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfic | lentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11005 | GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung | X | x | Х | |
| Refer | enz Vor | gangsnummer | | | | | | |
| | | nachricht) | | | | | | |
| SG6 | | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Dater SG8 | der M | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | Χ | |
| | enz auf Iokatio | die ID der n | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der I | | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abmeldung Be NN Ab | | Ablehnung Abmeldung | Bedingung |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | LF an NB | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11004 | 11005 | 11006 | |
| Lieferrichtung | | | | | |
| SG10 | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z30 Lieferrichtung | X | Χ | Χ | |
| SG10 CCI 7037 | Z07 Verbrauch | X | Χ | Χ | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer | Χ | Χ | Χ | |
| | Nachricht | | | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 85 von 268



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | _ | Abmeldung vom NB | Ablehnung Abmeldung vom NB | |
|--------------------------|---------------|-------------------|---|------------------|---------------------|----------------------------------|---|
| | | Kommunikation von | | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| Nachrichte | n-Kopfsegment | | | | | | |
| UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0065 | UTILN | ID Netzanschluss- Stammdaten | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | Χ | Χ | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | Х | Х | Х | |
| Beginn der | | | | | | | |
| BGN | | F0.2 | Λ la I al | Muss | Muss | Muss | |
| | 1001 | E02 | Abmeldungen | X | X | X | |
| BGN | 1004 | Dokur | nentennummer | X | Х | Х | |
| Nachrichte DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM | 2380 | | n oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | X | Х | [931] TOTHIAL. 222 - 400 |
| MP-ID Abse | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | Х | Х | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | χ | χ | Χ | |
| SG2 NAD | | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | X | X | |
| | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | Х | Х | |
| Ansprechpa | irtner | | | | | | |
| SG3 | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | Χ | X | |
| SG3 CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | X | Χ | X | |

Kommunikationsverbindung



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | ~ | Bestätigung Abmeldung vom NB | _ | |
|----------------------|---------|---------|----------|---|----------------------|------------------------------------|----------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numm | er / Adresse | X | Х | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ AL | weiteres Telefon Handy | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | ; AL | | X [1FU1] | Λ [1FU1] | Λ[1FU1] | - |
| |) Empfä | nger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | X | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | X | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Vorga | ng | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Х | Х | Х | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Х | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | χ | X | | |
| Dilan- | | | · : | | | | | - |
| впапа SG4 | ierungs | senue | | | | | | |
| 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 nne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | | |
| Tranc | aktions | arund | | | | | | |
| rransi SG4 | aktions | 5i uiiu | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |



| EDIFA | .CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Abmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|-------------------|----------|-----------------------|---------------------------------------|---|--------------|---------------------|------------------------------|---|
| 237 | | | | Ū | | Abmeldung vom NB | | |
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | Z33 ZQ7 | Auszug wegen Stilllegung Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g | X X [492] | X X [492] | X X [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | ZTO | Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT | X [492] | X [492] | X [492] | · |
| | s der Aı | 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 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 | STS | 1131 | | EBD Nr. E_0502 Codeliste Gas Nr. | | X [492] X [493] | X [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | G_0068 | G_0067 3 Codeliste Gas Nr. G_0068 | | | X [493] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | 0_0000 | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| allger | | Feld für Hinweise) | | | | | | |
| SG4 SG4 | FTX | | | | Kann | | Muss [48] ⊻ [437] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden |



| EDIFA | .CT Stru | ktur | Beschre | ibung | _ | Bestätigung Abmeldung vom NB | _ | |
|-------------------|---------------------|-----------------|----------|---|------------------------|------------------------------------|------------------------|---|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| | | | | | | | | [437] Wenn in dieser DG4 das STS+E01+++A06:E:0502 vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | АСВ | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X | | Х | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | X | | Χ | |
| Meld | epunkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] Λ [583] | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | X | Χ | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfic | dentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF RFF | 1153 1154 | Z13 | Prüfidentifikator GPKE / GeLi Gas / | X | X | X | |
| SG6 | NFF | 1154 | 11008 | Abmeldung NN vom NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB | ^ | X | Х | |
| | | gangsnummer | | | | | | |
| | Anfrage | nachricht) | | | | | | |
| SG6 SG6 | RFF | | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | snummer | | X | X | |
| Dater | n der Ma | arktlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |
| | enz auf :lokatio | die ID der n | | | | | | |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschreibung | | • | Bestätigung Abmeldung vom NB | | . . |
|--------|---------|--------------|------------------|------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11007 | 11008 | 11009 | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Х | Χ | Χ | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Liefer | richtur | ng | | | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | Χ | Χ | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | Verbrauch | Χ | Χ | Χ | |
| Nachr | ichten | -Endesegment | : | | | | | |
| | UNT | _ | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | Х | Χ | Х | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Х | Χ | Χ | |



5.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 91 von 268



| EDIFACT Stru | uktur | Beschr | eibung | Abmelde- anfrage des NB | | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|---------------------------|---------------|-----------|---|-------------------------------|------------------|----------------------------------|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| Nachrichten UNH | -Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | X | |
| UNH | 0065 | | D Netzanschluss- Stammdaten | X | Χ | X | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | X | X | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | Х | Х | Х | |
| Beginn der N | lachricht | | | Muss | Muss | Muss | - |
| BGM | 1001 | E02 | Abmeldungen | Χ | Χ | Χ | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | Х | Χ | Χ | |
| Nachrichten | datum | | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | X | [931] FOITHAL 222 - +00 |
| MP-ID Abser | nder | | | | | | - |
| SG2 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Χ | Х | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | Z_TT GDJCTIGCT | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | X | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | X | X | |
| | | : | Wasserwirtschaft e.V.) | | v | Х | |
| | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | | |
| Ansprechpar SG3 | rtner | 332 | | Kann | Kann | Kann | |
| | rtner 3139 | 332 IC | | | | | |

Kommunikationsverbindung



| EDIFA | ACT Stru | ktur | Beschr | eibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|------------|----------|-------|---------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numm | er / Adresse | X | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| MP-ID |) Empfä | nger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW | X | Χ | Χ | |
| | | | | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | X | |
| Vorga | ing | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Χ | Χ | Х | |
| Ende | 7IIM | | - [| | | | | - |
| SG4 | Zuiii | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | | |
| SG4 | | | | ······································ | | | | |
| 304 | DTM | 2300 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | χ | X | | |
| | | | | CCTTIVIIII | | | | - |
| | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | Muss [2061] Λ [644] | Muss [2061] | Muss [2061] | [644] Hinweis: Wenn in der zugehörigen Anmeldung (11001) in |
| | | | | | | | | diesem Segmente "Einzug in Neuanlage" (SG4 STS+7++E02) enthalten ist, wird in diesem Geschäftsvorfall |
| | | | | | | | | der Code E01 verwendet [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | Х | Χ | Χ | |
| | | | E03 | Wechsel | X | X | X | |



| EDIFACT S | truktur | Beschr | eibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|-----------------|---------|---------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| | | ZD2 | Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung | х | Х | Х | |
| Status der | Antwort | | | | | | |
| 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 | | | les Prüfschritts | | X [360] | X [359] | [359] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt |
| | | | | | | | [360] Wenn im selben STS+E01 im DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden ist, sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt |
| SG4 STS | 1131 | G_000 | B EBD Nr. E_0403 9 Codeliste Gas Nr. G_0009 0 Codeliste Gas Nr. | | X [492] X [493] | X [492] X [493] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | G_0010 | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| Meldepun | kt | | | | | | |
| SG5 | | | | Muss [2061] ∧ [583] | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] ∧ [583] | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 LO C | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 LOC | | 172 | Meldepunkt | χ (252) | χ (2.5.2) | X | [0.50] 5 |
| SG5 LOC | 3225 | Identif | ıkator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | 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 | |
| Prüfic | dentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | | GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage | X | х | x | |
| | | rgangsnummer | | | | | | |
| (aus <i>A</i> SG6 | Anfrage | nachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | Х | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Х | |
| SG8 | SEQ | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] Muss | Muss [2061] Muss | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Χ | Χ | Х | |
| | enz auf tlokatio | die ID der on | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | Χ | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der I | Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Liefe | rrichtui | ng | | | | | | _ |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung Verbrauch | X X | X | X X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z07 | verbrauch | ^ | X | ^ | |
| SG12 | | eferanten | | | Muss [572] | | | [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu |
| | NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 | | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | | | |
| SG12 | | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der | X X | | | |
| | | | | Firmenbezeichnung | - | | | |



| EDIFACT Struk | tur | Beschr | reibung | Abmelde- anfrage des NB | Bestätigung Abmelde- anfrage | Ablehnung Abmelde- anfrage | Bedingung |
|--|-------------|------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11010 | 11011 | 11012 | |
| Referenz auf d Marktlokation SG12 | | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Muss | | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | | | |
| SG12 RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Beteiligter Ma MP-ID SG12 | arktpartner | | | Muss [567] | | | [567] Hinweis: |
| 3012 | | | | 1V1U35 [307] | | | Neulieferant |
| SG12 NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 NAD | 3035 | VY | andere zugehörige Partei | Χ | | | |
| SG12 NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | | | |
| SG12 NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X X | | | |
| | | 332 | Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | | | |
| Referenz auf d Marktlokation SG12 | | | | | | | |
| SG12 RFF | | | | Muss | | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | | |
| SG12 RFF | 1154 | ID eine | er Marktlokation / Tranche | X [950] | | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Nachrichten-E UNT | Indesegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | Х | X | X | |
| UNT | 0062 | 1 | chten-Referenznummer | X | Х | X | |



5.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 97 von 268



| EDIFACT | DIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | EOG | |
|----------|---------------------|-------------|---------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | | | _ | Anmeldung | |
| | | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | nten- JNH | Kopfsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| U | JNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |
| U | JNH | 0065 | UTILM | D Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| U | JNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | X | |
| U | JNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | X | |
| U | JNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | X | X | |
| U | JNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | Х | X | |
| Beginn d | der Na GM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| В | GM | 1001 | E01 | Anmeldungen | Χ | Χ | X | |
| В | GM | 1004 | Dokun | nentennummer | Χ | Х | Х | |
| Nachrich | ntenc | latum | [| | | | | - |
| | TM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| D | TM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | Х | Х | |
| D | MTM | 2380 | 1 | i oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt |
| D | TM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | X | [931] Format: ZZZ = +00 |
| MP-ID Al | hseni | der | | | | | | |
| SG2 | IAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| | IAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Χ | |
| SG2 N | IAD | 3039 | MP-ID | | Χ | X | Χ | |
| | IAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | Х | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |
| Ansprecl | hpart | iner | | | | | | - |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 C | TA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 C | TA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 C | TA | 3412 | Namo | vom Ansprechpartner | Χ | Χ | X | |

Kommunikationsverbindung



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | _ | Bestätigung | _ | Bedingung |
|-------|---------|--------------|-------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| | | | | | EOG | EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | |
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numm | er / Adresse | X | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | ; 75 | Tiuliuy | / [11 01] | X [11 01] | X [11 01] | - |
| |) Empfä | inger | | | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | MD | Nachrichtanamafängar | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 3039 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | | MP-ID | CC1 | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 293 | GS1 DE, BDEW | X X | X X | X X | |
| | | | 293 | (Bundesverband der | ٨ | ^ | ^ | |
| | | | | Energie- und | | | | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Х | Х | Χ | |
| | | | | Consult GmbH | | | | |
| Vorga | ing | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | Χ | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Х | Х | Х | |
| Begin | n zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | X | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X [UB3] | X [UB3] | | |
| | | | | anne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | Х | | |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [10] | Muss [10] | | [10] Wenn SG4 STS+Z17 |
| | | | | | | | | (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) |
| | | | | | | | | vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | X [UB3] | X [UB3] | | |
| | | - | | anne, Wert | [0] | [0] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | | |
| Bilan | zierung | sbeginn | | | | | | - |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [18] | Muss [18] | | [18] Wenn SG4 DTM+93 |
| - • | | | | | Soll [28] ∧ | Soll [28] ∧ | | (Ende zum) nicht |
| | | | | | [29] | [29] | | vorhanden |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|-------------------|---------|--------------------------------------|--------|---|------------------|---------------------------------|-----------|---|
| | | | Komm | nunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 158 | Bilanzierungsbeginn | X | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | n oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | | |
| Bilanz | ierungs | sende | | | | | | _ |
| SG4 SG4 | DTM | | | | Muss [28] Λ | Muss [28] Λ | | [28] Wenn SG4 DTM+93 |
| | | | | | [64] | [64] | | (Ende zum) vorhanden |
| | | | | | | | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | Χ | Χ | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | n oder Uhrzeit oder | X [UB3] | X [UB3] | | |
| | DTM | 2270 | | anne, Wert | v | v | | |
| SG4 | aktions | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | X | X | | |
| SG4 SG4 | STS | | | | | Muss [2061] | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | E06 | Ersatzbelieferung | Χ | Χ | Χ | |
| | | | Z02 | Kündigung Lieferantenrahmenvertra g | Х | Х | Χ | |
| | | | Z36 | EoG aus Ein-/Auszug (Umzug) | X | Χ | Χ | |
| | | | Z37 | EoG wegen Einzug in Neuanlage | X | Χ | Χ | |
| | | | Z38 | EoG aus Wechsel | Χ | Χ | Χ | |
| | | | Z39 | EoG aus vorübergehendem Anschluss | Х | Х | Χ | |
| | | | ZC6 | EoG aus Bilanzkreisschließung | Х | Х | Х | |
| | | | ZC7 | EoG aufgrund Erlöschen der | X | Χ | Χ | |
| | | | | Zuordnungsermächtigun g | | | | |
| g für L | ieferer | 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 | X | Х | Χ | |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | EOG | Ablehnung EOG Anmeldung | Bedingung |
|--------|----------|-----------|----------|---|------------------|------------|-------------------------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | Anmeldung | | | | |
| SG4 | STS | 9013 | E01 | Ein-/Auszug (Umzug) | X | X | Χ | |
| | | | E03 | Wechsel | Χ | Χ | Χ | |
| Status | s der Ar | 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 | | X | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | | es Prüfschritts | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 1131 | G_0013 | 3 Codeliste Gas Nr. | | X [493] | | [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | G_0013 | | | | NAD+MR |
| | | | G_0014 | 4 Codeliste Gas Nr. G_0014 | | | X [493] | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | S 0003 | Codeliste Strom Nr. | | X [492] | | ads sparte strom |
| | | | | S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0004 | | | X [492] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | _ | | | | aus Sparte Gas |
| Beme | rkung (| 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 | χ | X | χ | vornanden |
| | | | | Informationen (für allgemeine Hinweise) | | | | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text fü | r allgemeine Information | Χ | Χ | Χ | |
| Melde | epunkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | Muss [527] | Muss [527] | Muss [2061] Λ [583] | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| | | | | | | | | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist |
| | | | | | | | | genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | Χ | Χ | Χ | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [953] | X [953] | X [950] | [950] Format: |
| | | | | | | | | Marktlokations-ID |



| EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung | |
|------------------|----------|--|----------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|---|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung |
| Prüfic | dentifil | kator | | | Muss | Muss | Muss | - |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | Χ | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | | - ,, | Х | х | X | |
| | | | | Ablehnung EoG Anmeldung | | | | |
| | | rgangsnummer nachricht) | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | gsnummer | | Х | Χ | |
| Markt | | f die ID der on für Termine kation | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss [636] | Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | | |
| SG6 | RFF | 1154 | ID der N | Marktlokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| bei M | arktlol | rechnungsjahrs kationen mit ngspreis (Gas) | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss [19] ∧ [493] | Muss [19] A [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [493] Wenn MP-ID in |
| | | | | | | | | NAD+MR |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|-------|----------------------|--------------------|------------|--|---------------------------------|---|----------|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Rechnungsperiode, Beginndatum | X | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [UB3] | X [UB3] | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | Χ | Χ | | |
| | ante Tur ISB (Str | nusablesung om) | | | | | | - |
| SG6 | DTM | | | | Muss [21] ∧ [492] ∧ [234] | Muss [21] \wedge [492] \wedge [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG6 | DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung | Х | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | 1 | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | X X | X X | | |
| Abred | hnungs | intervall des LI | | | | | | |
| SG6 | | | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | Z20 | Abrechnungsintervall des | 5 | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | | Х | | |
| | in der nutzung | sabrechnung | | | | | | - |
| SG6 | DTM | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z21 | Termin der Netznutzungsabrechnun g | X | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | X | | |



| tages | t / Leist parame [:] :lokatio | terabhängige | | | Muss [492] Λ [101] | Muss [492] Λ [101] | | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 |
|----------------------------|--|-----------------|------------|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | X | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | enz auf :lokatio | die ID der n | | | | | | |
| | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | Х | Х | - |
| SG8 SG8 | SEQ | 1229 | 701 | Daten der Marktlokation | Muss | Muss | Muss X | (Vorgang) anzugeben |
| Dater SG8 | n der Ma | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDB |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | X | X | | - |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | Х | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB | Х | X | | |
| nterv SG6 SG6 | all des N | | | | Muss | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 602 | CCYY | X | Χ | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | Х | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z09 | Nächste Netznutzungsabrechnun g | X | Х | | |
| SG6 SG6 | DTM | sabrechnung | | | | Muss [230] | | [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatur des Turnuszeitraums au DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnur g) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnur g) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 104 | MMDD MMWW-MMWW | X X | X X | | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | Komm | unikation von | EOG NB an LF | EOG Anmeldung LF an NB | EOG Anmeldung LF an NB | |
| EDIFA | .CT Stru | ktur | Beschi | reibung | _ | Bestätigung | _ | Bedingung |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|---------------------------|---|---|---|----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | 11010 | 22021 | | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation | Х | Х | | |
| | Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen | X | х | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X [902] | X [902] | | [902] Format: Möglicher Wert:≥0 |
| SG9 QTY 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) | X [103] | X [103] | | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / |
| | KWH Kilowattstunde | X [104] | X [104] | | 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] \(\) [513])\(\) ([232]\(\) [598]) | Muss ([106] ∧ [513]) V ([232] ∧ [598]) | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden |
| | | | | | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte 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 für die Energiebeschaffung hat |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt | Х | Х | | |
| SG9 QTY 6060 | Mengenangabe | X [902] ∧ [937] | X [902] Λ [937] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | Х | Х | | |
| TUM Kundenwert SG9 | | Soll [493] A [106] A [108] | Soll [493] A [106] A [108] | | [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) |
| | | | | | |



| EDIFACT Struktu | ır | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|------------------------|--------------|-------------|---|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG9 QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6 0 | 063 | Y02 | Kundenwert | X | Χ | | |
| SG9 QTY 6 0 | 060 | Menger | nangabe | X [902] Λ [907] | X [902] ∧ [907] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | | | [907] Format: max. 4 Nachkommastellen |
| SG9 QTY 6 4 | 411 | KWH | Kilowattstunde | Х | Х | | |
| Lieferrichtung | | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | 059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 CCI 7 0 | 037 | Z07 | Verbrauch | X | X | X | |
| Zugeordnete Ma SG10 | arktpartner | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | aus sparte strom |
| SG10 CCI 7 0 | 037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | Х | | |
| Übertragungsne | etzbetreiber | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| | 111 | Z90 | ÜNB | X | X | | |
| SG10 CAV 1 : | 131 | MP-ID | | X | Х | | |
| Messstellenbet | reiber | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [232] ⊻ [234] | Muss [232] ⊻ [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 7 : | 111 | Z 91 | MSB | X | X | | |
| SG10 CAV 1 : | 131 | MP-ID | | X | X | | |
| SG10 CAV 7 : | 110 | Z19 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / | Х | X | | |
| | | Z20 | Anschlussnehmer In der Ausübung der | х | x | | |



| | | | | | _ |
|---|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------|---|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Weiterverpflichtung durch den gMSB | | | | |
| Regelzone | | | | | - |
| SG10 | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänge aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z18 Regelzone | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Regelzone | Х | Х | | |
| Bilanzkreis | | | | | _ |
| SG10 | | Soll [493]∧ [64]∧ [65] | Muss [2061] ∧ [64] | | [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| | | | | | [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen fre |
| | | | | | Kapazitäten beim NB bestehen |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänge aus Sparte Gas |
| | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | (Vorgang, unzagesen |
| SG10 CCI 7059 | Z19 Bilanzkreis | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzkreis | Χ | X | | |
| Bilanzierungsgebiet SG10 | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänge |
| SC10 CCI | | Muse | Muse | | aus Sparte Strom |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet | Muss X | Muss X | | |
| SG10 CCI 7037 | Bilanzierungsgebiet | X | X | | |
| Marktgebiet | | | | | - |
| SG10 | | Muss [493] | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänge aus Sparte Gas |
| SC10 CCI | | Muss | Muss | | 230 Spa. to Gus |
| 3010 CCI | | | | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7059 | Z21 Marktgebiet | Х | Х | | |



| Beschreibung | Anmeldung EOG | EOG | EOG | |
|---|---|---|--|--|
| Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | Muss | Muss | | |
| E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | X | X | | |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| Z22 Verbrauchsaufteilung in | X | Х | | |
| Verbrauchsaufteilung in % | X [902] | X [902] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | - |
| | | | | [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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | Kommunikation von Prüfidentifikator E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation Z22 Verbrauchsaufteilung in % | Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 11013 Muss [492] A [89]A [106] Fig. 106] Muss E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation Muss Z22 Verbrauchsaufteilung in X Verbrauchsaufteilung in X Verbrauchsaufteilung in X Muss [492] A ([2061]Y ([90] A | Kommunikation von NB an LF LF an NB Prüfidentifikator 11013 11014 Muss [492] Muss [492] Muss [492] A [89] A [106] [106] | EOG |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|--|------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation | von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikato | • | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | aus Sparte Strom |
| | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | 15 Struktu | | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 Summe | nzeitreihentyp | X | X | | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | Cada da 72'i | The state of | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code des Zeitre | пептурѕ | X | X | | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E03 Spannu Marktlo | ngsebene der okation | X | Χ | | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | Missa | Maria | | |
| SG10 CAV SG10 CAV 7111 | EO2 Höchst | spannung | Muss | Muss | | |
| 3G10 CAV /111 | | annung | X X | X X | | |
| | : | pannung | X | Χ | | |
| | E06 Nieders | spannung | Х | Х | | |
| Umspannung der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Soll [166] | Soll [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | E07 Hös/HS | Umspannung | X [116] | X [116] | | [114] Wenn das SG10 |
| | : | Umsp annung | X [115] | X [115] | | CCI+E03 |
| | E09 MS/NS | Umspannung | X [114] | X [114] | | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | [115] Wenn das SG10 CCI+E03 |
| | | | | | | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden |
| | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|-----------------|---|------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Komn | nunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfid | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | · | | [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Druckebene der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss [493] | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | · |
| SG10 CCI 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | X | Х | | |
| Druckebene der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 CAV | | | N 4 | Muse | | |
| SG10 CAV 7111 | V01 | Hochdruck | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Y01 Y02 | Hochdruck Mitteldruck | X X | X X | | |
| | Y03 | Niederdruck | X | X | | |
| Messtechnische Einc der Marktlokation SG10 | rdnung | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | X | Х | | |
| Messtechnische Einc der Marktlokation SG10 | rdnung | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z52 | iMS | X | Χ | | |
| | Z 53 | kME / mME | X | Χ | | |
| | Z68 | keine Messung | X | Х | | |
| Aggregationsverantw | ortung | | | | | |
| | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| in MaBiS SG10 | | | | | | aus sparte stroin |
| | | | Muss | Muss | | aus sparte strom |
| SG10 | 6 | Verantwortlicher | Muss X | Muss X | | aus sparte strom |
| SG10 CC I | 6 ZA8 ZA9 | Verantwortlicher NB ÜNB | | | | aus sparte strom |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 111 von 268



| EDIFACT Struktur | Racchi | reibung | Anmalduna | Bestätigung | Ahlehnung | Redingung |
|----------------------------------|---------|--|---|---|-----------|--|
| EDIFACT STRUKTUR | Deschi | endung | EOG | EOG | EOG | Dealliguilg |
| | | | | Anmeldung | Anmeldung | |
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von | X | X | | |
| | ZA6 | Werten Prognose auf Basis von Profilen | x | Х | | |
| Details der Prognosegrundlage | | riomen | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [21] ∧ (([492] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))) ⊻ ([493] ∧ [2061])) | Muss [21] ∧ (([492] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))) ⊻ ([493] ∧ [2061])) | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 |
| | | | [2001]]) | [2001]]] | | (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 |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| | | | | | | [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 | SLP/SEP | X [3P11] ⊻ [6P01] ⊻ [7P11] | X [3P11] ⊻ [6P01] ⊻ [7P11] | | |
| | E14 | TLP/TEP | X [6P01] | X [6P01] | | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|-------------|--|-----------------------|---------------------------------|----------|--|
| | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | Muss [492] Λ [244] | Muss [492] Λ [244] | | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG10 CCI 7037 | Z84 | Wahlrecht der | X | X | | |
| 3G10 CCI 7037 | 204 | Prognosegrundlage | ^ | ^ | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z54 | Wahlrecht durch LF gegeben | Х | X | | |
| | ZE2 | Wahlrecht durch LF nicht gegeben | Х | Х | | |
| Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [247] | Muss [247] | | [247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z 55 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a | X [1P01] | X [1PO1] | | |
| | ZC1 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | ZD2 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängig em Verbrauch | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | ZE3 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG | X [1P01] | X [1P01] | | |
| Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z15 | Haushaltskunde gem. | X | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschre | ibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|---------------------|---|----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfider | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Z18 | Kein Haushaltskunde gem. EnWG | Х | Х | | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | | Muss [19] Λ [493] | Muss [19] Λ [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose au Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in 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 werden) | X | Х | | |
| | GABi- RLMmT | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit | X | Х | | |
| | GABi- RLMoT | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit | X | Χ | | |
| Netznutzung | | | | | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI SG10 CCI 7037 | Z88 | Netznutzung | Muss | Muss X | | |
| Netznutzungsvertrag | | Trectifications | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z 08 | Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | Χ | Х | | |
| | Z 09 | Vertrag zwischen Lieferanten und NB | Х | Χ | | |
| Zahlung der Netznutzung SG10 SG10 CAV | | | Muss | Muss | | - |
| SG10 CAV 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Z11 | Kunde Lieferant | X [216] X | X [216] X | | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |

Netznutzungsabrechnungsv



| EDIFACT Struktur | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|-------------|--|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfid | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| ariante SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZB1 | Netznutzungsabrechnun gsvariante | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z14 Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | X X | X X | | |
| Grundlage der Lieferscheinprüfung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | X | X | | |
| SG10 CAV 7110 | Z12 | In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten | X | X | | |
| | Z13 | Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X | Х | | |
| Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [422] Λ [492] | Muss [422] ∧ [492] | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnun g | Х | Х | | |
| SG10 CAV 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | X X | | |
| Versorgungsart der Marktlokation SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z 36 | Versorgungsart der Marktlokation | | Х | | |
| SG10 CCI 7037 | ZC9 | Ersatzversorgung | | Χ | | |
| | ZD0 ZE3 | Grundversorgung Ersatzbelieferung | | X X | | |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 115 von 268



| EDIFA | ACT Stri | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|-----------|----------|-------------------|------------|--|--|--|----------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Markt | tlokatio | on | | | Muss [492] | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | | ads sparce scroin |
| SG10 | CCI | 7059 | Z42 | Betriebszustand der Marktlokation | X | | | |
| SG10 | CCI | 7037 | ZB9 ZD3 | Marktlokation gesperrt Marktlokation im Regelbetrieb | X X | | | |
| | | sabrechnungsd | | | | | | |
| sg8 | der Ma | rktlokation | | | Muss [225] ∧ [307]∧ [492] | Muss [225] ∧ [307] ∧ [492] | | [225] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z73:::Z11 (Zahlung der Netznutzung: Lieferant) vorhanden |
| | | | | | | | | [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z45 | Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation | X | Х | | |
| Grup | penarti | kel-ID / Artikel- | | | | | | |
| ID SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | PIA | 4347 | Z02 | Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | X | X | | |
| SG8 | PIA | 7140 | Produk | t-/Leistungsnummer | X [284] ∧ (([942] [60]) ⊻ ([943] [61])) | X [284] ∧ (([942] [60]) ⊻ ([943] [61])) | | [60] Wenn im DE7143 Z09 (Artikel-ID) vorhanden |
| | | | | | ,, | ,, | | [61] Wenn im DE7143 Z10 (Gruppenartikel-ID) vorhanden |
| | | | : | | | | | [284] Erlaubte Codes aus |
| | | | | | | | | der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/ Codeverwendung mit X gekennzeichnet |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | EOG | |
|------------|------------|--------------------------------------|---------------------|---|---|---|-----------------------|---|
| | | | Komm | nikation von | NB an LF | Anmeldung LF an NB | Anmeldung LF an NB | |
| | | | | ntifikator | | | | |
| | | | Prutiaei | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | n1-n3 |
| | | | | | | | | 111-115 |
| SG8 | PIA | 7143 | Z09 | Artikel-ID | v | v | | [943] Format: n1-n2-n1 |
| 300 | FIA | 7143 | Z10 | Gruppenartikel-ID | X X | X X | | |
| abzur | ruppena | NNA en Positionen artikel-ID / | | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss [237] | Muss [237] | | [237] Wenn in der selber SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | kME) beginnt |
| SG9 | QTY | 6063 | Z38 | Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | X | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | | X [914] ∧ [937] | X [914] ∧ [937] | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 | QTY | 6411 | PCS | Stück | X | Χ | | |
| Geme | inderal | batt | | | | | | |
| SG9 | 07/ | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z16 | Compinderabett | Muss X | Muss X | | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6060 | Menge | Gemeinderabatt | X [902] ∧ | X [902] Λ | | [902] Format: Möglicher |
| | | | | | [930] ∧ [938] | [930] ∧ [938] | | Wert:≥0 |
| | | | | | [936] | [936] | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | Χ | Χ | | |
| Zusch | lag ode | r Abschlag | | | | | | |
| SG9 | | - | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | | | | Muss | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z34 Z35 | Zuschlag Abschlag | X X | X X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Z37 Menge | Kein Zu-/Abschlag | X X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ | X X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ | | [140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/Abschlag) |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|--|------------------|---------------------------------|----------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | [937] [172]) | [937] [172]) | | vorhanden [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [926] Format: Möglicher |
| | | | | | Wert: 0 [930] Format: max. 2 |
| | | | | | Nachkommastellen [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | Χ | | ivaciikuiiiiilastelle |
| Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel | T Trozent | | | | |
| SG9 | | Muss [73] | Muss [73] | | [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist |
| SG9 QTY COC3 | 722 Cinquiër ganuteta | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel | Х | Х | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | Χ | Χ | | |
| SG9 QTY 6411 | H87 Stück KMT Kilometer | X [75] X [74] | X [75] X [74] | | [74] Wenn in derselben SG9 im PIA DE7140 der Code 1-07-3-001 (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Leitung / Kabel (Einheit: €/km*Tag) vorhanden ist [75] Wenn in derselben SG9 im PIA DE7140 der Code 1-07-3-002 |
| Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel SG10 | | Muss [73] | Muss [73] | | (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Schaltfeld (Einheit: €/ Tag) vorhanden ist [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein |
| | | | | | Code aus der Codeliste |



| Beschreibung | Anmeldung EOG | EOG | EOG | |
|--|---|--|--|---|
| Kommunikation von | NB an LF | | _ | |
| | | | | |
| Prundentinkator | | | 11015 | der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist |
| | | | | |
| | | | | |
| ···• | | | | [04.4] Farmett NATaliahan |
| Preis, Betrag | X [914] A [946] | X [914] A [946] | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | [946] Format: max. 11 Nachkommastellen |
| | | | | |
| | Muse | Muse | | |
| | | | | |
| Z02 OBIS-Daten der Marktlokation | X | X | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| Z18 Marktlokation | Χ | Χ | | |
| ID einer Marktlokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| 5 Produktidentifikation | | | | |
| OBIS-Kennzahl der Marktlokation | X ([493] ∧ [315]) ⊻ ([492] ∧ [314]) | X ([493] ∧ [315]) ⊻ ([492] ∧ [314]) | | [314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt 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 und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche |
| | Kommunikation von Prüfidentifikator Z44 Berechnungspreis ZD8 Tag Preis, Betrag Z02 OBIS-Daten der Marktlokation Z18 Marktlokation ID einer Marktlokation 5 Produktidentifikation | Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 11013 Muss Z44 Berechnungspreis X ZD8 Tag X Preis, Betrag X [914] ∧ [946] Muss Muss Muss Z02 OBIS-Daten der X Marktlokation X ID einer Marktlokation X ID einer Marktlokation X [950] Muss X [950] Muss X [493] ∧ [315]) ⊻ ([492] ∧ | Kommunikation von NB an LF LF an NB Prüfidentifikator 11013 11014 Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X | EOG EOG Anmeldung Anm |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | rrundentinkator | 11013 | 11014 | 11013 | muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | Χ | Χ | | |
| Wertegranularität SG10 | | Muss [257] | Muss [257] | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZE4 Wertegranularität | X | Х | | |
| Wertegranularität SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 Jährlich | X | X | | |
| | ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise | X | X | | |
| | ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich | X X | X X | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | - |
| Zugeordnete Zählzeit SG10 | | Soll [165] Λ [166] Λ [422] Muss [386] | Soll [165] Λ [166] Λ [422] Muss [386] | | [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden |
| | | Λ [387]Λ [423] Λ [492] | Λ [387] Λ [423] Λ [492] | | [386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden |
| | | | | | [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich It. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | 11010 | | 11010 | = 1 9) |
| | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | [423] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z39 Code der Zählzeit Z47 Zugeordnete Zählzeit nicht ermittelbar | X X [418] | X X [418] | | [418] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes möglich |
| SG10 CCI 7037 | Code der Zählzeit | X [421] | X [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| Zugeordnete | | | | | - |
| Zählzeitregister SG10 | | Muss [421] | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z38 Code des Zählzeitregisters | X | Х | | |
| SG10 CCI 7037 | Code des Zählzeitregisters | X | X | | |
| OBIS Daten für Lieferant relevant | | | | | |
| SG10 | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZA7 LF | X | Χ | | |
| Verwendungszweck der Werte SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z84 Netznutzungsabrechnun g | X [29P01] ⊻ [30P01] ⊻ | | | |



| | | | | | | 5 | | a !: |
|-------|---------|------------------------------------|-------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------|---|
| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | Z 85 | Bilanakraisahrashnung | [32P01] ⊻ [36P01] X [31P11] ⊻ | [32P01] ⊻ [36P01] | | |
| | | | 200 | Bilanzkreisabrechnung | [32P11] × | [32P11] × | | |
| | | | Z86 | Mehrmindermengenabre chnung | X [30P11] | X [30P11] | | |
| | | | Z47 | Endkundenabrechnung | X [28P01] ⊻ [29P11] ⊻ | | | |
| | | | | | [30P01] ⊻ | | | |
| | | | | | [32P11] ⊻ [36P01] | [32P11] ⊻ [36P01] | | |
| | | | ZD1 | Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung | X [28P01] | | | |
| Schwa | achlast | fähigkeit | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss [257] Λ [422]Λ [492] | Muss [257] Λ [422] Λ [492] | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden |
| | | | | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | aus sparte strom |
| SG10 | | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | Χ | Χ | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z59 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | X X | | |
| der O | | rt und Nutzung nnzahl der on | | | | | | - |
| SG8 | | | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z44 | Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation | Х | Х | | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | | - |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-Ke | ennzahl | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|--|-------------|---|------------------|--|----------|--|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfid | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation | | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | -4- | Clara and an about | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | X | X | | |
| Verbrauchsart SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z64 | Kraft/Licht | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | Z65 | Wärme | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | ZE5 | E-Mobilität | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | ZA8 | Straßenbeleuchtung | X [1P01] | X [1P01] | | |
| | ZB3 | Steuerung Wärmeabgabe | X [1P01] | X [1P01] | | |
| Unterbrechbarkeit SG10 | | | | | | - |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z62 | unterbrechbare | X | X | | |
| | | Verbrauchseinrichtung | | | | |
| | Z63 | nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | Х | Х | | |
| Wärmenutzung | | | | | | - |
| SG10 SG10 CAV | | | Muss [239] | Muss [239] | | [239] Wenn in derselber SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65 (Wärme) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | Z 56 | Speicherheizung | Χ | Χ | ••••• | |
| | Z57 | Wärmepumpe | X | X | | |
| | Z61 | Direktheizung | Х | Χ | | |
| Art der E-Mobilität SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [95] | Muss [95] | | [95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden |
| SG10 CAV 7111 | ZE6 | Wallbox | Χ | Χ | | |
| | Z87 | E-Mobilitätsladesäule | Х | Χ | | |
| | ZE7 | Ladepark | Χ | Χ | | |
| Konzessionsabgabedaten | | | 45 | | | facal |
| SG8 | | | | Muss (([308] ∧ [492]) ⊻ [493]) ∧ [2335] | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| | | | - - | - | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 123 von 268



| EDIFA | CT Stri | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|----------------|---------|------------------------------|-----------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | | | 11015 | |
| | | | : Prulide | HUHKALOF | 11013 | 11014 | 11015 | (2) |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | [2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- Kennzahl 1-b:1.9.e/1-b: 1.29.0/7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | X | X | | |
| | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-K | ennzahl | Χ | Χ | | |
| Zuord Konze | | abgabe | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | Х | Χ | | |
| Konze | | abgabe | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | KAS | für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | Х | Х | | |
| | | | 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 | Х | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | Х | Х | | |
| | | | 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 | Х | Х | | |



| EDIFA | CT Strı | uktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|-------|---------|--------------------------------|---------|--|--------------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | riunue | Tarifkunden vorliegt | 11013 | 11014 | 11013 | |
| | | | тк | für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und | X | X | | |
| | | | TKS | Warmwassererzeugung Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | X | Х | | |
| | | | TS | für Strom mit | Χ | Χ | | |
| | | | | Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 | | | | |
| | | | TSS | ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | X | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Konzess | sionsabgabe in Euro/kWh | Muss [912] ∧ [914] [128] | Muss [912] Λ [914] [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden |
| | | | | | | | | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen |
| | | | | | | | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| SG10 | CAV | 7110 | | enkategorie der sionsabgabe | Soll [219] | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steue | | | | | | | | |
| | eninfo | ormation | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [131]∧ [308] | Soll [131] A [308] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| | | | | | | | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z10 | Steuer-/ Abgabeninformation | Х | Х | | |
| | | f die OBIS- r Marktlokation | | | | | | - |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | Χ | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | OBIS-Ke | ennzahl | Х | Χ | | |
| Steue | rn-/Ab | gabenbefreiung | [| | | | | |
| SG10 | , | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z13 | Steuerinformation | Χ | Χ | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z65 | Stromsteuer befreit | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Z66 Stromsteuer pflichtig | Х | Х | | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG8 | | Muss ([308] ∧ [492])⊻ [493] | | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | aus sparte das |
| SG8 SEQ 1229 | Z12 Gemeinderabatt | X | Χ | | |
| Gemeinderabatt | | | | | |
| SG9 | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | | |
| SG9 QTY 6063 | Z16 Gemeinderabatt | X | X | | |
| SG9 QTY 6060 | Menge | X [902] ∧ [930] ∧ [938] | X [902] ∧ [930] ∧ [938] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 |
| SG9 QTY 6411 | P1 Prozent | X | X | | |
| Daten der Messlokation SG8 | | Muss [2284] | Muss [2284] | | [2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal |
| | | | | | anzugeben |
| SG8 SEQ | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z18 Daten der Messlokation | X | X | | |
| Referenz auf die ID der Messlokation | | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 Messlokation | X | X | | |
| SG8 RFF 1154 | ID der Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Abrechnung des Messstellenbetriebs übe NNE für kME | er | | | | - |
| SG8 SG8 RFF | | Muss [235] | Muss [235] | | [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|---|-------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | ntifikator | | | | |
| | Prunae | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | 1: 000 () |
| | | | | | | 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 | Z 05 | Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME | Х | Х | | |
| SG8 RFF 1154 | Abrech | nung über NNE (Ja/Nein) | X | Χ | | |
| Zugeordnete Marktpartr | ner ! | | | | | - |
| SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | Х | X | | |
| Messstellenbetreiber | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Z91 | MSB | X | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | X | Χ | | |
| SG10 CAV 7110 | Z19 Z20 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | x | x x | | |
| Grundzuständiger | | | | | | |
| Messstellenbetreiber | | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZF0 | gMSB | Χ | X | | |
| SG10 CAV 1131 | MP-ID | | Х | Х | | |
| Spannungsebene der Messlokation SG10 | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | Х | Х | | |
| Spannungsebene der Messlokation | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muca | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | EUS | Höchetenannung | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | E03 | Höchstspannung | Х | Х | | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|----------------------|--------------------|--------------|---------|--|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | E04 | Hochspannung | X | Χ | 22020 | |
| | | | E05 | Mittelspannung | X | X | | |
| | | | E06 | Niederspannung | Χ | Χ | | |
| Gasqu | alität | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss [493] | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Y02 | Gasqualität | Χ | Χ | | |
| Gasqu SG10 | alität | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Y04 | H-Gas L-Gas | X X | X | | |
| | | | Y05 | L-UdS | ۸ | Х | | - |
| Zählei SG8 | nrichtu | ungsdaten | | | Muss [2286] | Muss [2286] | | [2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | Χ | | |
| | enz auf okatior | die ID einer | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | r Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| | enz auf | | | | | | | |
| | meter- | Gateway | | | | | | |
| SG8 SG8 | RFF | | | | Soll [166] ∧ [215] | Soll [166] ∧ [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 | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | : | ikation / Nummer des neter-Gateways | X | Х | | |
| Zähler | тур | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | Х | Х | | |
| Zähler | typ | | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschre Kommu | ibung nikation von | Anmeldung EOG NB an LF | Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB | EOG | |
|------------------|------|------------------|---|------------------------------|---|-------|---|
| | | Prüfider | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [492] | X [492] | | [492] Wenn MP-ID in |
| | | WSZ | (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler | X [492] | X [492] | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | LAZ | Lastgangzähler | X [492] | X [492] | | aus Sparte Strom |
| | | MAZ | Maximumzähler | X [492] | X [492] | | [493] Wenn MP-ID in |
| | | MME | moderne | X [492] X [492] | X [492] X [492] | | NAD+MR |
| | | IVIIVIL | Messeinrichtung nach MsbG | X [432] | ۸ [432] | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | NMG | neue Messeinrichtung Gas nach MsbG | X [493] | X [493] | | aus sparte das |
| | | DKZ | Drehkolbengaszähler | X [493] | X [493] | | |
| | | BGZ | Balgengaszähler | X [493] | X [493] | | |
| | | TRZ | Turbinenradgaszähler | X [493] | X [493] | | |
| | | UGZ | Ultraschallgaszähler | X [493] | X [493] | | |
| | | WGZ | Wirbelgaszähler | X [493] | X [493] | | |
| | | EHZ | elektronischer | X | X | | |
| | | | Haushaltszähler | | | | |
| | | IVA | Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) | X | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z01 | EDL40 | X [136] | X [136] | | [136] Wenn SG10 |
| | | Z02 | EDL21 | X [136] | X [136] | | CCI+++E13 (Zählertyp) |
| | | Z03 | sonstiger EHZ | X [136] | X [136] | | CAV+EHZ (elektronische |
| | | Z04 | Standard | X [346] | X [346] | | Haushaltszähler) |
| | | Z05 | MeDa-Zähler | X [346] | X [346] | | vorhanden |
| | | | | | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (| Gas) | | | | | | |
| SG10 | , , | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [493] | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CAV | 7110 | G10 | Gaszähler G10 | Χ | Χ | | |
| | | G100 | Gaszähler G100 | Χ | Χ | | |
| | | | Gaszähler G1000 | Χ | Х | | |
| | | | Gaszähler G10000 | Χ | Х | | |
| | | | Gaszähler G12500 | X | X | | |
| | | G16 | Gaszähler G16 | X | X | | |
| | | G160 | Gaszähler G160 | X | X | | |
| | | | Gaszähler G1600 | X | X | | |
| | | | Gaszähler G16000 | X | X | | |
| | | G2.5 G25 | Gaszähler G2.5 Gaszähler G25 | X X | X X | | |
| | | G25 G250 | Gaszähler G25 | X | X | | |
| | | G250 G2500 | Gaszähler G2500 | X | X | | |
| | | G2500 G350 | Gaszähler G350 | X | X | | |
| | | G350 G4 | Gaszähler G4 | X | X | | |
| | | | | | | | |
| | | G40 | Gaszähler G40 | X | X | | |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | G4000 | Gaszähler G4000 | Х | Х | | |
| | | G6 | Gaszähler G6 | X | Χ | | |
| | | G65 | Gaszähler G65 | X | X | | |
| | | G650 G6500 | Gaszähler G650 Gaszähler G6500 | X X | X X | | |
| Identifikation des Gerätes | n / Nummer | 00300 | Cuszamer Gosoo | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | | nummer | X | X | | |
| | | : Geratei | | | | | |
| Registeranza SG10 | nı | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] Λ [139] | Muss [492] ∧ [139] | | [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV | 7111 | ETZ | Eintarif | X | Χ | | |
| | | ZTZ | Zweitarif | X | X | | |
| | | NTZ | Mehrtarif | X | X | | |
| Energiericht | ung | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV | 7111 | ERZ | Einrichtungszähler | X | Χ | | |
| | | ZRZ | Zweirichtungszähler | X | Χ | | |
| Fernschaltun Zähleinrichtu SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV | 7111 | Z 58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | Х | Х | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | X X | | |
| Messwerterf Zähleinrichtu SG10 | assung an der ung | | | Muss [316] | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | nicht vorhanden |



| EDIFAC | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|------------|--|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | CCI | 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | X | X | | |
| | verterf nrichti | assung an der ung | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | X X | X X | | |
| Messd aten | latenre | gistriergeräted | | | | | | |
| SG8 | | | | | Soll [493] ∧ [130] | Soll [493] Λ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z50 | Messdatenregistriergerät edaten | Х | Х | | |
| | | die ID einer | | | | | | |
| Messlo SG8 SG8 | okatior RFF | 1 | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | | r Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messd | atenre | gistriergerät | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7027 | F4.3 | 7251 | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | E13 | Zählertyp | Х | X | | |
| ldenti des Ge SG10 | | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | Χ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | X | | |
| Menge | enumv | verterdaten | | | | | | _ |
| SG8 | | | | | Soll [493] ∧ [130] | Soll [493] Λ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | Χ | Χ | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | | EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG Anmeldung | |
|-----------------------|------------------|--------------|-------------------|--|---|---|------------------|---|
| | | | | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfidentifikator | | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | X | | |
| SG10 | enumv | verter | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7027 | 76.4 | Mongonumwortor | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | X | X | | |
| des Ge SG10 | erätes | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 | | 7444 | 720 | C | Muss | Muss | | |
| SG10 SG10 | | 7111 7110 | Z30 | Gerätenummer nummer | X | X X | | |
| | CAV | 7110 | GCTATC | Tidililici | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | - |
| Mengo SG10 | enumv | vertertyp | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | DMU TMU | Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumw erter | X X | X X | | |
| | | | ZMU | Zustandsmengenumwert er | Х | Х | | |
| Zählei Meng | | | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353] | Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353] | | [121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden |
| | | | | | | | | [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| | | | | | | | | [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--|----------|--|
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Fiullue | Humator | 11013 | 11014 | 11013 | Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert |
| | | | | | | [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | X | X | | |
| Referenzauf die | | | | | | |
| Gerätenummer | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | Х | | |
| | Z 11 | Gerätenummer des | X | Х | | |
| | Z14 | Mengenumwerters Smartmeter-Gateway | Х | Х | | |
| SG8 RFF 1154 | · | nummer | X | X | | |
| Referenz auf die ID einer | | | | | | |
| Messlokation SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF 1153 | Z19 | Messlokation | Χ | Χ | | |
| SG8 RFF 1154 | ID eine | r Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Konfigurations-ID | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss [96] Λ [402] Λ [420] Λ [661] Soll [166] Λ [80] Λ [402] | [402] \(\) [420] \(\) [661] Soll [166] \(\) | | [80] Wenn SG4 STS+7++237 (Transaktionsgrund: EoG aus Einzug in Neuanlage) vorhanden |
| | | | ∧ [420] | ∧ [420] | | [96] Wenn SG4 STS+7++Z37 (Transaktionsgrund: EoG aus Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden |
| | | | | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) |



| EDIEACT C | . late . o | Pacchraihung | Anmoldura | Postätiauna | Ablohause | Podingung |
|---|-----------------|--|---|--|-----------|---|
| EDIFACT Stru | IKCUT | Beschreibung | EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
| | | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | im PIA+5 vorhanden |
| | | | | | | [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist |
| | | | | | | [661] Hinweis: Ist dem NB bereits die ab dem Lieferbeginn zu verwendende Konfuigurations-ID bekannt, teilt er diese bereits hier mit. Liegt diese noch nicht vor, teilt der NB die aktuell verwendete Konfigurations-ID mit und veranlasst beim MSB eine Konfigurationsänderung, welche nach erfolgreichem Abschluss zu einer neuen Konfigurations-ID führt, die über den Prozess Stammdatenänderung kommuniziert wird. |
| SG8 RFF | 1153 | AGK Anwendungsreferenznu mmer | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Referenz, Identifikation | Χ | Χ | | |
| OBIS-Kennza Zähleinrichtu Mengenumw Smartmeter- SG8 | ung/ verter/ | | | | | |
| SG8 PIA | | | Muss | Muss | | |
| SG8 PIA SG8 PIA | 4347 7140 | 5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der | Χ X ([493] Λ | X X ([493] ∧ | | [323] Es sind alle OBIS- |
| SGO FIA | ,140 | Zähleinrichtung | ([493] \\ [324]) \(\sime\) ([492] \\ [323]) | [324]) \(\times\) ([492] \(\times\) [323]) | | Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt 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 |



| | Decelor the co | A | D1 "/-" | Al-L-L | D. H |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|---|
| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap 4.6 eingehalten werden [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | aus Sparte Gas |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | Х | Х | | |
| Wertegranularität SG10 | | Muss ([256] | | | [256] Wenn in derselber |
| | | ∧ [492])⊻ ([274]∧ [493]) | Λ [492])⊻ ([274] Λ [493]) | | SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| | | | | | [274] Wenn in derselbe SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / |
| | | | | | Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhander |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | (Nachrichtenempfänger aus Sparte Gas |
| | | Muss | Muss | | aus sparte das |
| SG10 CCI | | iviuss | iviuss | | |



| EDIFACT Struktur | Beschi | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG | Ablehnung EOG | Bedingung |
|----------------------|------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | 200 | Anmeldung | | |
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 ZE8 | Jährlich Halbiährlich | X X | X X | | |
| | ZE9 | Halbjährlich Quartalsweise | X | X | | |
| | ZB7 | Monatlich | X | Χ | | |
| Zugeordnete Zählzeit | | | | | | |
| SG10 | | | | Soll [165] A | | [165] Wenn bekannt |
| | | | [166] ∧ | [166] A | | [ACC] We expended |
| | | | [422] Muss [389] | [422] Muss [389] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | Λ [391] Λ | Λ [391] Λ | | [389] Wenn mehr als |
| | | | [423] ^ | [423] Λ | | eine SG8 SEQ+Z20 |
| | | | [492] | [492] | | (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ |
| | | | | | | Mengenumwerter/ |
| | | | | | | Smartmeter-Gateway), |
| | | | | | | die mit dem RFF+MG |
| | | | | | | (Referenz auf die Gerätenummer) auf die |
| | | | | | | gleiche Gerätenummer |
| | | | | | | referenziert, mit einer |
| | | | | | | OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" |
| | | | | | | im PIA+5 vorhanden |
| | | | | | | [391] Wenn in derselben |
| | | | | | | SG8 SEQ+Z20 (OBIS |
| | | | | | | Daten der Zähleinrichtung/ |
| | | | | | | Mengenumwerter/ |
| | | | | | | Smartmeter-Gateway) |
| | | | | | | eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 |
| | | | | | | vorhanden und es sich lt. |
| | | | | | | Codeliste OBIS um eine |
| | | | | | | OBIS mit zugeordneter |
| | | | | | | Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) |
| | | | | | | |
| | | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im |
| | | | | | | DE2380 ≤ |
| | | | | | | 202212312300?+00 |
| | | | | | | [423] Wenn DTM+137 |
| | | | | | | (Nachrichtendatum) im |
| | | | | | | DE2380 > |
| | | | | | | 202212312300?+00 |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | | | NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibu | ung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|--|---------------|--|---|---|----------|---|
| | Kommunik | kation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentif | ikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 CCI 7059 | Z47 Zu | ode der Zählzeit Igeordnete Zählzeit cht ermittelbar | X X [418] | X X [418] | | [418] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes möglich |
| SG10 CCI 7037 | Code der Z | Zählzeit | Χ | X | | |
| Zugeordnetes Zählzeitregister SG10 | | | Muss [421] | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 |
| | | | | | | das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 CCI | 700 | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | | ode des ihlzeitregisters | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Code des Z | Zählzeitregisters | Χ | Χ | | |
| Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 | | | Muss ([492] ∧ [273]) ⊻ ([493] ∧ [274]) | Muss ([492] ∧ [273]) ⊻ ([493] ∧ [274]) | | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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?:5.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:10.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | Bedingung |
|---|-----------------------|---------|------------------------------------|--|--|----------|---|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | aus Sparte Strom |
| SC10. CC I | | | | Muss | Muss | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI SG10 CCI | 7059 | 11 | Produkt | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7039 | Z33 | Vor- und | X X | X X | | |
| 3010 CCI | 7037 | 233 | Nachkommastellen des Zählwerkes | , | | | |
| Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10 | stellen des | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7110 | Angabe | der Vorkommastelle | X | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Angabe | der Nachkommastelle | Χ | Х | | |
| auf dem Ger | g des Zählwerks ät | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [123] ∧ (([493] ∧ [274]) ⊻ ([492] ∧ [273])) | Muss [123] ∧ (([493] ∧ [274]) ⊻ ([492] ∧ [273])) | | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.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 / Mengenumwerter / |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|----------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | Smartmeter-Gateway) 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?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | aus sparte das |
| SG10 CCI 7037 | Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | Χ | | |
| SG10 CCI 7036 | Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät | X | X | | |
| Schwachlastfähigkeit | | | | | |
| SG10 | | Muss [256] Λ [422]Λ [492] | Muss [256] Λ [422] Λ [492] | | [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z10 Schwachlastfähigkeit | X | X | | |
| SG10 CCI 7037 | Z59 Nicht-Schwachlast fähigZ60 Schwachlast fähig | X X | X X | | |
| Wandlerdaten | | | | | - |
| SG8 | | Soll [492] ∧ [130] | Soll [492] A [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---------------------------------|------------------|------------|------------|---|------------------|---------------------------------|----------|--|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | (Nachrichtenempfänger aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | Χ | Х | | |
| | enz auf enumm | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| Wand | ler | | | | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z25 | Wandler | Χ | Х | | |
| Identi des Ge SG10 | | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss [2317] | Muss [2317] | | [2317] Wenn in |
| | | | | | ⊻ [2318] | ⊻ [2318] | | derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | | | | | | [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | Χ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | Χ | Х | | |
| SG10 | | und Faktor | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | - |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X X | X X | | |
| | | | MBW MUW | Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung | X X | X X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | | X [902] [141] | X [902] [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |



| EDIFAC | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|----------------------------------|---------|----------------|------------|---|---------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| Komm | unikat | ionseinrichtun | | | | | | _ |
| gsdate | n | | | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [2119] Soll [130] | Muss [2119] Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhander |
| | | | | | | | | [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinricht ungsdaten | Х | Х | | |
| Refere Geräte SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | Х | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| Komm | unikat | ionseinrichtun | | | | | | |
| g | | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinricht ung | Х | Χ | | |
| Identif des Ge SG10 | | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | Χ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | Χ | Χ | | |
| gstyp | unikat | ionseinrichtun | | | | | | |
| SG10 | CAN | | | | NA | N.A | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | GSM | GSM/GDDS/IIMTS | Muss X | Muss X | | |
| 2010 | CAV | 7111 | ETH | GSM/GPRS/UMTS- KomEinr. Ethernet-KomEinricht. | X X | X | | |
| | | | | LAN/WLAN | ^ | ^ | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | Χ | Χ | | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. | Χ | Χ | | |
| | | | DSL | TAE DSL-Kom.Einr. | Х | Х | | |
| | | | LTE | LTE-KomEinr. | X | X | | |
| Daten | der te | chnischen | | | | | | |
| Steuer | | | | | | | | |
| | | - | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschi | reibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|----------------|------------|-------------|--|-------------|---------------------|------------------|---|
| | | | | EOG | EOG | EOG Anmeldung | |
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z 06 | Daten der technischen Steuereinrichtung | Х | Χ | | |
| Referenz auf | die | | | | | | - |
| Gerätenumn | ner | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | 1153 | 846 | C | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | Geräte | enummer | X | Х | | |
| Technische | _ | | | | | | |
| Steuereinric | htung | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z27 | Technische | Muss X | X | | |
| 3010 CCI | 7037 | 221 | Steuereinrichtung | ^ | ^ | | |
| Identifikatio | n / Nummer | | | | | | |
| des Gerätes | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Gerate | enummer | X | X | | |
| Technische | | | | | | | |
| Steuereinric | htungstyp | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | RSU | Rundsteuerempfänger | X | X | | |
| 3010 6/11 | , | TSU | Tarifschaltuhr | X | X | | |
| Smartmeter- | Gateway | | | | | | |
| SG8 | • | | | Soll [130] | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | Х | X | | |
| Smartmeter- | Gateway | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | Х | Х | | |
| Identifikatio | n / Nummer | | | | | | - |
| des Gerätes | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | 0 | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | χ (25.2) | χχ | | [ocol c |
| SG10 CAV | 7110 | Geräte | enummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN |
| | | | | | | | 43863-5 |
| Daten der St | euerbox | - | | | | | |
| SG8 | | | | Soll [492]∧ | Soll [492] ∧ | | [133] Wenn an der |
| | | | | | | | |



| EDIFACT Stru | uktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|---|------------|---------|--|-----------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | [133] | [133] | | übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) |
| 660 650 | | | | N4 | | | aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ SG8 SEQ | 1229 | Z14 | Steuerbox | Muss X | Muss X | | |
| | | -1- | Steuerbox | | Α | | |
| Referenz auf Smartmeter | | | | | | | |
| SG8 | cuteway | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | Χ | | |
| SG8 RFF | 1154 | | ikation / Nummer des meter-Gateways | Х | Х | | |
| Referenz auf Marktlokatio SG8 | | | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | Χ | | |
| SG8 RFF | 1154 | ID eine | er Marktlokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Steuerbox | | | | | | | _ |
| SG10 | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | 6 | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | X | X | | |
| Identifikatio des Gerätes SG10 | n / Nummer | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Geräte | nummer | X [952] | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Lastprofildat | en (Gas) | | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [493] ∧ [106] | Muss [493] Λ [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 550 | | | | Muse | Mucc | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 SEQ | | i | | Muss | Muss | | |



| Beschreibung | Anmeldung | Bestätigung | Ablehnung | Bedingung |
|--|--|---|--|---|
| · | EOG | EOG | EOG | |
| Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Z35 Lastprofildaten | Х | Х | | |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| | Muss | Muss | | |
| Z12 Lastprofil | X | X | | |
| The state of the s | | X X | | |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| Code des Lastprofils (Gas) | X | X | | |
| | er X | Χ | | |
| | V | V | | |
| | Х | Х | | |
| Energie- und | | | | |
| Wasserwirtschaft e.V. |) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Muss | Muss | | |
| | | | | |
| Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaul | | Х | | |
| ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist | Х | Х | | |
| ID Klimazone / Temperaturmessstelle | Χ | Х | | |
| Dienstanbieter | X [58] | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| | er X | Х | | |
| 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | x) | Х | | |
| | | | | |
| | Muss [492] Λ [119] | Muss [492] ∧ [119] | | [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [492] Wenn MP-ID in |
| | Z12 Lastprofil E01 synthetisches Verfahre Z10 analytisches Verfahre Z10 analytisches Verfahre Z10 analytisches Verfahre Z10 be RDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaul Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) ID Klimazone / Temperaturmessstelle Dienstanbieter 89 Vergeben vom Händle (hier Netzbetreiber) Z93 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 11013 Z35 Lastprofildaten X Muss Muss Z12 Lastprofil X E01 synthetisches Verfahren X Z10 analytisches Verfahren X S Code des Lastprofils (Gas) X S Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) Z93 DE, BDEW X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss Z99 Messstelle des X Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des X Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) DID Klimazone / X Temperaturmessstelle Dienstanbieter X [58] 89 Vergeben vom Händler X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss [492] | Kommunikation von NB an LF LF an NB Prüfidentifikator 11013 11014 235 Lastprofildaten X X Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mu | Kommunikation von NB an LF LF an NB LF an NB Prüfidentifikator 11013 11014 11015 Z35 Lastprofildaten X X X Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|------------------------------|--------------------|------------------|------------|---|----------------------|---------------------------------|----------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | Trana | emunkacoi | 11013 | 11014 | 11013 | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z21 | Profildaten | Χ | Χ | | |
| | enz auf Iokatio | die ID der on | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | Χ | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID ein | er Marktlokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Normi SG10 SG10 | | Profil (Strom) | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 | | 7059 | Z02 | Standardlastprofil | Χ | X | | |
| SG10 | | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X [332] | X X [332] | | [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| | | - 617- 1 | 1 | | | | | - |
| SG10 | | Profil (Strom) | | | Maria | Marian | | |
| SG10 SG10 | | 7111 | Codo | des Normierten Profils | Muss X | Muss X | | |
| | | | Code | ues Normerten Froms | ^ | ^ | | |
| Profils SG8 | scharda | aten | | | Muss [492] ∧ [89] | Muss [492] Λ [89] | | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| 569 | SEO | | | | Mucc | Muss | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z08 | Profilschardaten | Muss X | Muss X | | |
| Refere | | die ID der | 200 | . Tomschardatell | ^ | ^ | | |
| SG8 | | | | | Muss | Muss | | |
| SG8 SG8 | RFF | | | | | | | |
| | RFF RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation er Marktlokation | X X [950] | X X [950] | | [950] Format: |



| EDIFACT Struktur | Beschi | reibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|----------------------------|------------------|---|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfide | entifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | Z12 | Profilschar | Х | Х | | |
| Profilschar SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code | der Profilschar | X | X | | |
| Normiertes Profil | : | | | | | |
| SG10 | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z03 | tagesparameterabhängig es Lastprofil | Χ | Χ | | • |
| SG10 CCI 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | Χ | Χ | | |
| | Z10 | analytisches Verfahren | Χ | Χ | | |
| Normiertes Profil | | | | | | _ |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | Code ((Strom | des Normierten Profils 1) | X | Х | | |
| Klimazone / | | | | | | - |
| Temperaturmessstelle | | | | | | |
| SG10 CCI | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 | Messstelle des | X | X | | |
| 3010 001 7033 | 233 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | | ^ | | |
| | ZA0 | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist | Х | Х | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klin | Tagesparameter) nazone / | X | X | | |
| 3010 001 7037 | : | eraturmessstelle | ^ | χ | | |
| 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 | X | Χ | | |
| | 202 | (hier Netzbetreiber) | v | V | | |
| | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der | Х | Х | | |
| | | Energie- und | | | | |
| | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Kunde des Lieferanten | | | | | | |
| SG12 | | | Muss [203] | | | [165] Wenn bekannt |
| | | | Soll [165] | Soll [165] | | [203] Wenn STS+7++E06 / Z38 / Z39 / ZC6 / ZC7 |
| SG12 NAD | | | Muss | Muss | | vorhanden |
| SG12 NAD 3035 | Z 09 | Kunde des LF | X | X | | |
| 2017 IMD 3033 | 103 | Kullue ues LF | ^ | ^ | | |



| | CT Stru | ktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|--|---|------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|----------|---|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | Х | Х | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen Struktur der | X | X | | |
| | | | Z02 | Firmenbezeichnung | Х | Х | | |
| | enz auf Iokatio | die ID der n | | | | | | - |
| SG12 | RFF | | | | Muss | Muss | | |
| SG12 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Х | Х | | |
| SG12 | RFF | 1154 | ID der I | Marktlokation | X [950] | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | nzanschrift des Lieferanten | | | Muss [213] Λ [559] | Muss [213] | | [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift |
| SC12 | NAD | | | | Muss | Muce | | des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt |
| SG12 SG12 | | 3035 | Z04 | Korrespondenzanschrift | Muss X | Muss X | | |
| | INAD | 3033 | 204 | des Kunden des LF | | | | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | X | Χ | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Χ | Χ | | |
| | | | Z02 | Personennamen Struktur der | Х | Х | | |
| | | | | Firmenhezeichnung | | | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße | Firmenbezeichnung und Hausnummer oder | | X | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | X | | |
| | | 3042 3164 | | und Hausnummer oder | | X | | |
| SG12 | NAD | | Postfac | und Hausnummer oder h | X | | | [166] Wenn vorhanden |
| SG12 | NAD | 3164 | Postfac Ort | und Hausnummer oder h | X X M [268] | X M [268] | | [268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" |
| SG12 SG12 | NAD NAD | 3164 | Postfac Ort Postleit | und Hausnummer oder h | X X M [268] | X M [268] | | [268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der |
| SG12 SG12 SG12 Refere Marktl | NAD NAD | 3164 3251 3207 die ID der | Postfac Ort Postleit | und Hausnummer oder h tzahl | X X M [268] S [166] | X M [268] S [166] | | [268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" |
| SG12 SG12 SG12 Refere Marktl | NAD NAD NAD enz auf lokatio | 3164 3251 3207 die ID der | Postfac Ort Postleit | und Hausnummer oder h tzahl | X X M [268] S [166] | X M [268] S [166] | | [268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" |
| | NAD NAD enzauf lokatio | 3164 3251 3207 die ID der | Postfac Ort Postleit | und Hausnummer oder h tzahl | X M [268] S [166] | X M [268] S [166] | | [268] Wenn der Code in DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" |



| EDIFAG | EDIFACT Struktur | | Beschro | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| Kunde | des N | etzbetreibers | [| | | | | |
| SG12 | | | | | Kann | | | |
| SG12 | NAD | | | | Muss | | | |
| SG12 | NAD | 3035 | Z25 | Kunde des NB | Χ | | | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Х | | | |
| | | | Z02 | Personennamen Struktur der | Х | | | |
| | | | 202 | Firmenbezeichnung | ^ | | | |
| Refere | enz auf | die ID der | ! | | | | | |
| Marktl | | | | | | | | |
| SG12 | | | | | | | | |
| SG12 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG12 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | | |
| SG12 | RFF | 1154 | ID der l | Marktlokation | X [950] | | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | enzanschrift des | S | | | | | |
| | des N | etzbetreibers | | | | | | |
| SG12 | NAD | | | | Kann | | | |
| SG12 | | 2025 | 726 | | Muss X | | | |
| SG12 | INAU | 3035 | Z26 | Korrespondenzanschrift des Kunden des NB | | | | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von Personennamen | X | | | |
| | | | Z02 | Struktur der Firmenbezeichnung | Х | | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder h | X | | | |
| SG12 | NAD | 3164 | Ort | | X | | | |
| SG12 | NAD | 3251 | Postlei | tzahl | M [268] | | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | S [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 | X | | | |
| Refere Markti | | die ID der on | | | | | | - |
| SG12 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG12 | | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | | | |
| SG12 | | 1154 | ID der l | Marktlokation | X [950] | | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Notza | aschlu. | ccaigantümar | · . | | | | | |
| SG12 | iscillu: | sseigentümer | | | Kann | | | |
| | NAD | | | | Muss | | | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | Ablehnung EOG Anmeldung | |
|------------------------------|---------|-------------|--------------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| SG12 | NAD | 3035 | EO | Netzanschlusseigentüme r | X | | | |
| SG12 | NAD | 3036 | Name | | Χ | | | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | x x | | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | | | |
| SG12 | NAD | 3164 | Ort | | Χ | | | |
| SG12 | NAD | 3251 | Postlei | tzahl | M [268] S [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 | | | |
| SG12 | erwalt | er | | | Kann | | | |
| SG12 SG12 | | 3035 | DDO | Location manager | Muss | | | |
| SG12 SG12 | | 3036 | DDO Name | Location manager | X X | | | |
| SG12 | | 3045 | Z01 Z02 | Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | | | |
| SG12 | NAD | 3042 | Straße Postfac | und Hausnummer oder | X | | | |
| SG12 | NAD | 3164 | Ort | | Χ | | | |
| SG12 | NAD | 3251 | Postlei | tzahl | M [268] S [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 | | | |
| Markt SG12 SG12 | | nsanschrift | | | Muss Muss | Muss Muss | | |
| SG12 | | 3035 | DP | Lieferanschrift | Χ | Χ | | |
| SG12 | | 3124 | Zusatzi | nformation zur izierung | K | К | | |
| SG12 | NAD | 3042 | | und Hausnummer oder | S [166] M [212] | S [166] M [212] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht |



| EDIFACT St | ruktur | Beschre | eibung | Anmeldung EOG | Bestätigung EOG Anmeldung | EOG | |
|------------|-----------------|-------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|--|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | | | | | | | vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | Χ | | |
| SG12 NAD | 3251 | Postleit | zahl | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3207 | Länderi | name, Code | Χ | Х | | |
| Ablesekart | Adresse für die | | | NA [242] | | | [242] W CC42 |
| SG12 | | | | Muss [213] ∧ (([492] ∧ [234]) ⊻ | Muss [213] ∧ (([492] ∧ [234]) ⊻ | | [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden |
| | | | | [493])∧ | [493]) | | |
| | | | | [560] A | | | [234] Wenn SG10 |
| | | | | [573] | | | CCI+++Z83 (Messtechnische |
| | | | | | | | Einordnung der |
| | | | | | | | Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | | | [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht |
| | | | | | | | zur Identifikation genutzt |
| | | | | | | | [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für "Name und Adresse für die Ablesekarte" vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+Z09 und der |
| | | | | | | | Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 |
| SG12 NAD |) | | | Muss | Muss | | zusammengesetzt |
| SG12 NAD | | Z 05 | Name und Adresse für die Ablesekarte | X | X | | |
| SG12 NAD | 3036 | Name | | Χ | Χ | | |
| SG12 NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Χ | Χ | | |
| | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | Х | х | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße | und Hausnummer oder | Χ | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Ŭ | Bestätigung | • | Bedingung |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------|---|
| | | EOG | EOG | EOG | |
| | | | Anmeldung | _ | |
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | LF an NB | |
| | Prüfidentifikator | 11013 | 11014 | 11015 | |
| | Postfach | | | | |
| SG12 NAD 3164 | Ort | X | Χ | | |
| SG12 NAD 3251 | Postleitzahl | M [268] S [166] | M [268] S [166] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | [268] Wenn der Code im |
| | | | | | DE3207 in der |
| | | | | | "EDI@Energy Codeliste |
| | | | | | der europäischen Ländercodes" in der |
| | | | | | Spalte "PLZ vorhanden" |
| | | | | | ein "X" aufgeführt ist |
| SG12 NAD 3207 | Ländername, Code | Χ | Χ | | |
| Referenz auf die ID einer | | | | | |
| Messlokation | | | | | |
| SG12 | | | | | |
| SG12 RFF | | Muss | Muss | | |
| SG12 RFF 1153 | Z19 Messlokation | Χ | X | | |
| SG12 RFF 1154 | ID einer Messlokation | X [951] | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | - |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer | Χ | Х | Χ | |
| | Nachricht | | | | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



5.7 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
- > Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

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

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

Nutzung der DTM-Segmente:

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

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

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

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

Grundsätzlich müssen Abweichungen, die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet



werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

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



| EDIFACT Struk | tur | | eibung unikation von | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen NB an LF | meldung zur | Änderungs- | |
|-----------------------------|------------|------------|---|--|------------------|------------------|--|
| | | Prüfide | entifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| Na alawi alaka wa 17 | | : | | 11013 | 11020 | 11021 | |
| Nachrichten-K UNH | oprsegment | | | Muss | Muss | Muss | |
| | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | X | X | |
| | 0065 | ļ | D Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | Χ | X | |
| | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | X | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | Х | Х | |
| UNH | 0068 | Allgen | neine Zuordnungs-Referenz | S [1] | | | [1] Wenn Aufteilung vorhanden |
| UNH | 0070 | Überm | nittlungsfolgenummer | Χ | | | |
| UNH | 0073 | C F | Beginn Ende | M [2] S [3] | | | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgenum mer) mit 1 vorhanden |
| | | | | | | | [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenum mer |
| Beginn der Na | chricht | | | | | | |
| BGM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| BGM | | E03 E06 | Änderungsmeldungen Zuordnungsliste | X | X | X | |
| BGM | 1004 | Dokum | nentennummer | Х | Х | Х | |
| Nachrichtenda | atum | | | | | | |
| DTM | | | | Muss | Muss | Muss | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | Χ | |
| Gültigkeit, Beş | ginndatum | | | Muss | Muss [501] | | [501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste übernommen |



| EDIFA | ACT Stru | ktur | Beschr | eibung | zugeordnete Marktlokati | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- | |
|-----------|----------|----------------|----------|--|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | onenen | | liste-Gas | |
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | Х | Х | | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X | Х | | |
| | DTM | 2379 | 610 | CCYYMM | Χ | Х | | |
| MP-IE |) Absen | der | [| | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X [334] | X [334] | X [334] | [334] Nur MP-ID aus Sparte Gas |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | Χ | Χ | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | Х | |
| Anspr | echpar | tner | [| | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | Χ | Χ | Χ | |
| Komr | nunikat | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | СОМ | 3148 | Numm | er / Adresse | Χ | Χ | Χ | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| 1 4 D 1 E | | | : | | | , | | |
| SG2 |) Empfä | nger | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | 001 | X [334] | X [334] | X [334] | [334] Nur MP-ID aus Sparte Gas |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | |
| Vorga | ng | | | | | | | |
| SG4 | - | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | Χ | Χ | Χ | |
| Begin | ın zum | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in |
| | | | | | | | [] | Änderungsmeldung |



| EDIFA | ACT Stru | ktur | Beschr | eibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- | |
|--------|----------|---------|---------|---------------------------------|--|----------------------------|------------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | | | | | | gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [UB2] | X [UB2] | X [UB2] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | X | Χ | |
| Ende | 7IIM | | | | | | | |
| SG4 | Zuiii | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Soll [14] | Kann | Soll [336] | [14] Wenn Datum bekannt |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | X | X | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [UB2] | X [UB2] | X [UB2] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | Х | Χ | Х | |
| Bilan | zierungs | sbeginn | | | | | | |
| SG4 | Ū | J | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [18] Soll [28] Λ [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 | Χ | Χ | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [UB2] | X [UB2] | X [UB2] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Χ | Χ | Χ | |
| Bilan: | zierungs | sende | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss [28] ∧ [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 | Χ | Χ | Χ | |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- | |
|------------|------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------|--|----------------------------|------------------------|---|
| | | | | unikation von ntifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder Inne, Wert | X [UB2] | X [UB2] | X [UB2] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | Х | Χ | |
| SG4 | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | ZD0 | Fehlerkorrektur | | Χ | X | |
| Statu: | s der Ar | ntwort | | | | | | |
| 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 | | es Prüfschritts | | | X | |
| SG4 | STS | 1131 | G_000 | 2 Codeliste Gas Nr. G_0002 | | | Χ | |
| Abwe | reibun ichung nittelte | zur | | | | | | |
| SG4 | FTX | 4454 | 450 | 1.f | | Muss | | |
| SG4 | FTX | 4451 | ABO | Information über Abweichung | | X | | |
| SG4 | FTX | 4441 | Z03 | Ergänzte Marktlokation | | Х | | |
| | | | Z05 | Änderung vorhanden | | X | | |
| SG4 | FTX | 4440 | Abweid | r Erläuterung der Chung | | Kann | | |
| | epunkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] Λ [583] | Muss [2061] Λ [583] | [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | 4 | Na-l-l l- | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 SG5 | LOC | 3227 3225 | 172 Identif | Meldepunkt ikator | X X [950] | X X [950] | X X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfic | dentifik | ator | - | | | | | |
| SG6 | a CII CIII N | a.o. | | | Muss | Muss | Muss | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | - | | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- | |
|----------------|------------------|------------------|------------------------|--|--|----------------------------|--------------|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11020 | GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste | X | X | x | |
| Refer | enz Vor | gangsnummer | | | | | | |
| | | nachricht) | | | | Muss [81] | Muss | [81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden |
| SG6 | RFF | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | | Χ | Χ | |
| Daten SG8 | der M | arktlokation | | | Muss [2061] | Soll [92] | Soll [336] | [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| Markt SG8 | lokatio | die ID der on | | | | | | |
| SG8 | RFF | 4450 | 74.6 | NA-dulatar | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 1154 | Z18 ID der l | Marktlokation Marktlokation | X X [950] | X X [950] | X X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Veran gesam | | e Jahresmenge | | | Muss [106] | Kann | Soll [336] | [106] Wenn in dieser SG8 |



| EDIFAC | CT Stru | ktur | Beschre | | zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|-------------------|----------------------|---------------|---------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | ınikation von ntifikator | NB an LF 11019 | LF an NB 11020 | NB an LF 11021 | |
| | | | | | Λ [513] | | | SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [336] Wenn in |
| | | | | | | | | Änderungsmeldung gefüllt |
| 560 | O.T. | | | | | | | [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 | Muss X | Muss X | Muss X | |
| | | 6063 6060 | | | | | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| SG9 | QTY | | | Jahresmenge Gesamt | X X [902] ∧ | Χ X [902] Λ | Χ X [902] Λ | · · |
| SG9 SG9 | QTY QTY QTY | 6060 | | Jahresmenge Gesamt | X X [902] ∧ | Χ X [902] Λ | Χ X [902] Λ | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine |
| SG9 | QTY QTY QTY | 6060 | Mengei | Jahresmenge Gesamt nangabe | Χ Χ [902] Λ [937] | X X [902] Λ [937] | X X [902] Λ [937] | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine |
| SG9 SG9 TUM K | QTY QTY QTY | 6060 | Mengei | Jahresmenge Gesamt nangabe | X X [902] Λ [937] X Soll [106] Λ | X X [902] \(\Lambda \) [937] X | X [902] \(\Lambda \) [937] | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) |
| SG9 SG9 TUM K | QTY QTY QTY | 6060 | Mengei | Jahresmenge Gesamt nangabe | X X [902] Λ [937] X Soll [106] Λ | X X [902] \(\Lambda \) [937] X | X [902] \(\Lambda \) [937] | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. |
| SG9 SG9 TUM K SG9 | QTY QTY Cunder | 6411 nwert | KWH | Jahresmenge Gesamt nangabe | X X [902] \(\) [937] X Soll [106] \(\) [108] | X X [902] ∧ [937] X Kann | X X [902] ∧ [937] X Soll [336] | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [336] Wenn in Änderungsmeldung |
| SG9 SG9 TUM K SG9 | QTY QTY (under | 6060 | KWH | Jahresmenge Gesamt nangabe | X X [902] \(\) [937] X Soll [106] \(\) [108] | X X [902] \(\chi \) [937] X Kann | X X [902] \(\cdot \) [937] X Soll [336] | Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [336] Wenn in Änderungsmeldung |



| EDIFACT Struk | ktur | Beschro | eibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- | |
|-------------------------------|-------------|------------|--|--|----------------------------|----------------|--|
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | : | Humkator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | | | | | [907] Format: max. 4 Nachkommastellen |
| SG9 QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | Χ | Χ | Х | |
| Bilanzkreis SG10 | | | | Muss [2061] | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | • |
| | 7059 | Z19 | Bilanzkreis | X | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Bilanzk | reis | Х | Χ | Χ | |
| Prognosegrun Marktlokation | _ | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | Х | Χ | Х | |
| | | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | Х | Χ | |
| Details der Prognosegrun | ndlage | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | N4 [24] A | M. 1211 A | Muss [21] A | [21] Wann CC10 |
| SGIO CAV | | | | [2182] | [2182] | [2182] | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV | 7111 | E02 | SLP/SEP | Χ | Χ | Χ | |
| Gruppenzuoro EnWG) | dnung (nach | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| | | i . | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Z15 Z18 | Haushaltskunde gem. EnWG Kein Haushaltskunde | Muss X X | Muss X X | Muss X X | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| Fallgruppenzuordnung SG10 | | Muss [19] | Kann | Soll [336] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [336] Wenn in |
| | | | | | Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7037 | Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | X | X | X | |
| SG10 CCI 1131 | RLMNE hren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | х | Х | х | |
| | GABi- RLM-Kunde in | Χ | X | X | |
| | RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit | Х | Х | Х | |
| Netznutzung SG10 | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CCI | | Muss | Muss | Muss | 8 |
| SG10 CCI 7037 | Z88 Netznutzung | Χ | X | X | |
| Netznutzungsvertrag | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG10 CAV 7111 | Z74 Netznutzungsvertrag | Χ | Χ | Χ | |
| SG10 CAV 7110 | Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | X | Χ | Χ | |
| | 209 Vertrag zwischen Lieferanten und NB | Х | Х | Χ | |
| Zahlung der Netznutzung SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z73 Zahlung der Netznutzung | Χ | Χ | Χ | |
| SG10 CAV 7110 | Z10 Kunde Z11 Lieferant | X [216] X | X [216] X | X [216] X | [216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und |



| EDIFACT Struktur | | Beschro | eibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur | Änderungs- | |
|----------------------------|------------|------------|--|--|---------------------|---------------------|---|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| | | | | | | | NB) vorhanden |
| Lastprofildaten (Ga SG8 | s) | | | Muss [106] | Kann | Soll [336] | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG8 SEQ | | 725 | Lastarafildatan | Muss X | Muss | Muss X | |
| SG8 SEQ 1229 | ' : | Z35 | Lastprofildaten | X | X | X | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI 705 9 |) | Z12 | Lastprofil | X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | | E01 | synthetisches Verfahren | Χ | X | Χ | |
| | | Z10 | analytisches Verfahren | Χ | Χ | Χ | |
| Lastprofil (Gas) | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | | | es Lastprofils (Gas) | X | X | X | |
| SG10 CAV 3055 | 5 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | Х | Χ | Х | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | Х | |
| Klimazone / | | | | | | | |
| Temperaturmessst | elle | | | •• | | | |
| SG10 CCI | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7059 |) | Z99 | Messstelle des | X | X | X | |
| | | ZA0 | Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | . X | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | , | : | azone / | Х | Х | Х | |
| SG10 CCI 1131 | L | | raturmessstelle anbieter | X [58] | X [58] | X [58] | [58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokati onenen | meldung zur Zuordnungs- | Änderungs- | |
|---------------|----------|--------------|---------------------------------------|---|--|----------------------------|--------------------|--|
| | | | Kommi | unikation von | NB an LF | LF an NB | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11019 | 11020 | 11021 | |
| SG10 | CCI | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler | X | X | X | |
| 3010 | CCI | 3033 | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | x | х | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| Kunde | e des Li | eferanten | : | | | | | |
| SG12 | | | | | Soll [166] | Kann | Soll [336] | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | | | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | X | X | |
| SG12 | | 3036 | Name | G. I. | X | X | X | |
| SG12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Х | Х | Х | |
| | | | Z02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | х | Х | Х | |
| Refer | enz auf | die ID der | | | | | | |
| Markt | lokatio | n | | | | | | |
| SG12 | | | | | | | | |
| SG12 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | | 1153 | Z18 | Marktlokation | χ (25.0) | Χ (2.5.2) | X | [0.5.0] |
| SG12 | KFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Markt SG12 | | nsanschrift | | | Muss | Kann | Soll [336] | [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt |
| SG12 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG12 | NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | X | X | |
| SG12 | NAD | 3124 | | nformation zur izierung | K | K | K | |
| SG12 | NAD | 3042 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | und Hausnummer oder | S [166] M [212] | S [166] M [212] | S [166] M [212] | [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben |
| | | | | | | | | SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 | NAD | 3164 | Ort | | Χ | X | X | |
| SG12 | NAD | 3251 | Postlei | tzahl | X | X | X | |
| SG12 | NAD | 3207 | Länder | name, Code | Х | Χ | Χ | |
| Nachr | ichten | -Endesegment | | | | | | |
| | UNT | <u> </u> | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | Х | Χ | Х | |
| | UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |



5.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrundes "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:



| EDIFA | :DIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Anfrage nach Stornierung | Bestätigung Anfrage Stornierung | Anfrage | |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | Beteiligte aus Ursprungs- nachricht | den - Absender | zurück an den Absender 11024 | |
| | | | Prüfide | entifikator | nachricht 11022 | | | |
| Nachr | ichten. | -Kopfsegment | - Trana | Chankator | 11022 | 11025 | 11024 | - |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0065 | UTILM | D Netzanschluss- Stammdaten | Х | Χ | Χ | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | Χ | Χ | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | Χ | Χ | |
| | UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | Х | X | |
| Begini | n der N BGM | achricht | | | Muss [500] | Muss [500] | Muss [500] | [500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen |
| | BGM | 1001 | E01 | Anmeldungen | Χ | Χ | Χ | |
| | | | E02 | Abmeldungen | X | Х | Х | |
| | BGM | 1004 | E35 Dokun | Kündigung nentennummer | X | X | X X | |
| N I I | | | | | | | | - |
| wacnr | ichten DTM | aatum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | |
| | DTM | 2380 | : | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg |
| | DTM | 2379 | 202 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | X | [931] Format: ZZZ = +00 |
| | | | 303 | CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ | ^ | ^ | ^ | |
| SG2 | Absen | der | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 2025 | NAC | Dokumostos / | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | X | Х | Х | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | X | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | Х | Х | |



| EDIE 4 | CT C+ | uktur | Beschre | aihung | Anfrage | Rectätigung | Ablehnung | Redingung |
|---------------|------------------|-----------------|----------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|
| EDIFA | EDIFACT Struktur | | beschre | ernang | nach | Anfrage Stornierung | Anfrage | Dealliguilg |
| | | | Kommı | unikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | | aus | den | den | |
| | | | | | Ursprungs- nachricht | Absender | Absender | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| Anspr | echpar | tner | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | • |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | Χ | Χ | |
| SG3 | СТА | 3412 | Name v | vom Ansprechpartner | X | X | Х | |
| | nunikat | tionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numm | or / Adrosso | X | X | X | |
| SG3 | | | | er / Adresse | | | | |
| SG3 | COIVI | 3155 | EM FX | Elektronische Post Telefax | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | TE | Telefax Telefon | X [1P01] X [1P01] | X [1PU1] X [1PU1] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| MP-ID |) Empfä | inger | f | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | X | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der | X | X | Х | |
| | | | | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | X | Х | |
| Vorga | ng | | | | | | | |
| SG4 | Ü | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | Χ | Χ | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | X | Χ | Χ | |
| Transa | aktions | grund | | | | | | |
| SG4 | | - | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | χ | Χ | 1 000/ 050000011 |
| SG4 | STS | 9013 | E05 | Stornierung | X | X | X | |
| | | | | | | | | |
| Status SG4 | s der Al | ntwort | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines |
| | | | | | | [2.10] | [2.0] | SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert |
| | | | | | | | | |



| EDIFA | .CT Strı | uktur | Beschre | ibung | Anfrage nach Stornierung | Bestätigung Anfrage Stornierung | Anfrage | |
|--------|--------------------|--------------|----------|--|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--|
| | | | Kommu | nikation von | Beteiligte | zurück an | zurück an | |
| | | | | | aus | den | den | |
| | | | | | Ursprungs- | Absender | Absender | |
| | | | | | nachricht | | | |
| | | | Prüfider | ntifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | | Х | Х | |
| SG4 | STS | 9013 | Code de | es Prüfschritts | | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 1131 | G_0003 | Codeliste Gas Nr. | | | X [493] | [492] Wenn MP-ID in |
| | | | | G_0003 | | | | NAD+MR |
| | | | G_0004 | Codeliste Gas Nr. | | X [493] | | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | G_0004 | | | | aus Sparte Strom |
| | | | S_0086 | Codeliste Strom Nr. | | X [492] | | [400] |
| | | | | S_0086 | | | V [402] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | 5_0087 | Codeliste Strom Nr. S_0087 | | | X [492] | (Nachrichtenempfänger) |
| | | | | 3_0007 | | | | aus Sparte Gas |
| | | | | | | | | - |
| | | (Feld für | | | | | | |
| | neine i | Hinweise) | | | | | | |
| SG4 | FT)/ | | | | Waa a | | NA [40] | [40] \ |
| SG4 | FTX | | | | Kann | | Muss [48] Kann | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 |
| | | | | | | | Naiiii | (Status der Antwort: |
| | | | | | | | | Ablehnung Sonstiges) |
| | | | | | | | | vorhanden |
| SG4 | FTX | 4451 | АСВ | Zusätzliche | X | | Χ | |
| | | | | Informationen (für | | | | |
| | | | | allgemeine Hinweise) | | | | |
| SG4 | FTX | 4440 | Text für | allgemeine Information | Χ | | Χ | |
| Prüfic | dentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | Х | Х | Χ | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11022 | GPKE / GeLi Gas / | X | | | |
| | | | | Anfrage nach | | | | |
| | | | | Stornierung | | | | |
| | | | 11023 | - , , | | X | | |
| | | | | Bestätigung Anfrage | | | | |
| | | | | Stornierung | | | ., | |
| | | | 11024 | GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage | | | Х | |
| | | | | Stornierung | | | | |
| | | | : | 2.30.4116 | | | | - |
| | | rgangsnummer | | | | | | |
| | Antrage | nachricht) | | | | | | |
| SG6 | DEE | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 4455 | | T Lt. | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- Referenznummer | | Х | Х | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | snummer | | X | X | |
| | enz auf | | | | | | | |
| | enz aut ierende | | | | | | | |
| | ngsnur | | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG6 | RFF | 1153 | ACW | Referenznummer einer | X | | | |
| 550 | | | | | ^ | | | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | Anfrage nach Stornierung | Bestätigung Anfrage Stornierung | Anfrage | Bedingung |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | Komm | unikation von | Beteiligte aus Ursprungs- | zurück an den Absender | zurück an den Absender | |
| | | | D | | nachricht | 11022 | 11024 | |
| | | | Prunae : | entifikator | 11022 | 11023 | 11024 | |
| | | | | vorangegangenen Nachricht | | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | Χ | | | |
| Daten SG8 | der M | arktlokation | | | | Muss [2061] ∧ ([4]∨ [5]) | | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF |
| | | | | | | | | [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| | enz auf Iokatio | die ID der n | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | Χ | Χ | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | richtur | ng | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG10 | | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z06 Z07 | Erzeugung Verbrauch | X X | X X | X X | |
| Nachri | ichten- | -Endesegment | | | | | | |
| | UNT | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNT | 0074 | i | der Segmente in einer | X | Х | Χ | |
| | UNT | 0062 | Nachri Nachri | chten-Referenznummer | X | X | X | |



5.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

5.10 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.



| EDIFA | ACT Stru | ıktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|----------------------------|------------------------|--------------|------------|---|---------------------|---|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| Nachi | richten | -Kopfsegment | | | | | - |
| | UNH | . 0 | | | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | Х | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM | D Netzanschluss- Stammdaten | Х | Х | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | Х | х | |
| Begin | ın der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | Z14 | Stammdaten der Markt- oder Messlokation | X | X | |
| | BGM | 1004 | Dokun | nentennummer | X | Χ | |
| Nachi | richten | datum | [| | | | - |
| | DTM | | | | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | Х | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt |
| | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | X | Χ | [931] Format: ZZZ = +00 |
| | | | : 303 | CCTTIVIIVIDDAH IVIIVIZZZ | ^ | ^ | - |
| MP-IE SG2 SG2 |) Absen | der | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ | X | X | |
| 302 | 147.15 | 3033 | 1413 | Nachrichtenaussteller bzwabsender | ^ | ^ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Х | X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | Х | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | | |
| | echpar | tner | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | |
| SG3 | CTA | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | X | |
| SG3 | CTA | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | X | X | |



| EDIF | ACT Stru | ıktur | Beschre | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-------------------|---------------|----------------|----------|---|---------------------------|---|--|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| Komi | munikat | ionsverbindung | | | | | |
| SG3 | СОМ | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | Numme | er / Adresse | X | X | |
| SG3 | COM | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE AJ | Telefon weiteres Telefon | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] X [1P01] | X [1P01] X [1P01] | |
| MD | D [f. | | | | () | [] | - |
| IVIP-II SG2 | D Empfä | inger | | | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | ivaciii ciiteileilipialigei | X | X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte |
| JU2 | 14710 | 3033 | IVII ID | | ^ | X [200] | Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | |
| | | | 293 | DE, BDEW | Χ | X | |
| | | | | (Bundesverband der | | | |
| | | | | Energie- und | | | |
| | | | 222 | Wasserwirtschaft e.V.) | V | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х | | |
| | | | | Consuit Giribii | | | - |
| Vorg | ang | | | | • • • • • | | |
| SG4 SG4 | IDE | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| 5G4 SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | ••••• |
| SG4 | IDE | 7493 7402 | | | X | ^ X | ••••• |
| | | | vorgani | gsnummer | ^ | ^ | |
| | aktions | grund | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Z40 | Geschäftsdatenanfrage | Χ | X | |
| Bem | erkung (| Feld für | | | | | |
| | | linweise) | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | FTX | | | | Kann | Kann | |
| SG4 | FTX | 4451 | АСВ | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | Х | Х | |
| | | 4440 | Text fü | r allgemeine Information | Х | Х | |
| SG4 | FTX | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Meld | FTX epunkt | | | | Muss [527] | Muss | [527] Hinweis: Es ist die ID de Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| SG4 Meld SG5 | | | | | Muss [527] Muss | Muss Muss | Identifikatoren der |



| EDIF# | ACT Stru | ıktur | Beschre | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-------|---------------------|--|----------|--|----------------------|---|---|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [953] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| | | | | | | | [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung |
| Prüfi | dentifik | ator | | | Maria | Maria | |
| SG6 | RFF | | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | ļ | GPKE / GeLi Gas / | X | | |
| 300 | | 110. | | Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage | | | |
| | | | 11215 | GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB | | Х | |
| | renz auf ngegang | eine gene Anfrage | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | AAV | Nummer der Anfrage | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgang | gsnummer | Х | X | |
| Mark | | die ID der on für Termine kation | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss [636] | | [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt |
| SG6 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | |
| SG6 | RFF | 1154 | ID der N | Marktlokation | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Start | des Abi | rechnungsjahrs | | | | | - |
| | | ationen mit | | | | | |
| | sleistu | ngspreis (Gas) | | | | | |
| SG6 | | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss [19] ∧ [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG6 | DTM | 2005 | 155 | Rechnungsperiode, Beginndatum | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | X [UB3] | | |
| | | | Zeitspa | nne, Wert | - | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|--------------|------------------------|---------------------|--------------|--|---|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG6 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | Х | | |
| | ante Tur ISB (Str | nusablesung om) | | | | | |
| SG6 | | | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss [21] Λ [492] Λ [234] | | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG6 | DTM | 2005 | 752 | Geplante Turnusablesung | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | 1 | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 104 106 | MMWW-MMWW MMDD | X X | | |
| Netzr SG6 | | sabrechnung | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z21 | Termin der Netznutzungsabrechnun g | X | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | Х | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 106 104 | MMDD MMWW-MMWW | X X | | |
| | nutzung: vall des N | sabrechnungsi NB | | | | | |
| SG6 | DTM | | | | Muss | | |
| SG6 | DTM | 2005 | Z22 | Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB | Х | | |
| SG6 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder anne, Wert | X | | |
| SG6 | DTM | 2379 | 802 | Monat | Χ | | |
| Date: | n der Ma | arktlokation | | | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau |
| SG8 | SEO | | | | Muss | Muss | einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| JUÖ | JEQ | | : | | ıvıu55 | Muss | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---------------|---------------------|---------------------------------|--------------|---|----------------------|---|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z01 | Daten der Marktlokation | Х | Χ | |
| Mark | enz auf tlokatio | die ID der on | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1154 | · | Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| tages Mark | | tung für eterabhängige on | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss [492]∧ [101] | Muss [101] Λ [243] | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in diese SG8 vorhanden |
| 500 | OTV | | | | Muss | Muss | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG9 | QTY | 6063 | Z10 | Leistung der | Muss | Muss X [102] | [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 |
| 303 | SG9 QTY | 0003 | 265 | Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig | X | X (102) | (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | Z 08 | e Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen | X | х | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | | X [902] | X [902] | [902] Format: Möglicher Wert ≥0 |
| SG9 | QTY | 6411 | Z16 | kWh/K (Kilowatt- | X [103] | X [103] | [103] Wenn SG9 QTY+265 |
| | | | KWH KWT | Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt | X [104] | X [104] X [105] | (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | | | | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die | Antwort auf die | Bedingung |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|---|
| | | Geschäftsdaten- anfrage | | 0.0 |
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | | [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt | | | | |
| SG9 | | Muss [106] ∧ [513] | Muss [106] ∧ ([20] ⊻ ([54] ∧ [332])) | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| | | | | [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9 QTY | | Muss | Muss | |
| SG9 QTY 6063 | 31 Veranschlagte | Х | X | |
| SG9 QTY 6060 | Jahresmenge Gesamt Mengenangabe | X [902] ∧ [937] | X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥0 |
| | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |



| EDIFACT Stru | EDIFACT Struktur | | eibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|-----------------------------------|------------------|--------------|------------------------------|---|-------------------------------|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG9 QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | X | |
| TUM Kunder SG9 | nwert | | | Soll [493] ∧ [106] ∧ [108] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG9 QTY | | | | Muss | | |
| SG9 QTY SG9 QTY | 6063 | Y02 Menge | nangabe | X X [902] Λ [907] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 |
| | | | | | | [907] Format: max. 4 Nachkommastellen |
| SG9 QTY | 6411 | KWH | Kilowattstunde | X | | |
| Lieferrichtur SG10 SG10 CCI | ng | | | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z30 | Lieferrichtung | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Z06 | Erzeugung Verbrauch | | X | |
| | | Z07 | verbrauch | X | | - |
| Zugeordnete SG10 | Marktpartner | | | Muss [492] | Muss | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | • |
| SG10 CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | Х | X | |
| Lieferant | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss [20] ⊻ ([54] ∧ [300]) | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht |



| EDIFACT Struk | ktur | Beschreibung | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-------------------------------|---------------|--------------|--|-----------------------|---|--|
| | | Kommı | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | vorhanden |
| SG10 CAV | 7111 | Z89 | LF | | X | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | | X [611] | [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben |
| | netzbetreiber | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z90 | ÜNB | Muss X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | OND | X | | |
| | | 1411 15 | | | | |
| Messstellenbe | etreiber | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [232] ⊻ [234] | Muss [19] | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | [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 | Z 91 | MSB | X | X | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | X | X | |
| SG10 CAV | 7110 | Z19 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer | Х | | |
| | | Z20 | In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | Х | | |
| Regelzone SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z18 | Regelzone | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | Regelzo | one | Х | | |
| Bilanzierungsg SG10 | gebiet | | | Muss [492] | Muss | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z20 | Bilanzierungsgebiet | Χ | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--|----------|---------|--|---|---|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 CCI | 7037 | Bilanzi | erungsge biet | Х | Х | |
| Marktgebiet SG10 | | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z21 | Marktgebiet | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | Marktg | ebiet | X | | |
| Verbrauchsau temperatura Marktlokatio | bhängige | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [492] ∧ [89] ∧ [106] | | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| | | | | | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7037 | E17 | Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation | X | | |
| Verbrauchsau temperatura Marktlokatio SG10 | bhängige | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z22 | Verbrauchsaufteilung in % | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Verbra | uchsaufteilung in % | X [902] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥0 |
| Zeitreihenty SG10 | 0 | | | Muss [492] ∧ ([2061] ⊻ ([90] ∧ [2096])) | Muss [2061] ⊻ ([90] ∧ [2096]) | [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 |



| EDIFACT Struktur | Besch | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---|-------------------|---|-------------------------------|---|--|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | 15 | Struktur | X | X | |
| SG10 CCI 7037 | Z21 | Summenzeitreihentyp | Χ | X | |
| Zeitreihentyp SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Code | des Zeitreihentyps | X | X | |
| Spannungsebene der Marktlokation | | | | | |
| SG10 | | | Muss [492] | Muss | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | Muss | Muss | oparte otrom |
| SG10 CCI 7037 | E03 | Spannungsebene der Marktlokation | X | X | |
| Spannungsebene der Marktlokation SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | E03 | Höchstspannung | X | X | |
| | E04 | Hochspannung | X | X | |
| | E05 | Mittelspannung | X | X | |
| | E06 | Niederspannung | Х | Х | |
| Umspannung der Marktlokation | | | | | |
| SG10 CAV | | | Cell [4.00] | Cell [4 CC] | [1.66] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |
| SG10 CAV 7111 | E0.7 | ⊔öc/UC IImenenana | 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 |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschr | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-----------------------------|-------------------------|------------|---|------------|---|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | 11033 | 11215 | (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden |
| Druckebene | der | | | | | |
| Marktlokatio SG10 | n | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | | • |
| SG10 CCI | 7037 | Y01 | Druckebene der Marktlokation | Х | | |
| Druckebene Marktlokatio | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Y01 | Hochdruck | X | | |
| 3010 C/W | ,111 | Y02 Y03 | Mitteldruck Niederdruck | X X | | |
| Messtechnis der Marktlok | che Einordnung ation | | | | | - |
| SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z83 | Messtechnische Einordnung der Marktlokation | Х | | |
| der Marktlok | che Einordnung ation | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z52 | iMS | Χ | | |
| | | Z53 Z68 | kME / mME keine Messung | X X | | |
| | verantwortung | | | | | |
| in MaBiS SG10 | | | | Muss [492] | Muss | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | Sparte Strom |
| SG10 CCI | 7059 | 6 | Verantwortlicher | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA8 ZA9 | NB ÜNB | X X | X X | |
| Prognosegru Marktlokatio | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | ZC0 | Prognose auf Basis von Werten | Χ | X [6P01] ⊻ [10P01] ⊻ | |



| EDIFACT Struktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---|---------|------------------------------------|--|---|---|
| | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | ZA6 | Prognose auf Basis von Profilen | Х | [11P11] X [6P01] ⊻ [10P01] | |
| Details der Prognosegrundlage SG10 | | | | | |
| SG10 CAV | | | Muss [21] ∧ (([492] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))) ⊻ ([493] ∧ | Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183])) | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden |
| | | | [2061])) | | [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 |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| | | | | | [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben |
| SG10 CAV 7111 | E02 | SLP/SEP | X [3P11] ⊻ [6P01] ⊻ [7P11] | X [10P11] | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation | E14 | TLP/TEP | X [6P01] | X [6P01] | |
| SG10 | | | Muss [492] ∧ [244] | | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden |
| | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--|----------|-------------|--|----------------------|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 703 | 37 | Z84 | Wahlrecht der Prognosegrundlage | Х | | |
| Wahlrecht der Prognosegrundlag Marktlokation SG10 | ge der | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 711 | 1 | Z54 | Wahlrecht durch LF gegeben | X | | |
| | | ZE2 | Wahlrecht durch LF nicht gegeben | X | | |
| Grund für nicht vorhandenes Wah Prognosegrundlag Marktlokation SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [247] | | [247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden |
| SG10 CAV 711 | .1 | Z 55 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a | X [1PO1] | | |
| | | ZC1 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch | X [1P01] | | |
| | | ZD2 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängig em Verbrauch | X [1P01] | | |
| | | ZE3 | Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG | X [1P01] | | |
| Gruppenzuordnur EnWG) | ng (nach | | | | | |
| SG10 SG10 CCI | | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI 703 | 37 | Z15 | Haushaltskunde gem. | X | | |
| | | Z18 | EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG | х | | |
| Fallgruppopauord | nung | | | | | |
| Fallgruppenzuord SG10 | nung | | | Muss [19] Λ [493] | | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose au Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |



| EDIFACT Stru | ktur | | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------|---|---|
| | | Kommu | ınikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 CCI | 7037 | Z17 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas | Х | | |
| SG10 CCI | 1131 | GABi- RLMNE V | Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | Х | | |
| | | GABi- RLMmT GABi- | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit RLM-Kunde im | X X | | |
| | | | Stundenregime - Exit | * | | |
| Netznutzung | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7027 | 700 | Notanutauna | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z88 | Netznutzung | Х | | - |
| Netznutzungs SG10 | svertrag | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z74 | Netznutzungsvertrag | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z08 | Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB | Х | | |
| | | Z09 | Vertrag zwischen Lieferanten und NB | Х | | |
| Zahlung der N | Netznutzung | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Soll [283] | | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist |
| SG10 CAV | 7111 | Z73 | Zahlung der Netznutzung | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z10 | Kunde | X [216] | | [216] Wenn CCI+++Z88 |
| | | Z11 | Lieferant | X | | (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden |
| ariante | sabrechnungsv | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Marios | | |
| SG10 CAV | 7111 | | Netznutzungsabrechnun | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | ZB1 | gsvariante | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z14 Z15 | Arbeitspreis/Grundpreis Arbeitspreis/ Leistungspreis | X X | | |
| Grundlage de Lieferscheing SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |



| EDIFA | CT Stru | uktur | Beschr | eibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | |
|--------------------------------|---------|-------------------------------------|------------|--|---|-----------|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 | CAV | 7111 | ZA7 | Grundlage für Lieferscheinprüfung | Х | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z12 Z13 | In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage | X X | | |
| Betrie Netzn SG10 | utzung | utzte tel in der gsabrechnung | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss [422] ∧ [492] | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 | CAV | 7111 | ZB2 | Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnun g | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z06 Z07 | vorhanden nicht vorhanden | X X | | |
| | | gsabrechnungsd rktlokation | | ment vornanden | | | |
| SG8 | | | | | Muss [309] ∧ [492] | | [309] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z45 | Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation | X | | |
| ID | enarti | kel-ID / Artikel- | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | Muss | | |
| SG8 SG8 | PIA | 4347 | Z02 | Gruppenartikel-ID / | Muss X | | |
| | | | | Artikel-ID | | | |
| SG8 | PIA | 7140 | Produl | xt-/Leistungsnummer | X [284] ∧ (([942] [60]) ⊻ ([943] [61])) | | [60] Wenn im DE7143 Z09 (Artikel-ID) vorhanden |
| | | | | | | | [61] Wenn im DE7143 Z10 (Gruppenartikel-ID) vorhander |
| | | | | | | | [284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|----------------|-------------------|--|-------------------|---|----------------------------|---|--|
| | | | Kommu | ınikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | | Spalte UTILMD/ Codeverwendung mit X gekennzeichnet |
| | | | | | | | [942] Format: n1-n2-n1-n3 |
| | | | | | | | [943] Format: n1-n2-n1 |
| SG8 | PIA | 7143 | Z09 Z10 | Artikel-ID Gruppenartikel-ID | X X | | |
| abzur der G | rupper | r NNA den Positionen nartikel-ID / | | | | | |
| Artike SG9 | el-ID | | | | Muss [237] | | [237] Wenn in der selben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt |
| SG9 | QTY | | | | Muss | | - |
| SG9 | QTY | 6063 | Z38 | Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID | X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | | X [914] ∧ [937] | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | | | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| SG9 | QTY | 6411 | PCS | Stück | Х | | |
| | eindera | batt | | | | | |
| SG9 | ΟTV | | | | Muss | | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6063 | Z16 | Gemeinderabatt | Muss X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | Cememacrapace | X [902] ∧ [930] ∧ [938] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥0 |
| | | | | | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | Х | | |
| Zusch | lag ode | er Abschlag | | | | | - |
| SG9 | | | | | Muss | | |
| SG9 | QTY | | | | Muss | | |
| SG9 | QTY | 6063 | Z34 Z35 Z37 | Zuschlag Abschlag Kein Zu-/Abschlag | X X X | | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | , | X ([914] ∧ [930] | | [140] Wenn im selben QTY im |



| Beschreibung | | | Bedingung |
|--|---|---|---|
| Kommunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| Prüfidentifikator | 11035 | 11215 | |
| | [140]) ⊻ ([926] ∧ [937] [172]) | | DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/ Abschlag) vorhanden [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden |
| | | | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 |
| | | | [926] Format: Möglicher Wert: 0 |
| | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | [937] Format: keine Nachkommastelle |
| P1 Prozent | Х | | |
| | Muss [73] | | [73] Wenn in derselben SG8 |
| | Muss | | im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist |
| Z33 Singulär genutzte | X | | |
| Betriebsmittel | | | |
| Menge | X | | |
| H87 Stück KMT Kilometer | X [75] X [74] | | [74] Wenn in derselben SG9 im PIA DE7140 der Code 1- 07-3-001 (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Leitung / Kabel (Einheit: €/km*Tag) vorhanden ist |
| | | | [75] Wenn in derselben SG9 im PIA DE7140 der Code 1-07-3-002 (Singulär genutzte Betriebsmittel nach § 19 Abs. 3 StromNEV Schaltfeld (Einheit: €/Tag) vorhanden ist |
| | | | |
| | Muss [73] | | [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der |
| | Rommunikation von Prüfidentifikator P1 Prozent Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel Menge H87 Stück | Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 11035 [140]) ⊻ ([926] | Geschäftsdaten- anfrage |



| EDIFACT Struktur | | ıktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | ~ ~ |
|------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------------------------|---|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | | entifikator | 11035 | 11215 | |
| C 1 0 | CCI | | i | inunkator | | 11213 | |
| SG10 | CCI | 7059 | 7// | Parachaungenrois | Muss | | |
| | CCI | 7039 | Z44 ZD8 | Berechnungspreis | X | | |
| | CCI | 7037 | Preis, E | Tag | X X [914] ∧ [946] | | [914] Format: Möglicher Wert |
| 3010 | CCI | 7030 | F 1 C 13, 1 | De ti ag | X [314] X [340] | | > 0 |
| | | | | | | | [946] Format: max. 11 Nachkommastellen |
| OBIS- | -Daten o | der | : | | | | |
| Mark | tlokatio | n | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss | Muss ([19] ∧ ([20] ⊻ ([54] ∧ [300]))) | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden |
| | | | | | | | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| | | | | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | | | | | | [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | Х | X | |
| | renz auf tlokatic | die ID der on | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | | er Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| OBIS- | -Kennza | hl der | | | | | |
| | tlokatio | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | X | |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-Kı | ennzahl der Marktlokation | X ([493] ∧ [315]) ⊻ ([492] ∧ [314]) | X [614] | [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutscher Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | |
|---------------------------|--|---|-----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | eingehalten werden |
| | | | | [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutscher Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.6 eingehalten werden |
| | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | | | | [614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind |
| SG8 PIA 7143 | SRW OBIS-Kennzahl | X | X | - Dildillerung relevantesina |
| Wertegranularität SG10 | | Muss [257] | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1- |
| SG10 CCI | | Muss | | b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 CCI 7037 | ZE4 Wertegranularität | X | | |
| Wertegranularität SG10 | | | | |
| SG10 CAV | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 Jährlich | X | | |
| | ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise | X X | | |
| | ZB7 Monatlich | X | | |
| Zugeordnete Zählzeit | | | | - |
| SG10 | | Soll [165] ∧ [166] ∧ [422] | | [165] Wenn bekannt |
| | | Muss [386] Λ [387] Λ [423] Λ | | [166] Wenn vorhanden |
| | | [492] | | [386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der |
| | | | | Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für |
| | | | | Energiemenge im PIA+5 vorhanden |
| | *************************************** | | | [387] Wenn in derselben SG8 |



| EDIFACT Stru | ktur | Besch | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|------------------------------|--------------|------------|--|--------------|---|--|
| | | Komm | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Energiemenge in PIA+5 vorhanden und es sich It. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) |
| | | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | | [423] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z39 Z47 | Code der Zählzeit Zugeordnete Zählzeit nicht ermittelbar | X X [418] | | [418] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes möglich |
| SG10 CCI | 7037 | Code | der Zählzeit | X [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| Zugeordnete Zählzeitregis | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | | | Muss | | 130 |
| SG10 CCI | 7059 | Z38 | Code des Zählzeitregisters | Χ | | |
| SG10 CCI | 7037 | Code | des Zählzeitregisters | X | | |
| OBIS Daten f | ür Lieferant | | | | | - |
| relevant SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | ' |
| SG10 CCI | 7037 | ZA7 | LF | Х | | |
| | | | | | | |
| Verwendung Werte | szweck der | | | | | |
| | szweck der | | | | | |
| Werte | szweck der | | | Muss | | |



| FDIFACT Ct 11 | | Doseh - | oibung | Antwort and di- | Antwort and dis | Podingung |
|--|----------|-------------|--|---|--|---|
| EDIFACT Struktur | | Beschr | cibulig | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
| | | Kommi | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| | | Z85 | Bilanzkreisabrechnung | [32P01] ⊻ [36P01] X [31P11] ⊻ | | |
| | | Z 86 | Mehrmindermengenabre | [32P11] X [30P11] | | |
| | | | chnung | | | |
| | | Z47 | Endkundenabrechnung | X [28P01] ⊻ [29P11] ⊻ [30P01] ⊻ [32P11] ⊻ [36P01] | | |
| | | ZD1 | Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung | X [28P01] | | |
| OBIS Daten für Übertragungsnetzborelevant | etreiber | | | | | |
| SG10 CCI | | | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI 7037 | | ZA9 | ÜNB | | X | |
| Verwendungszweck Werte SG10 | der | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | | Z85 ZB5 | Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen | | X [1P01] X [1P11] | |
| Schwachlastfähigke | it | | | | | - |
| SG10 | | | | Muss [257] Λ [422] Λ [492] | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1- b?:1.9.e vorhanden |
| | | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | ······ | Z10 | Schwachlastfähigkeit | X | | |
| SG10 CCI 7037 | | Z59 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | | |
| Verbrauchsart und I der OBIS-Kennzahl (| | | | | | |
| Marktlokation SG8 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | | Z44 | Verbrauchsart und | X | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Besch | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--------------|------------------|--------------------------------------|---------------|---|----------------------|---|--|
| | | | Komn | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | Fiuliu | Nutzung der OBIS- Kennzahl an der | 11033 | 11213 | |
| | | | | Marktlokation | | | |
| Kenn | | die OBIS- r Marktlokation | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | ···· | (ennzahl | X | | |
| an de | | rt und Nutzung Kennzahl der on | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z17 | Stromverbrauchsart | Х | | |
| SG10 | | rt | | | | | |
| | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z64 | Kraft/Licht | X [1P01] | | |
| | | | Z65 ZE5 | Wärme E-Mobilität | X [1P01] X [1P01] | | |
| | | | ZA8 | Straßenbeleuchtung | X [1P01] | | |
| | | | ZB3 | Steuerung | X [1P01] | | |
| | | | | Wärmeabgabe | | | |
| Unte SG10 | rbrechk | parkeit | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z62 | unterbrechbare | Χ | | |
| | | | 760 | Verbrauchseinrichtung | V | | |
| | | | Z63 | nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung | Х | | |
| \ A / ·· | | | : | . c. z. addiscini iciituiig | | | - |
| Wärn SG10 | nenutzu | ıng | | | | | |
| | CAV | | | | Muss [239] | | [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65 |
| | | | | | | | (Wärme) vorhanden |
| SG10 | CAV | 7111 | Z56 | Speicherheizung | X | | |
| | | | Z57 Z61 | Wärmepumpe Direktheizung | X X | | |
| | = | Latin en | : | | | | |
| Art d | er E-Mo | pollitat | | | | | |
| | CAV | | | | Muss [95] | | [95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+ZE5 (E- Mobilität) vorhanden |
| SG10 | CAV | 7111 | ZE6 | Wallbox | X | | |
| 2010 | CAV | , | Z87 | E-Mobilitätsladesäule | X | | |



| EDIFA | CT Str | uktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---------------------|-------------------|----------------------------|------------|---|---|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | ZE7 | Ladepark | Х | | |
| Konze SG8 | essions | sabgabe da ^s | ten | | Muss (([310] ∧ [492]) ⊻ [493]) ∧ [2335] | | [310] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202212312300?+0 |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | 550 | | | | Mara | | [2335] Für jede SEQ+ZO2 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b: 1.9.e/1-b:1.29.0/7-20:99.33 17/7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z07 | Konzessionsabgabedaten | Muss X | | |
| Kenn: SG8 SG8 | zahl de | f die OBIS- er Marktlol | cation | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z10 | OBIS-Kennzahl | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | - OBIS-K | ennzahl ———————————————————————————————————— | X | | |
| Zuord | | ah sah a | | | | | |
| SG10 | 23310113 | abgabe | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z08 | Konzessionsabgabe | X | | |
| | essions | abgabe | - | | | | |
| SG10 | CAN | | | | Maria | | |
| SG10 | CAV | 7111 | KAS | für alle | Muss X | | |
| 3010 | CAV | 7111 | KAS | konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind | | | |
| | | | SA | Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) | X | | |
| | | | SAS | Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt | X | | |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | |
|---|---|---|-----------|---|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | 11215 | |
| | TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für | x X | | |
| | Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung | х | | |
| | TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist | х | | |
| | für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) | х | | |
| | TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird | Х | | |
| SG10 CAV 7110 | Konzessionsabgabe in Euro/kWh | Muss [912] ∧ [914] [128] | | [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhander |
| | | | | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen |
| | | | | [914] Format: Möglicher Wert > 0 |
| | Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe | Soll [219] | | [219] Wenn an Marktlokation vorhanden |
| Steuer-/ | | | | - |
| Abgabeninformation SG8 | | Soll [131] ∧ [308] | | [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich |
| | | | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| SG8 SEQ | | Muss | | |
| SG8 SEQ 1229 | Z10 Steuer-/ Abgabeninformation | Х | | |
| Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8 | | | | |
| SG8 RFF | | Muss | | |
| | | X | | |
| | Z10 OBIS-Kennzahl | ^ | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschre | ibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung | |
|---------------------|------------|--------------|---------|-----------------------|---|-----------|--|
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z13 | Steuerinformation | X | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z65 | Stromsteuer befreit | X | | |
| | | | Z66 | Stromsteuer pflichtig | X | | |
| Geme | eindera | batt | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss ([308] ∧ [492])⊻ [493] | | [308] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 < 202212312300?+00 |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z12 | Gemeinderabatt | X | | |
| | eindera | batt | | | | | |
| SG9 | | | | | Muss | | |
| | QTY | | 74.6 | Constitute all and | Muss | | |
| SG9 SG9 | QTY QTY | 6063 6060 | Z16 | Gemeinderabatt | X X [902] ∧ [930] | | [902] Format: Möglicher Wert |
| 303 | QII | 0000 | Menge | | Λ [938] | | ≥0 |
| | | | | | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | [938] Format: Möglicher Wert <= 10 |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | X | | |
| Dater SG8 | n der Tr | anche | | | | | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | | | | | | [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen LF und NB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| | | | | | | | [2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunk DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal |



| EDIF | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--------------|---------------------|-----------------|-------------|------------------------------|----------|---|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | | anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z15 | Daten der Tranche | | X | |
| | | die ID der | | | | | |
| Trand | che | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z20 | Tranche | | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | | Tranche | | X [950] | [950] Format: |
| 300 | IXII | 1134 | ID aci | Tranenc | | W [330] | Marktlokations-ID |
| Tranc | che an d | | | | | | |
| erzei SG9 | ıgender | n Marktlokation | | | | Muss [384] | [384] Wenn SG10 |
| 303 | | | | | | IVIUSS [364] | CCI+Z37++ZD1 (Basis zur |
| | | | | | | | Bildung der Tranchengröße) |
| | | | | | | | (Prozentual) vorhanden |
| SG9 | QTY | | | | | Muss | |
| SG9 | QTY | 6063 | 11 | Aufteilungsmenge | | X | |
| SG9 | QTY | 6060 | Menge | nangabe in % | | X [914] ∧ [930] ∧ [955] | [914] Format: Möglicher Wer > 0 |
| | | | | | | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| | | | | | | | [955] Format: Möglicher Wert < 100 |
| SG9 | QTY | 6411 | P1 | Prozent | | Х | |
| | | Marktpartner | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | |
| SG10 | | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | | X | |
| Liefe | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| | CAV | | | | | Muss | |
| | CAV | 7111 | Z 89 | LF | | X | |
| SG10 | CAV | 1131 | MP-ID | | | X | |
| Bilan | zkreis | | | | | | - |
| SG10 | 1 | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z19 | Bilanzkreis | | X | |
| SG10 | CCI | 7037 | Bilanzk | reis | | X | |
| | zur Bild chengrö | lung der ße | | | | | |
| SG10 | | | | | | Muss | |
| 3010 | | | | | | Muss | |
| SG10 | CCI | | | | | | |
| SG10 | CCI CCI | 7059 | Z37 | Basis zur Bildung der | | X | |



| EDIFA | ACT Str | uktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|----------------|---------|------------------------|------------|---|----------|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 | CCI | 7037 | ZD1 ZD2 | Prozentual Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung | | X X | |
| OBIS- SG8 | Daten | der Tranche | | | | Muss [54] Λ [2308] Λ [607] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden |
| | | | | | | | [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen LF und NB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| | | | | | | | [2308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben |
| | | 1220 | 717 | ODIC Datas das Trancha | | Muss | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z17 | OBIS-Daten der Tranche | | X | |
| Refer Tranc | | f die ID einer | | | | | |
| SG8 | ile | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z20 | Tranche | | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | er Tranche | | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| OBIS- | Kennza | ahl der Tranche | : | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | | Muss | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | | X | |
| SG8 | PIA | 7140 | OBIS-K | ennzahl der Tranche | | X [269] | [269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutscher Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | | Χ | |
| | | für gsnetzbetreiber | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-------------------------------------|----------------|------------|--|-------------|---|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 SG10 CCI | | | | | Muss Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | ZA9 | ÜNB | | X | |
| Verwendung Werte SG10 | gszweck der | | | | | |
| SG10 CAV | | | | | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Z85 ZB5 | Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen | | X [1P01] X [1P11] | |
| Daten der M | lesslokation | | | | | |
| SG8 | | | | Muss [2284] | | [2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z18 | Daten der Messlokation | X | | |
| Referenz auf Messlokation SG8 | | | | | | - |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | ID der | Messlokation | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| NNE für kME | betriebs 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: 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) | Х | | |
| SG10 | e Marktpartner | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7027 | 700 | 7 | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | ZB3 | Zugeordneter Marktpartner | X | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--|-----------|-------------|--|-------------|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| Messstellenb SG10 SG10 CAV | etreiber | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Z 91 | MSB | X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | | X | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z19 Z20 | Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | x | | |
| Grundzuständ Messstellenb SG10 SG10 CAV | _ | | | Mucc | | |
| SG10 CAV | 7111 | ZF0 | gMSB | Muss X | | |
| SG10 CAV | 1131 | MP-ID | BINIOD | X | | |
| Spannungseb Messlokation | ene der | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | E04 | Spannungsebene der Messlokation | X | | |
| Spannungseb Messlokation SG10 SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | E03 | Höchstspannung | X | | |
| | | E04 | Hochspannung | X | | |
| | | E05 E06 | Mittelspannung Niederspannung | X X | | |
| Gasqualität SG10 | | | | Muss [493] | | [493] Wenn MP-ID in 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 | | |
| Zähleinrichtu SG8 | ungsdaten | | | Muss [2286] | | [2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | acstens emma anzageben |



| EDIFA | ACT Stru | ıktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|------------------|----------|--------------|---------|--|--------------------|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | Х | | |
| Refer | renzauf | die ID einer | | | | | |
| | lokatio | n | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X [0.5.4.] | | [OF4] Fauranti |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | er Messlokation | X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Refer | enz auf | das | | | | | - |
| | | -Gateway | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Soll [166] ∧ | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | [215] | | [215] Wenn in der selben SG8 |
| | | | | | | | SEQ+Z03 |
| | | | | | | | (Zähleinrichtungsdaten) SG10 |
| | | | | | | | CCI+++E13 CAV+MME |
| | | | | | | | (Zählertyp: mME) vorhanden |
| SG8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | : | ikation / Nummer des neter-Gateways | X | | |
| Zähle | rtyp | | | | | | · |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | | |
| Zähle | | | | | | | |
| SG10 SG10 | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | AHZ | analoger Haushaltszähler | X [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MI |
| | | | | (Drehstrom) | | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| | | | WSZ | analoger | X [492] | | Sparte Strom |
| | | | LAZ | Wechselstromzähler | V [402] | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MI |
| | | | MAZ | Lastgangzähler Maximumzähler | X [492] X [492] | | (Nachrichtenempfänger) aus |
| | | | MME | moderne | X [492] | | Sparte Gas |
| | | | | Messeinrichtung nach | | | |
| | | | NMG | MsbG neue Messeinrichtung | V [402] | | |
| | | | INIVIG | Gas nach MsbG | X [493] | | |
| | | | DKZ | Drehkolbengaszähler | X [493] | | |
| | | | BGZ | Balgengaszähler | X [493] | | |
| | | | TRZ | Turbinenradgaszähler | X [493] | | |
| | | | UGZ | Ultraschallgaszähler | X [493] | | |
| | | | WGZ | Wirbelgaszähler | X [493] | | |
| | | | EHZ | elektronischer Haushaltszähler | Х | | |
| | | | IVA | Individuelle Abstimmung | Х | | |
| | | | | (Sonderausstattung) | ^ | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Z01 | EDL40 | X [136] | | [136] Wenn SG10 CCI+++E13 |
| | | | Z02 | EDL21 | X [136] | | (Zählertyp) CAV+EHZ |
| | | | | | | | |
| | | | Z03 | sonstiger EHZ Standard | X [136] X [346] | | (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Antwor Geschäftsdaten- Geschäl anfrage anf | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| | Kommunikation von | NB an LF NB a | n ÜNB |
| | Prüfidentifikator | 11035 11 | 215 |
| | Z05 MeDa-Zähler | X [346] | |
| | | | [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden |
| Zählergröße (Gas) SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CAV 7110 | G10 Gaszähler G10 | Χ | |
| | G100 Gaszähler G100 | X | |
| | G1000 Gaszähler G1000 | X | |
| | G10000 Gaszähler G10000 | X | |
| | G12500 Gaszähler G12500 | X | |
| | G16 Gaszähler G16 | X | |
| | G160 Gaszähler G160 | X | |
| | G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 | X X | |
| | G2.5 Gaszähler G2.5 | X | |
| | G25 Gaszähler G25 | X | |
| | G250 Gaszähler G250 | X | |
| | G2500 Gaszähler G2500 | X | |
| | G350 Gaszähler G350 | X | |
| | G4 Gaszähler G4 | X | |
| | G40 Gaszähler G40 | Χ | |
| | G400 Gaszähler G400 | X | |
| | G4000 Gaszähler G4000 | X | |
| | G6 Gaszähler G6 | X | |
| | G65 Gaszähler G65 | X | |
| | G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500 | X X | |
| Identifikation / Nummer des Gerätes | | | |
| SG10 CAV | | Muss | |
| SG10 CAV 7111 | Z30 Gerätenummer | Χ | |
| SG10 CAV 7110 | Gerätenummer | Χ | |
| Registeranzahl | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [492] A | [139] Wenn SG10 CAV+IVA |
| 5525 5.1 | | [139] | (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden |
| | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV 7111 | ETZ Eintarif | Χ | |
| | ZTZ Zweitarif | Χ | |
| | NTZ Mehrtarif | Χ | |
| Energierichtung | | | |
| SG10 | | | |
| SG10 CAV | | Muss [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR |
| | : | 111035 [132] | [132] ************************************ |



| EDIFACT Struk | ctur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---|-----------------|-----------------------|--|-----------------------|---|---|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV | 7111 | ERZ ZRZ | Einrichtungszähler Zweirichtungszähler | X X | | |
| Fernschaltung Zähleinrichtu SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss [492] | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CAV | 7111 | Z 58 | Fernschaltung der Zähleinrichtung | Х | | |
| SG10 CAV | 7110 | Z06 | vorhanden | X | | |
| | | Z07 | nicht vorhanden | X | | |
| Messwerterfa Zähleinrichtu | | | | M. 124.61 | | [346] Wann in darrally ar 200 |
| SG10 | | | | Muss [316] | | [316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | E12 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung | Х | | |
| Messwerterfa Zähleinrichtur SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | AMR MMR | fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler | X X | | |
| Messdatenreg | gistriergeräted | ſ | | | | |
| aten SG8 | | | | Soll [493] ∧ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z50 | Messdatenregistriergerät edaten | Х | | |
| Referenz auf o | die ID einer | | | | | _ |
| Messlokation | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| SG8 RFF | 4453 | 74.0 | NAal-li-ti | Muss | | |
| SG8 RFF SG8 RFF | 1153 1154 | Z19 ID eine | Messlokation r Messlokation | X X [951] | | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Messdatenreg | gistriergerät | | | Muss | | _ |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------------------------------|--|---|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | Х | | |
| | ifikatio erätes | n / Nummer | | | | | |
| SG10 | crates | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | | |
| Meng SG8 | genum | werterdaten | | | Soll [493] ∧ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z09 | Mengenumwerter-Daten | X | | |
| | enz aut | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | | |
| Meng SG10 | genum | werter | | | Muss | | - |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z64 | Mengenumwerter | Х | | |
| des G | erätes | n / Nummer | | | | | |
| SG10 SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 | | 7110 | Geräte | nummer | Х | | |
| Meng SG10 | | wertertyp | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| | CAV | 7111 | DMU | Dichtemengenumwerter | X | | |
| | | | TMU | Temperaturmengenumw | X | | |
| | | | ZMU | erter Zustandsmengenumwert er | X | | |
| Zähle Meng | | ung/ werter/ | | | | | |
| Smart SG8 | tmeter | -Gateway | | | Muss ([2287] \\ [121]) \rangle [2350] \rangle [2353] | | [121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | | nicht vorhanden |
| | | | | | | | [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben |
| | | | | | | | [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert |
| | | | | | | | [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | Х | | |
| Refer | enz auf | fdie | | | | | |
| | tenumr | ner | | | | | |
| SG8 | DEE | | | | Navas | | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des | Muss X | | |
| 300 | IXI I | 1133 | IVIG | Zählers | ^ | | |
| | | | Z11 | Gerätenummer des | X | | |
| | | | | Mengenumwerters | | | |
| | | 4454 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Gerate | enummer | X | | |
| | enz auf lokatio | f die ID einer n | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | | - |
| SG8 | RFF | 1154 | | er Messlokation | X [951] | | [951] Format: |
| | | | | | | | Zählpunktbezeichnung |
| Konfi | guratio | ins-ID | | | | | |
| SG8 | baratio | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss [402] ∧ [420] | | [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden |
| | | | | | | | [420] Wenn in dieser SG8 das |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|-------------------------------|------------------|--------|---------|---|--|---|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | | RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist |
| SG8 | RFF | 1153 | AGK | Anwendungsreferenznu mmer | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Refere | nz, Identifikation | Х | | |
| Zähle Meng Smart SG8 | tmeter | | | | Muss | | |
| SG8 | PIA | 42.47 | - | Duadalatida atifilatiaa | Muss | | |
| SG8 SG8 | PIA | 7140 | | Produktidentifikation ennzahl der nrichtung | X X ([493] ∧ [324]) У ([492] ∧ [323]) | | [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutscher Energiemarkt 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. 4.6 eingehalten werden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | | Sparte Gas |
| | | | 31(00 | ODIO RETIFIZATII | | | - |
| SG10 | egranu | aritat | | | Muss ([256] Λ [492]) ⊻ ([274] Λ [493]) | | [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | Bedingung |
|---------------------------------------|------------------------------|---|-----------|--|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfidentifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | 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 |
| | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | 754 141 | Muss | | |
| SG10 CCI 7037 | ZE4 Wertegranularität | X | | |
| Wertegranularität SG10 SG10 CAV | | Muss | | |
| SG10 CAV 7111 | ZD9 Jährlich | X | | |
| 0010 0/11 / 111 | ZE8 Halbjährlich | X | | |
| | ZE9 Quartalsweise | Χ | | |
| | ZB7 Monatlich | X | | |
| Zugeordnete Zählzeit SG10 | | Soll [165] ∧ [166] ∧ [422] | | [165] Wenn bekannt |
| | | Muss [389] Λ [391] Λ [423] Λ | | [166] Wenn vorhanden |
| | | [492] | | [389] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway), die mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden |
| | | | | [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) |



| EDIFACT Struktur | Reschreibung Kommunikation von | Antwort auf die Antwort au Geschäftsdaten- Geschäftsd anfrage anfrag NB an LF NB an L | laten- e ÜNB |
|----------------------------------|--|--|--|
| | Prüfidentifikator | 11035 1121 | 5 |
| | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 [423] Wenn DTM+137 |
| | | | (Nachrichtendatum) im DE2380 > 202212312300?+00 |
| | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 CCI | | Muss | · |
| SG10 CCI 7059 | Z39 Code der Zählzeit Z47 Zugeordnete Zählzeit nicht ermittelbar | X X [418] | [418] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 ist die Nutzung des Codes möglich |
| SG10 CCI 7037 | Code der Zählzeit | X | |
| Zugeordnetes Zählzeitregister | | | |
| SG10 | | Muss [421] | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 CCI | | Muss | |
| SG10 CCI 7059 | Z38 Code des Zählzeitregisters | X | |
| SG10 CCI 7037 | Code des Zählzeitregisters | Χ | |
| Vor- und Nachkommastellen des | | | |
| Zählwerks SG10 | | Muss ([492] ∧ [273]) ⊻ ([493] ∧ [274]) | [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 |
| | | | |



| EDIFACT Struktur | E | Beschrei | ibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|---|----------|----------|--|---|---|---|
| | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| | | randen | iankaco. | 11033 | 11213 | 0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | | 11 | Produkt | X | | |
| SG10 CCI 7037 | 7 | | Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes | Х | | |
| Vor- und Nachkommasteller Zählwerks | n des | | | | | |
| SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV 7110 |) / | Angabe | der Vorkommastelle | X | | |
| SG10 CAV 7110 |) / | Angabe | der Nachkommastelle | X | | |
| Bezeichnung des Zä auf dem Gerät | ählwerks | | | | | |
| SG10 | | | | Muss [123] ∧ (([493] ∧ [274]) ⊻ ([492] ∧ [273])) | | [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--------------|------------------|-----------|-----------------|--|-------------------------------|---|---|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | | | | | 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?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | | |
| SG10 | CCI | 7036 | Bezeic dem G | hnung des Zählwerks auf erät | X | | |
| Schwa | achlast | fähigkeit | f | | | | |
| SG10 | | | | | Muss [256] Λ [422] Λ [492] | | [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| | | | | | | | [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≤ 202212312300?+00 |
| 5540 | | | | | M | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG10 SG10 | | 7059 | Z10 | Schwachlastfähigkeit | Muss X | | |
| SG10 | | 7037 | Z59 Z60 | Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig | X X | | |
| Wand | lerdate | en | | | | | - |
| SG8 | | | | | Soll [492] ∧ [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | SEQ | 1220 | 70.4 | Woodlar Data | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z04 | Wandler-Daten | X | | - |
| | enz auf enumn | | | | | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung | |
|------------------|-----------|----------------|---------------|---|---|-----------|---|
| | | | Kommı | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11035 | 11215 | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | X | | |
| Wand | ller | | | | | | |
| SG10 SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7037 | Z25 | Wandler | Muss X | | |
| | | | : | | ^ | | |
| | erätes | n / Nummer | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss [2317] ⊻ [2318] | | [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW |
| | | | | | | | vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben |
| | | | | | | | [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW |
| | | | | | | | (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben |
| SG10 | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | nummer | X | | |
| Wand | llertyp (| und Faktor | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | MIW MPW | Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz | X X | | |
| | | | MBW | (Strom und Spannung) Blockstromwandler | Х | | |
| | | | MUW | Messwandlersatz | X | | |
| | | | | | | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Wandle | erfaktor | X [902] [141] | | [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden |
| | | | | | | | [902] Format: Möglicher Wert ≥ 0 |
| Komn | | ionseinrichtun | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss [2119] Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| | | | | | | | [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die |
| | | | | | | | Segmentgruppe anzugeben |



| EDIFA | CT Stru | ıktur | Beschr | reibung | Geschäftsdaten- | Antwort auf die Geschäftsdaten- | Bedingung |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | anfrage | anfrage | |
| | | | | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z05 | Kommunikationseinricht ungsdaten | X | | |
| Refer | enz auf | die | | | | | _ |
| Gerät | enumn | ner | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | enummer | X | | |
| Komn | nunikat | tionseinrichtun | | | | | |
| g | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z26 | Kommunikationseinricht ung | X | | |
| Ident | ifikatio | n / Nummer | | | | | |
| des G | erätes | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| SG10 | CAV | 7110 | Geräte | enummer | X | | |
| Komn | nunikat | tionseinrichtun | | | | | |
| gstyp | | | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 | | | | OCA A CORDO (LA ATO | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | GSM | GSM/GPRS/UMTS- KomEinr. | X | | |
| | | | ETH | Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN | X | | |
| | | | PLC | PLC-KomEinrichtung | X | | |
| | | | PST | Festnetz-KomEinricht. | X | | |
| | | | DC: | TAE | | | |
| | | | DSL LTE | DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr. | X X | | |
| | | | : | Norm Eilli | | | |
| | | chnischen | | | | | |
| Steue SG8 | ereinric | nitung | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation |
| 300 | | | | | 3011 [130] | | vorhanden |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z06 | Daten der technischen | X | | |
| | | | | Steuereinrichtung | | | |
| Refer | enz auf | die | | | | | - |
| | enumn | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | | |
| SG8 | RFF | 1153 | MG | Gerätenummer des Zählers | X | | |
| SG8 | RFF | 1154 | Geräte | nummer | Х | | |
| Techr | nische | | | | | | |
| | | | | | | | |



| EDIFACT Struk | tur | Beschi | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | |
|--|----------|------------|---------------------------------------|-----------------------|---|--|
| | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| Steuereinrich SG10 SG10 CCI | tung | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z27 | Technische Steuereinrichtung | Х | | |
| Identifikation des Gerätes SG10 | / Nummer | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | | |
| | 7110 | | nummer | Х | | |
| Technische Steuereinrich SG10 | tungstyp | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | RSU TSU | Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr | X X | | |
| Smartmeter-G SG8 | ateway | | | Soll [130] | | [130] Wenn an Messlokation vorhanden |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 SEQ | 1229 | Z13 | Smartmeter-Gateway | Х | | |
| Smartmeter-G | ateway | | | | | - |
| SG10 | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7027 | 775 | Cmartmatar Cataurar | Muss | | |
| | 7037 | Z75 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| Identifikation des Gerätes SG10 | / Nummer | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| | 7111 | Z30 | Gerätenummer | Χ | | |
| SG10 CAV | 7110 | Geräte | nummer | X [952] | | [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5 |
| Daten der Ster SG8 | uerbox | | | Soll [492] Λ [133] | | [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ | | | | Muss | | |
| | 1229 | Z14 | Steuerbox | X | | |
| Referenzauf d | | | | | | |
| Smartmeter-G SG8 | ateway | | | | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |
| | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | | |
| | 1154 | Identi | fikation / Nummer des | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | | |
|---------------------------|----------|------------------|---------|--|-----------------------|-----------|---|
| | | | Komm | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| | | | Smarti | meter-Gateways | | | |
| Referei Marktlo | | die ID der on | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| | RFF | | | | Muss | | |
| | RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | [0.50] 5 |
| SG8 | RFF | 1154 | ID eine | er Marktlokation | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Steuerl | box | | | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss | | |
| SG10 C | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | 7037 | Z76 | Steuerbox | X | | |
| Identifi des Gei | | n/Nummer | | | | | |
| SG10 | | | | | | | |
| SG10 C | | 7444 | 720 | C | Muss | | |
| SG10 SG10 | | 7111 7110 | Z30 | Gerätenummer enummer | X X [952] | | [952] Format: Gerätenumme |
| 3010 | CAV | 7110 | Gerate | endinner | X [332] | | nach DIN 43863-5 |
| SG8 | otildat | en (Gas) | | | Muss [493] ∧ [106] | | [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| | | | | | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+M (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| | EQ | 4222 | | Lesters Classes | Muss | | |
| | SEQ | 1229 | Z35 | Lastprofildaten | X | | - |
| Lastpro | ofil (G | as) | | | 8.4 | | |
| SG10 SG10 C | ירו | | | | Muss Muss | | |
| SG10 C | | 7059 | Z12 | Lastprofil | X | | |
| SG10 | | 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | | |
| - | - | | Z10 | analytisches Verfahren | X | | |
| Lastpro | ofil (Ga | as) | | | | | |
| SG10 C | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Code | des Lastprofils (Gas) | X | | |
| SG10 | | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | X | | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und | X | | |



| EDIFACT Struktur | | | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|--|------------|---|----------------------|---|--|
| | Komm | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| Temperaturmessstelle | | | | | |
| SG10 | | | Muss | | |
| SG10 CCI 7050 | 700 | Massatalla das | Muss | | |
| SG10 CCI 7059 | Z99 ZA0 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | x | | |
| SG10 CCI 7037 | ID Klin | nazone / | X | | |
| | Tempe | 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 | Χ | | |
| | 293 | (hier Netzbetreiber) DE, BDEW | Х | | |
| | 233 | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | ^ | | |
| Profildaten (Strom) | | | | | - |
| SG8 | | | Muss [492]∧ [119] | Muss [119] Λ [607] | [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| | | | | | [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen LF und NB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben |
| SG8 SEQ | | | Muss | Muss | |
| SG8 SEQ 1229 | Z21 | Profildaten | X | Х | |
| Referenz auf die ID der Marktlokation SG8 | | | | | |
| SG8 RFF | | | Muss | Muss | |
| SG8 RFF 1153 | Z18 | Marktlokation | X | X | |
| SG8 RFF 1154 | ID eine | er Marktlokation | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Normiertes Profil (Strom) SG10 | | | Muss | Muss | |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschi | reibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | Bedingung |
|-------------------------------------|----------------|------------|---|----------------------|---|--|
| | | Komm | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | Z02 | Standardlastprofil | X | X [20] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden |
| SG10 CCI | 7037 | E01 Z10 | synthetisches Verfahren analytisches Verfahren | X X [332] | X X [332] | [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden |
| Normiertes P SG10 | Profil (Strom) | | | | | - |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | des Normierten Profils | Х | Х | |
| Profilscharda SG8 | aten | | | Muss [492] Λ [89] | | [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden |
| | | | | | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ SG8 SEQ | 1229 | Z08 | Profilschardaten | Muss X | | |
| Referenz auf Marktlokatio SG8 | die ID der | | | ^ | | |
| SG8 RFF | | | | Muss | | |
| SG8 RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | X | | |
| SG8 RFF | 1154 | ID ein | er Marktlokation | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Profilschar SG10 SG10 CCI | | | | Muss | | |
| SG10 CCI | 7037 | Z12 | Profilschar | Muss X | | |
| Profilschar SG10 | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | | |
| SG10 CAV | 7111 | Code | der Profilschar | X | | |
| Normiertes P SG10 SG10 CCI | Profil | | | Muss Muss | | |
| SG10 CCI | 7059 | Z03 | tagesparameterabhängig es Lastprofil | X | | |
| SG10 CCI | 7037 | E01 | synthetisches Verfahren | X | | |
| | | Z10 | analytisches Verfahren | Χ | | |



| EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | |
|------------------|--------------------|------------------|------------------|--|---|-----------|--|
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | | Prüfide | entifikator | 11035 | 11215 | |
| Vormi | ertes | Profil | | | | | - |
| 6G10 | | | | | | | |
| SG10 | CAV | | | | Muss | | |
| SG10 | CAV | 7111 | Code ((Strom | des Normierten Profils) | Х | | |
| | zone / eraturi | messstelle | | | Muss | | |
| SG10 | CCI | | | | Muss | | |
| SG10 | | 7059 | Z 99 | Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter | X | | |
| | | | ZA0 | Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) | Х | | |
| SG10 | CCI | 7037 | ID Klin | nazone / | Χ | | |
| | | | Tempe | raturmessstelle | | | |
| 6G10 | CCI | 1131 | Dienst | anbieter | X [58] | | [58] Wenn in diesem CCI da DE3055 mit dem Code 293 vorhanden |
| SG10 | CCI | 3055 | 89 | Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) | Х | | |
| | | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | | |
| Kunde | des Li | ieferanten | | | | | |
| SG12 | | | | | Soll [283] | | [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist |
| G12 | NAD | | | | Muss | | |
| G12 | NAD | 3035 | Z09 | Kunde des LF | X | | |
| G12 | NAD | 3036 | Name | | X | | |
| G12 | NAD | 3045 | Z01 | Struktur von | Χ | | |
| | | | Z 02 | Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung | X | | |
| Kunde | nnum | mer beim | | | | | |
| | anten | | | | | | |
| SG12 | RFF | | | | Kann | | |
| SG12 | RFF | 1153 | AVC | Kundennummer beim Lieferanten | X | | - |
| SG12 | RFF | 1154 | Kunde | nnummer beim LF | Х | | |
| | enz auf lokatio | die ID der on | | | | | |



| EDIFACT St | EDIFACT Struktur | | reibung | Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage | | |
|------------|------------------|------------------|-------------------------------|---|-----------|---|
| | | Komn | nunikation von | NB an LF | NB an ÜNB | |
| | | Prüfid | entifikator | 11035 | 11215 | |
| SG12 RFF | | | | Muss | | |
| SG12 RFF | 1153 | Z18 | Marktlokation | Χ | | |
| SG12 RFF | 1154 | ID der | Marktlokation | X [950] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Marktlokat | ionsanschrift | | | | | |
| SG12 | | | | Muss | | |
| SG12 NAD | | | | Muss | | |
| SG12 NAD | 3035 | DP | Lieferanschrift | X | | |
| SG12 NAD | 3124 | | information zur fizierung | K | | |
| SG12 NAD | 3042 | Straße Postfa | und Hausnummer oder ch | S [166] M [212] | | [166] Wenn vorhanden |
| | | | | | | [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden |
| SG12 NAD | 3164 | Ort | | X | | NAD DES124 IIICIII VOITIAIIUEII |
| SG12 NAD | 3251 | Postle | itzahl | X | | |
| SG12 NAD | 3207 | Lände | rname, Code | X | | |
| Nachrichte | n-Endesegment | | | | | - |
| UNT | | | | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzah Nachr | der Segmente in einer icht | Х | Х | |
| UNT | 0062 | Nachr | ichten-Referenznummer | Χ | X | |



5.11 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.

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 217 von 268



| EDIFAC | EDIFACT Struktur | | | eibung unikation von | smeldung über | Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF | smeldung zur | Bedingung |
|-------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| | | | | entifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| Nachri | ichten- | -Kopfsegment | Tranac | | 11030 | 11037 | 11030 | |
| | UNH | | | | Muss | Muss | Muss | |
| | UNH | 0062 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | chten-Referenznummer | X | X | X | |
| | UNH | 0065 | UTILM | D Netzanschluss- Stammdaten | X | X | X | |
| | UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | X | X | X | |
| | UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | Χ | X | X | |
| | UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | Χ | X | X | |
| | UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | X | Х | |
| Beginr | n der N BGM | achricht | | | Muss | Muss | Muss | |
| | BGM | 1001 | E44 | Informationsmeldung | Χ | Χ | Χ | |
| | BGM | 1004 | Dokum | entennummer | Χ | Χ | Χ | |
| Nachri | ichten | datum | [| | | | | - |
| Nucini | DTM | autum | | | Muss | Muss | Muss | |
| | DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | Х | X | |
| | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00 |
| | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | X | [331] FOITHAL. 222 – +00 |
| MP-ID | Absen | der | | | | | | |
| SG2 SG2 | NAD | | | | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | Х | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | Χ | Χ | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | Χ | X | |
| | | | 293 332 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x | X X | x x | |
| Anspre | chpar | tner | | | | | | |
| SG3 | | | | | Kann | Kann | Kann | |
| SG3 | СТА | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | X | Х | Χ | |



| EDIFA | CT Stru | ktur | Beschr | eibung | | Information | | Bedingung |
|--------|---------|----------------|---------|------------------------|-----------|-------------------|------------|-------------------------|
| | | | | | smeldung | smeldung | smeldung | |
| | | | | | über | Zur | Zur | |
| | | | | | Zuordnung | Beendigung der | einer zuk. | |
| | | | | | Zuorunung | Zuordnung | Zuordnung | |
| | | | Komm | unikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | entifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| sc2 | CTA | 3412 | | | | | | |
| SG3 | СТА | 3412 | Name | vom Ansprechpartner | Х | Х | Х | |
| | nunikat | ionsverbindung | | | | | | |
| SG3 | | | | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 | COM | 3148 | | er / Adresse | X | X | X | |
| SG3 | СОМ | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | X [1P01] | |
| |) Empfä | nger | | | | | | |
| SG2 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X | X | Χ | |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Х | Х | Х | |
| | | | 293 | DE, BDEW | Х | Х | Х | |
| | | | | (Bundesverband der | | | | |
| | | | | Energie- und | | | | |
| | | | | Wasserwirtschaft e.V.) | | | | |
| | | | 332 | DE, DVGW Service & | Х | Х | Х | |
| | | | | Consult GmbH | | | | |
| Vorga | ing | | | | | | | - |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | Χ | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | igsnummer | Х | Х | Х | |
| Begin | n zum | | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | | Muss [507] | [507] Hinweis: |
| | | | | | | | | Ursprünglich vom NB |
| | | | | | | | | bestätigtes Beginndatum |
| SG4 | DTM | 2005 | 92 | Datum Vertragsbeginn | | | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | | X [UB3] | |
| | | | | anne, Wert | | | | |
| SG4 | | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | | X | _ |
| Ende | zum | | | | | | | |
| SG4 | _ | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | | Muss | | |
| SG4 | DTM | 2005 | 93 | Datum Vertragsende | | X | | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder | | X [UB3] | | |
| | | | Zeitspa | anne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | Х | | |
| Bilanz | zierung | sende | | | | | | |
| SG4 | | | | | | | | |
| 304 | | | | | | Soll [29] | Soll [29] | [29] Wenn eine |



| EDIFA | ACT Stru | ıktur | Beschre | ribung | smeldung über | Information smeldung zur Beendigung | smeldung zur | Bedingung |
|--------|----------|-------|----------|--|------------------|--|-----------------|--|
| | | | | | Zuordnung | der | einer zuk. | |
| | | | | | | Zuordnung | Zuordnung | |
| | | | Kommu | nikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | Prüfidei | ntifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| | | | | | | | | Bilanzierung stattfindet |
| SG4 | DTM | 2005 | 159 | Bilanzierungsende | | Χ | Χ | ······································ |
| SG4 | DTM | 2380 | Datum | oder Uhrzeit oder | | X [UB3] | X [UB3] | |
| | | | Zeitspai | nne, Wert | | | | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | | Χ | Χ | |
| Trans | aktions | grund | | | | | | - |
| SG4 | · | S | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | Χ | Χ | Χ | |
| SG4 | STS | 9013 | Z26 | Information über | Χ | | | |
| | | | 700 | existierende Zuordnung | | v | | |
| | | | ZC8 | Beendigung der Zuordnung | | Х | | |
| | | | ZG9 | Aufhebung einer | | | Х | |
| | | | 203 | zukünftigen Zuordnung | | | Λ | |
| | | | | wegen Auszug des | | | | |
| | | | | Kunden | | | | |
| | | | ZH0 | Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | | |
| | | | | wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu | | | | |
| | | | | einem früheren Termin | | | | |
| | | | ZH1 | Aufhebung einer | | | Χ | |
| | | | | zukünftigen Zuordnung | | | | |
| | | | | wegen Stilllegung | | | | |
| Meld | epunkt | | | | | | | |
| SG5 | | | | | | | Muss [2061] | [583] Hinweis: |
| | | | | | ∧ [583] | ∧ [583] | Λ [583] | Verwendung der ID der Marktlokation |
| | | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | Χ | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [950] | X [950] | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Prüfic | dentifik | ator | | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | X | |
| SG6 | RFF | 1154 | 11036 | GPKE / GeLi Gas / | Χ | | | |
| | | | | Informationsmeldung | | | | |
| | | | | über existierende | | | | |
| | | | 11037 | Zuordnung GPKE / GeLi Gas / | | v | | |
| | | | 1102/ | OFINE / GELI Gas / | | X | | |



| EDIFAC | CT Stru | ktur | Beschre | eibung | Information smeldung | Information smeldung | Information smeldung | Bedingung |
|---|--|---|----------------------|--|---|----------------------------|---|--|
| | | | | | über | zur | zur | |
| | | | | | | Beendigung | _ | |
| | | | | | Zuordnung | der Zuordnung | einer zuk. Zuordnung | |
| | | | Kommi | ınikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | | | | ntifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| | | | Frunde | | 11030 | 11037 | 11036 | |
| | | | 11038 | Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. | | | Х | |
| | | | | Zuordnung | | | | |
| | | gangsnummer | | | | | | |
| | nfrage | nachricht) | | | | | | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | | | |
| SG6 SG6 | RFF | 1153 | TN | Transaktions- | Muss X | | | |
| 500 | 1111 | 1199 | | Referenznummer | ^ | | | |
| SG6 | RFF | 1154 | Vorgan | gsnummer | Χ | | | |
| Daten | der Ma | arktlokation | | | | | | - |
| SG8 | | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| | | | | | | | | |
| SG8 | SEO | | | | Muss | Muss | Muss | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| SG8 SG8 | SEQ SEQ | 1229 | Z 01 | Daten der Marktlokation | Muss X | Muss X | Muss X | |
| SG8 Refere | SEQ enz auf | die ID der | Z01 | Daten der Marktlokation | | | | |
| SG8 Refere Marktl | SEQ enz auf | die ID der | Z01 | Daten der Marktlokation | | | | |
| Refere Marktl | SEQ enz auf lokatio | die ID der | Z01 | Daten der Marktlokation | X | X | X | |
| Refere Marktl SG8 SG8 | SEQ enz auf lokatio RFF | die ID der n | | | X | X Muss | X | |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF | die ID der n 1153 | Z18 | Marktlokation | X Muss X | X Muss X | X Muss X | |
| Refere Marktl SG8 SG8 | SEQ enz auf lokatio RFF | die ID der n | Z18 | | X | X Muss | X | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF | die ID der n 1153 1154 | Z18 | Marktlokation | Muss X X [950] | X Muss X X [950] | Muss X X [950] | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF | die ID der n 1153 1154 | Z18 | Marktlokation | Muss X X [950] | X Muss X X [950] | X Muss X X [950] | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF richtur | die ID der n 1153 1154 | Z18 ID der l | Marktlokation Warktlokation | Muss X X [950] Muss Muss | Muss X X [950] Muss Muss | Muss X X [950] Muss Muss | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF richtur CCI CCI | die ID der n 1153 1154 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF richtur CCI CCI CCI | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der l | Marktlokation Warktlokation | Muss X X [950] Muss Muss | Muss X X [950] Muss Muss | Muss X X [950] Muss Muss | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 Beteili | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF CCI CCI CCI igter M | die ID der n 1153 1154 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF CCI CCI CCI igter M | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X X | [950] Format: |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 Beteili MP-ID | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF CCI CCI CCI igter M | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X X | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 Beteili MP-ID | SEQ enz auf lokatio RFF RFF richtur CCI CCI CCI igter M | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X X | [566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZHO, NB bei |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF RFF CCI CCI CCI igter N | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der! | Marktlokation Marktlokation Lieferrichtung | Muss X X [950] Muss Muss X X | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X X Muss [571] | [566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZHO, NB bei |
| Refere Marktl SG8 SG8 SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG12 | SEQ enz auf lokatio RFF RFF CCI CCI igter N NAD NAD | die ID der n 1153 1154 ng 7059 7037 | Z18 ID der f Z30 Z07 | Marktlokation Varktlokation Lieferrichtung Verbrauch | Muss X X [950] Muss Muss X X Muss X Muss [566] | Muss X X [950] Muss Muss X | Muss X X [950] Muss Muss X X Muss [571] | [566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZHO, NB bei |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung | smeldung über | Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung | smeldung zur Aufhebung einer zuk. | Bedingung |
|--|---|------------------|--|--|------------------------------------|
| | Kommunikation von | NB an LF | NB an LF | NB an LF | |
| | Prüfidentifikator | 11036 | 11037 | 11038 | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | x | | x x | |
| Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12 SG12 RFF | | Muss | | Muss | - |
| SG12 RFF 1153 | Z18 Marktlokation | X | | Χ | |
| SG12 RFF 1154 | ID einer Marktlokation / Tranche | X [950] | | X [950] | [950] Format: Marktlokations-ID |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | Х | Х | Х | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | Χ | Х | Χ | |



5.12 Anwendungsübersicht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF

Version: 6.1e 01.04.2022 Seite 223 von 268



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung | |
|--|---------------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | Kommi | unikation von | MSB [an MaLo] an LF | MSB [an MeLo] an MSB [an | | |
| | | Prüfide | ntifikator | 11216 | MaLo] 11217 | | |
| Nachrichton | Vanfaa amaant | ! | | | / | | |
| Nachrichten UNH | -Kopfsegment | | | Muss | Mucc | | |
| UNH | 0062 | Nachrie | chten-Referenznummer | X | Muss X | | |
| UNH | 0065 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | D Netzanschluss- | X | X | | |
| Olvii | 0003 | OTILIVII | Stammdaten | X | ^ | | |
| UNH | 0052 | D | Entwurfs-Version | Χ | X | | |
| UNH | 0054 | 11A | Ausgabe 2011 - A | X | X | | |
| UNH | 0051 | UN | UN/CEFACT | X | X | | |
| UNH | 0057 | 5.2e | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g | X | X | | |
| Beginn der N BGM | lachricht | | ь | Muss | Muss | | |
| BGM | 1001 | Z 56 | Änderung Zählzeitdefinition | Х | Х | | |
| BGM | 1004 | Dokum | entennummer | X | X | | |
| Nachrichten | datum | - | | | | - | |
| DTM | | | | Muss | Muss | | |
| DTM | 2005 | 137 | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | Х | X | | |
| DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [931] [494] | X [931] [494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt | |
| | | | | | | [931] Format: ZZZ = +00 | |
| DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHHMMZZZ | X | Χ | | |
| MP-ID Abser | nder | | | | | | |
| SG2 | | | | Muss | Muss | | |
| G2 NAD | | | | Muss | Muss | | |
| SG2 NAD | 3035 | MS | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender | Х | X | | |
| SG2 NAD | 3039 | MP-ID | | X [280] | X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom | |
| SG2 NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | | |
| | | 293 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Х | X | | |
| A n an ra ah n a r | tnor | - | | | | | |
| ansprechpar | tilei | : | | | | | |
| | tilei | | | Kann | Kann | | |
| SG3 | tilei | | | Kann Muss | Kann Muss | | |
| Ansprechpar SG3 SG3 CTA SG3 CTA | 3139 | IC | Informationskontakt | | | | |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung |
|-------|------------------|----------------|---------|--|--|--|---|
| | | | Kommı | unikation von | MSB [an MaLo] an LF | MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo] | |
| | | | Drüfida | ntifikator | 11216 | 11217 | |
| | | | | ITUIIKALOI | 11210 | 11217 | |
| Komr | munikat | ionsverbindung | | | | | |
| SG3 | сом | | | | Muss | Muss | |
| SG3 | | 3148 | Numme | er / Adresse | X | X | |
| SG3 | | 3155 | EM | Elektronische Post | X [1P01] | X [1P01] | |
| 303 | COIVI | 3133 | FX | Telefax | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | TE | Telefon | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AJ | weiteres Telefon | X [1P01] | X [1P01] | |
| | | | AL | Handy | X [1P01] | X [1P01] | |
| MP-II | D Empfä | nger | | | | | |
| SG2 | p.a | 60. | | | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | |
| SG2 | NAD | 3035 | MR | Nachrichtenempfänger | X | X | |
| SG2 | NAD | 3039 | MP-ID | | X [280] | X [280] | [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 | NAD | 3055 | 9 | GS1 | Χ | X | |
| 002 | | 3333 | 293 | DE, BDEW | X | X | |
| | | | | (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | | | |
| | | : | | Trasser Wireseriale Civi, | | | - |
| Vorga | ang | | | | | | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | IDE | 7495 | 24 | Transaktion | X | X | |
| SG4 | IDE | 7402 | Vorgan | gsnummer | X | X | |
| Ände | rung zu | m, Gültigkeit, | | | | | |
| _ | nndatum | ı | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | DTM | | | | Muss | Muss | |
| SG4 | DTM | 2005 | 157 | Gültigkeit, Beginndatum | X | X | |
| SG4 | DTM | 2380 | | oder Uhrzeit oder nne, Wert | X [UB1] | X [UB1] | |
| SG4 | DTM | 2379 | 303 | CCYYMMDDHH MMZZZ | X | X | |
| Trans | aktions | grund | | | | | |
| SG4 | ` | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [2061] | Muss [2061] | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG4 | STS | 9015 | 7 | Transaktionsgrund | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | ZR8 | Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB | X | Х | |
| Statu | s der Ar | ntwort | | | | | |
| SG4 | | | | | | | |
| SG4 | STS | | | | Muss [249] | Muss [249] | [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 |



| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschre | eibung | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung |
|------------|------------------|--------------|---|--|--|--|---|
| | | | Kommu | ınikation von | MSB [an MaLo] an LF | MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo] | |
| | | | Prüfide | ntifikator | 11216 | 11217 | |
| | | | | | | | STS+E01 den identischen Wert enthalten |
| SG4 | STS | 9015 | E01 | Status der Antwort | X | X | |
| SG4 | STS | 9013 | Code de | es Prüfschritts | X | х | |
| SG4 | STS | 1131 | : - | EBD Nr. E_0495 EBD Nr. E_0496 | Х | X | |
| Meld | epunkt | | | | | | _ |
| SG5 | | | | | Muss [527] | Muss [2061] | [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben |
| | | | | | | | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben |
| SG5 | LOC | | | | Muss | Muss | |
| SG5 | LOC | 3227 | 172 | Meldepunkt | X | X | |
| SG5 | LOC | 3225 | Identifi | kator | X [953] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung |
| Prüfi | dentifik | ator | | | | | |
| SG6 | | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | Z13 | Prüfidentifikator | X | X | .= |
| SG6 | RFF | 1154 | 11216 11217 | Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF | X | X | |
| Refer | enz auf | eine | | | | | |
| | ngegang | ene Anfrage | | | | | |
| SG6 | DEE | | | | Muss | Muss | |
| SG6 | RFF | 1153 | 0.01/ | Nummer des Antres | Muss | Muss | |
| SG6 SG6 | RFF RFF | 1153 1154 | Vorgans | Nummer der Anfrage gsnummer | X X | X X | |
| | | | : • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | | ^ | | - |
| | Daten d | | | | | | |
| SG8 | tlokatio | 11 | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | | | | Muss | | |
| SG8 | SEQ | 1229 | Z02 | OBIS-Daten der Marktlokation | X | | |
| Refer | enz auf | die ID der | | | | | |
| | tlokatio | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| | | | | | | | |



| | | | | , , | | A - 1 | | D. J |
|------------|-------------------|--------------|--------|------------|--|--|-----------------------------|---|
| EDIFA | EDIFACT Struktur | | Beschr | eibung | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung | |
| | | | | Komm | unikation von | MSB [an MaLo] an LF | MSB [an MeLo] an MSB [an | |
| | | | | Daiifi da | entifikator | 11216 | MaLo] | |
| cco | DEE | | | Fiullue | Hulikatoi | 11216 | 11217 | |
| SG8 SG8 | RFF RFI | | 153 | Z18 | Marktlokation | Muss X | | |
| SG8 | RFI | | 154 | | r Marktlokation | X [950] | | [OEO] Formati |
| 300 | KFI | . 1. | 134 | ID ellie | i Mai Ktiokation | V [320] | | [950] Format: Marktlokations-ID |
| OBIS- | -Kenr | nzahl d | ler | | | | | - |
| Mark | tloka | ition | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | | |
| SG8 | PIA | | | | | Muss | | • |
| SG8 | PIA | 43 | 347 | 5 | Produktidentifikation | X | | |
| SG8 | PIA | 7 2 | 140 | OBIS-K | ennzahl der Marktlokation | X | | |
| SG8 | PIA | 7. | 143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | | |
| Wert | | nularit | tät | | | Muss [257] | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1- b?:1.9.e vorhanden |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CC | l 70 | 037 | ZE4 | Wertegranularität | X | | |
| Wert | egra | nularit | tät | | | | | |
| SG10 | | | | | | | | |
| SG10 | CAN | / | | | | Muss | | |
| SG10 | CA' | V 7 1 | 111 | ZD9 | Jährlich | Χ | | |
| | | | | ZE8 | Halbjährlich | X | | |
| | | | | ZE9 ZB7 | Quartalsweise Monatlich | X X | | |
| Zuge | ordn | ete Zäl | hlzeit | | | | | - |
| SG10 | | | | | | Soll [113] | | [113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CC | l 70 | 059 | Z39 | Code der Zählzeit | Х | | |
| SG10 | CC | l 70 | 037 | Code o | er Zählzeit | Χ | | |
| Zuge | | | | | | | | |
| | | gister | | | | NA [404] | | [424] Ware to die |
| SG10 | | | | | | Muss [421] | | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 | CCI | | | | | Muss | | |
| SG10 | CC | l 7 0 | 059 | Z38 | Code des Zählzeitregisters | Х | | |
| SG10 | CC | l 7 0 | 037 | Code o | es Zählzeitregisters | X | | |
| Zähle | inric | htung | sdaten | | | | | |
| SG8 | | | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | SEQ | | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | SEC | Q 1 2 | 229 | Z03 | Zähleinrichtungsdaten | X | X | |



| EDIFACT Struktur | | Beschi | reibung | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung | |
|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--|--|--------------|---------------------------------------|
| | | | Komm | nunikation von | MSB [an MaLo] an LF | | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11216 | 11217 | |
| Rafar | 9 n z 2111 | f die ID einer | | | | | |
| | okatio | | | | | | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | Z19 | Messlokation | X | X | |
| 5G8 | RFF | 1154 | ID eine | er Messlokation | X [951] | X [951] | [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Refer | enz auf | f das | | | | | |
| | tmeter | -Gateway | | | | | |
| G8 | | | | | | | |
| G8 | RFF | 4452 | 74.6 | Cara at an all a const | Muss | Muss | |
| G8 | RFF | 1153 | Z14 | Smartmeter-Gateway | X | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | | fikation / Nummer des meter-Gateways | X | X | |
| Zähle | | | | | | | |
| 610 | | | | | Muss | Muss | |
| G10 | | 7027 | F4.2 | 7251 | Muss | Muss | |
| G10 | CCI | 7037 | E13 | Zählertyp | X | X | |
| | | n / Nummer | | | | | |
| | erätes | | | | | | |
| 5G10 | CAV | | | | Muss | Muss | |
| | CAV | 7111 | Z30 | Gerätenummer | X | X | |
| | CAV | 7110 | | enummer | X | X | |
| | | | : 55,000 | | | | - |
| | Daten inricht | | | | | | |
| | | werter/ | | | | | |
| | | -Gateway | | | | | |
| SG8 | | | | | Muss | Muss | |
| | SEQ | | | | Muss | Muss | |
| 5G8 | SEQ | 1229 | Z20 | OBIS-Daten der Zähleinrichtung | X | Х | |
| | enz auf | | | | | | |
| | enumr | mer | | | | | |
| SG8 | DEE | | | | A.A | B.4 | |
| SG8 | RFF | 1153 | 71 4 | Smartmatar C-t | Muss | Muss | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 1154 | Z14 | Smartmeter-Gateway enummer | X X | X X | |
| | | | : GELGIE | , mailiniei | ^ | ^ | - |
| Messl | enz aut okatio | f die ID einer n | | | | | |
| SG8 | DEF | | | | N 4 | N.A | |
| SG8 | RFF | 1152 | 710 | Masslokation | Muss | Muss | |
| SG8 SG8 | RFF RFF | 1153 1154 | Z19 ID eine | Messlokation er Messlokation | X [951] | X X [951] | [951] Format: |
| | guratio | | in eine | er iviessiokation | x [321] | | Zählpunktbezeichnung |



| EDIFACT Struktur | | Beschreibung | | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio | | Bedingung | |
|------------------|----------|--------------|--------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| | | | Komm | nunikation von | n des LF MSB [an MaLo] | n des LF MSB [an MeLo] | |
| | | | Komm | ometion von | an LF | an MSB [an MaLo] | |
| | | | Prüfid | entifikator | 11216 | 11217 | |
| SG8 | | | | | | | |
| SG8 | RFF | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | RFF | 1153 | AGK | Anwendungsreferenznu mmer | X | X | |
| SG8 | RFF | 1154 | Refere | enz, Identifikation | X | Х | |
| OBIS- | -Kennza | ıhl der | | | | | |
| Zähle | inricht | ung/ | | | | | |
| | | werter/ | | | | | |
| | tmeter | -Gateway | | | | | |
| SG8 SG8 | PIA | | | | Muss | Muss | |
| SG8 | PIA | 4347 | 5 | Produktidentifikation | X | X | |
| SG8 | PIA | 7140 | | Cennzahl der | X | X | |
| | | | | nrichtung | | | |
| SG8 | PIA | 7143 | SRW | OBIS-Kennzahl | X | X | |
| Wert | egranu | larität | - | | | | - |
| SG10 | | | | | Muss [256] | Muss [256] | [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7037 | ZE4 | Wertegranularität | X | Χ | |
| Wert | egranu | larität | | | | | |
| | CAV | | | | Muss | Muss | |
| | CAV | 7111 | ZD9 | Jährlich | X | X | |
| | | | ZE8 | Halbjährlich | X | X | |
| | | | ZE9 | Quartalsweise | X | X | |
| | | | ZB7 | Monatlich | X | Х | |
| Zuge (| | e Zählzeit | | | Soll [113] | Soll [113] | [113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt |
| SG10 | כרו | | | | Muss | Muss | enier zamzen nanden |
| SG10 | | 7059 | Z39 | Code der Zählzeit | X | X | |
| SG10 | | 7037 | ······ | der Zählzeit | X | Χ | |
| | ordnete | | | | | | _ |
| SG10 | eitregis | oce! | | | Muss [421] | Muss [421] | [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist |
| SG10 | CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 | CCI | 7059 | Z38 | Code des | X | X | |
| | | | | Zählzeitregisters | | | |



| EDIFACT Stru | ıktur | Beschr | eibung | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Antwort Bestellung Zählzeitdefinitio n des LF | Bedingung |
|------------------------------------|-----------------|------------------|--|--|--|-----------|
| | | Komm | unikation von | MSB [an MaLo] an LF | MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo] | |
| | | Prüfide | entifikator | 11216 | 11217 | |
| SG10 CCI | 7037 | Code d | les Zählzeitregisters | Х | X | |
| Vor- und Nachkomma Zählwerks | stellen des | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7059 | 11 | Produkt | X | X | |
| SG10 CCI | 7037 | Z33 | Vor- und | X | X | |
| | | | Nachkommastellen des Zählwerkes | | | |
| Vor- und | | | | | | - |
| Nachkomma | stellen des | | | | | |
| Zählwerks | | | | | | |
| SG10 CAV | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CAV | 7110 | Angahe | e der Vorkommastelle | X | Muss X | |
| SG10 CAV | 7110 | | e der Nachkommastelle | X | X | |
| Bezeichnung | g des Zählwerks | | | | | |
| auf dem Ger | | | | | | |
| SG10 | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | | | | Muss | Muss | |
| SG10 CCI | 7037 | Z63 | Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken | X | X | |
| SG10 CCI | 7036 | Bezeic dem G | hnung des Zählwerks auf erät | Х | Х | |
| Nachrichten UNT | -Endesegment | | | Muss | Muss | |
| UNT | 0074 | Anzahl Nachri | der Segmente in einer cht | X | X | |
| UNT | 0062 | Nachri | chten-Referenznummer | X | Χ | |



5.13 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

- Die erforderlichen Stammdaten für die jeweilige SLP- und TLP-Prognosegrundlage wird je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messlokation, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG10 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.
- Bei einer TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Marktlokation wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Prognosegrundlage mitzugeben.
- › Bei einer TLP-Marktlokation mit separater Messlokation sind die beiden Marktlokationen, d. h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separat als Marktlokation abzubilden. Jeder Marktlokation ist eine ID zu zuordnen und jede dieser ist in allen Prozessen als ein eigenständiges Objekt zu behandeln.



6 Änderungshistorie

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



| Änd-ID | Ort | Änder | ngen Grund der Anpassung | | Status | |
|--------|-------------------|--|--|--|-----------|--|
| ,a 12 | 5 | Bisher | Neu | Grand acrympassang | Status | |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version Anwendungshandbuch 6.1c Publikationsdatum: 01.04.2021 | Version Anwendungshandbuch 6.1e Publikationsdatum: 01.04.2022 | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. Aufgrund der BNetzA- Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommuni-kation sowie der Mitteilung Nr. 2 zur Umsetzung des Beschlusses BK6-20-160 verschiebt sich der Umsetzungstermin der Marktkommunikation 2022 vom 1. April 2022 auf den 1. Oktober 2022. Deswegen findet die Version 6.1d keine | Genehmigt | |
| 23005 | Bedingungen | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung fürtagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden [265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) In dieser SG8 vorhanden [89] Wenn SG8 SEQ+ZO1 (Daten der Marktlokation) / SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden [119] Wenn in der SG8 SEQ+ZO1 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI++ZA8 (Aggreg. verantw. | Anwendung im Markt. Präzisierung der Bedingungen | Genehmigt | |



| Änd-ID | Ort | Änder | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | , in the property of | |
| | | Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 > 202212312300?+00 [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden [910] Format: Wert darf sowohl positiv als auch negativ oder 0 sein | NB) in dieser SG8 vorhanden [265] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) / SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) in dieser SG8 nicht vorhanden | | |
| 22714 | Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD | Paketdefinition 12P nicht vorhanden | [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0 Paketdefinition 12P vorhanden Paket: [12P] Paketvoraussetzung(en): [54] ∧ [243] Bedingungen: [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw.NB) vorhanden | | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 22162 | Kapitel "Anwendungsübersic ht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF" | nicht vorhanden | vorhanden | Zur Abbildung des Prozessschrittes 4 "Antwort auf die Bestellung auf Ebene der Marktlokation" im neuen UC "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition des LF vom LF" und des Prozessschrittes 3 "Bestätigung der Bestellung auf Ebene der Messlokation" im neuen UC "Konfigurationsänderung | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Ändeı | Grund der Anpassung | Status | |
|--------|--------------|--|---|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | zwischen MSB aufgrund Zählzeitdefinitionsänderung" in der GPKE | |
| 22185 | Gesamtes AHB | [56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [72] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [74] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG- EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [113] Für die ggf. zweite vorhandene 11- stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) | [2056] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [2057] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2072] Für die ID der Marktlokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2074] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [2095] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11- stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- | Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der ALF | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--|--|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben | Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe | | |
| | | [121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger | anzugeben | | |
| | | Meldepunkt) ist genau einmal die | [2121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger | | |
| | | Segmentgruppe anzugeben | Meldepunkt) ist genau einmal die | | |
| | | [140] Für die ID der LieferantensummenZR | Segmentgruppe anzugeben | | |
| | | einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste) | [2140] Für die ID der LieferantensummenZR | | |
| | | [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/ | einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste) | | |
| | | SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die | [2172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/ | | |
| | | Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben | SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die | | |
| | | [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 | Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben | | |
| | | SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben | [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je | | |
| | | [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je | SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) | | |
| | | SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) | anzugeben | | |
| | | anzugeben | [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je | | |
| | | [207] Für die ID der Lieferanten-ausfall- | SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) | | |
| | | arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 | anzugeben | | |
| | | (Liste) | [2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall- | | |
| | | [225] Einmal für jede Marktlokation bzw. | arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 | | |
| | | Tranche für die der LF nicht die gemeldete | (Liste) | | |
| | | Ansicht des NB teilt | [2225] Einmal für jede Marktlokation bzw. | | |
| | | [236] Code einmal je SG4 IDE+24 | Tranche für die der LF nicht die gemeldete | | |
| | | (Identifikation einer Liste) | Ansicht des NB teilt | | |
| | | [237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24 | [2236] Code einmal je SG4 IDE+24 | | |
| | | (Identifikation einer Liste) | (Identifikation einer Liste) | | |
| | | [252] Einmal für jede Marktlokation bzw. | [2237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24 | | |
| | | Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits- | (Identifikation einer Liste) | | |
| | | summenzeitreihe berücksichtigt wurde | [2252] Einmal für jede Marktlokation bzw. | | |
| | | [259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 | Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits- | | |
| | | IDE+24 (Vorgang) | summenzeitreihe berücksichtigt wurde | | |
| | | [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 | [2259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal | IDE+24 (Vorgang) | | |
| | | anzugeben | [2261] Für jede ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | [281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe | anzugeben | | |
| | | mindestens einmal anzugeben | [2281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | [282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 | (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19 | mindestens einmal anzugeben | | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|---|---|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | (Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03 | [2282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | (Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese | (Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19 | | |
| | | Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben | (Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03 | | |
| | | [284] Für jede Messlokations-ID im SG5 | (Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese | | |
| | | LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal | Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben | | |
| | | anzugeben | [2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 | | |
| | | [285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8 SEQ+Z02 | LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal | | |
| | | (OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5 DE7140 | anzugeben | | |
| | | genau einmal anzugeben | [2285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8 | | |
| | | [286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der | SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5 | | |
| | | Messlokation) mindestens einmal anzugeben | DE7140 genau einmal anzugeben | | |
| | | [287] Für jede SEQ+Z03 | [2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der | | |
| | | (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal | Messlokation) mindestens einmal anzugeben | | |
| | | anzugeben | [2287] Für jede SEQ+Z03 | | |
| | | [288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR | (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal | | |
| | | berücksichtigt wurde | anzugeben | | |
| | | [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | [2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 | DZR berücksichtigt wurde | | |
| | | (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der | [2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | Marktlokation) nicht referenziert genau einmal | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 | | |
| | | anzugeben | (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der | | |
| | | [308] Für jede ID im SG5 LOC+172 | Marktlokation) nicht referenziert genau einmal | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 | anzugeben | | |
| | | (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der | [2308] Für jede ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe | (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 | | |
| | | mindestens einmal anzugeben | (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der | | |
| | | [309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 | Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal | mindestens einmal anzugeben | | |
| | | anzugeben | [2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | [310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 | anzugeben | | |
| | | (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) | [2310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | nicht referenziert genau einmal anzugeben | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 | | |
| | | [311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 | nicht referenziert genau einmal anzugeben | | |
| | | (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der | [2311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | Marktlokation) referenziert, mindestens einmal | (Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 | | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|---|---|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | anzugeben | (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der | | |
| | | [312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | Marktlokation) referenziert, mindestens einmal | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 | anzugeben | | |
| | | (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der | [2312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | Marktlokation) referenziert genau einmal | (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 | | |
| | | anzugeben | (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der | | |
| | | [313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | Marktlokation) referenziert genau einmal | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe | anzugeben | | |
| | | genau einmal anzugeben | [2313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | [317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 | (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe | | |
| | | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) | genau einmal anzugeben | | |
| | | CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das | [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 | | |
| | | Segment mindestens zweimal anzugeben | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) | | |
| | | [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 | CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das | | |
| | | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) | Segment mindestens zweimal anzugeben | | |
| | | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist | [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 | | |
| | | das Segment genau einmal anzugeben | (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) | | |
| | | [327] Für jede ID im SG5 LOC+172 | CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist | | |
| | | (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 | das Segment genau einmal anzugeben | | |
| | | (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der | [2327] Für jede ID im SG5 LOC+172 | | |
| | | Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, | (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 | | |
| | | ist diese Segmentgruppe mindestens einmal | (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der | | |
| | | anzugeben | Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, | | |
| | | [335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der | ist diese Segmentgruppe mindestens einmal | | |
| | | Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- | anzugeben | | |
| | | Kennzahl 1-b:1.9.e/1-b:1.29.0/7-20:99.33.17/ | [2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der | | |
| | | 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal | Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS- | | |
| | | anzugeben | Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ | | |
| | | [344] Einmal für jede Marktlokation bzw. | 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal | | |
| | | Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR | anzugeben | | |
| | | berücksichtigt wurde | [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. | | |
| | | [347] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 | Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR | | |
| | | (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das | berücksichtigt wurde | | |
| | | RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der | [2347] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 | | |
| | | Tranche) nicht referenziert, genau einmal | (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das | | |
| | | anzugeben | RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der | | |
| | | [348] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 | Tranche) nicht referenziert, genau einmal | | |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert, mindestens einmal anzugeben [349] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben | anzugeben [2348] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert, mindestens einmal anzugeben [2349] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben | | |
| 22153 | SG6 RFF+Z13 (Prüfidentifikator) DE1154 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge des ÜNB | nicht vorhanden | vorhanden | Die GPKE sieht eine GDA durch den ÜNB für Stammdaten vor | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22130 | Bedingung [46] und [59] in allen Anwendungsfällen | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21426 | Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der UTILMD" | nicht vorhanden | vorhanden | Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21420 | Alle Anwendungsfälle | Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] X [] U [| Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] ⊻ [] ∧ [| Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | |]0[|] v [| | |
| | |] X (|] ⊻ (| | |
| | |] U (|] ^ (| | |
| | |] 0 (|] v (| | |
| | |) X [|) ⊻ [| | |
| | |) U [|) ^ [| | |
| | |]0[|) V [| | |
| | |) X (|) ⊻ (| | |
| | |) U (|) ^ (| | |
| | |) O (|) V (| | |
| | | | | | |
| | | Auf Ebene von Datenelementen: | Auf Ebene von Datenelementen: | | |
| | | Soll | S | | |
| | | Muss | M | | |
| | | Kann | K | | |
| 21422 | DTM+137 | DE2380: X | DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. | Aufgrund der Einführung der | Genehmigt (01.10.2021) |
| | Nachrichtendatum | DE2379: Abweichender Code zu Code 303 | X [931] | UTC-Zeit wird auf den Code | |
| | DTM+76 Datum zum | vorhanden | DE2379: Code 303 vorhanden | 303 umgestellt. Details zu den | |
| | geplanten | | im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106 | befinden sich in den | |
| | Leistungsbeginn | | | Allgemeinen Festlegungen. | |
| | DTM+294 Datum | | [931] Format: ZZZ= +00 | | |
| | und Uhrzeit der | | | | |
| | Übergabe | | | | |
| | DTM+92 Beginn zum | | | | |
| | DTM+93 Ende zum | | | | |
| | DTM+Z05/Z06 | | | | |
| | Datum des bereits | | | | |
| | bestätigten | | | | |
| | Vertragsendes | | | | |
| | DTM+157 Änderung | | | | |
| | zum, Gültigkeit, | | | | |
| | Beginndatum | | | | |
| | DTM+471 Ende zum | | | | |
| | (nächstmöglichem | | | | |
| | Termin) | | | | |
| | DTM+158 | | | | |
| | Bilanzierungsbeginn | | | | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | DTM+159 | | | | |
| | Bilanzierungsende | | | | |
| | DTM+Z10 | | | | |
| | Kündigungstermin | | | | |
| | des Vertrags | | | | |
| | DTM+Z07 | | | | |
| | Lieferbeginndatum in | | | | |
| | Bearbeitung | | | | |
| | DTM+Z08 Datum für | | | | |
| | nächste Bearbeitung | | | | |
| | DTM+Z25 | | | | |
| | Verwendung der | | | | |
| | Daten ab | | | | |
| | DTM+Z26 | | | | |
| | Verwendung der | | | | |
| | Daten bis | | | | |
| | DTM+Z15 | | | | |
| | Bilanzierungsbeginn | | | | |
| | aus Daten der | | | | |
| | beteiligten | | | | |
| | Marktrolle | | | | |
| | DTM+Z16 | | | | |
| | Bilanzierungsende | | | | |
| | aus Daten der | | | | |
| | beteiligten | | | | |
| | Marktrolle | | | | |
| | DTM+155 Start des Abrechnungsjahrs | | | | |
| | bei Marktlokationen | | | | |
| | | | | | |
| | mit | | | | |
| | Jahresleistungspreis (Gas) | | | | |
| | DTM+163 Beginn | | | | |
| | Messperiode | | | | |
| | DTM+164 Ende | | | | |
| | Messperiode | | | | |
| 22171 | | DE2290. V [021] | DE2200. V [024] [404] | Dräzisiorung dor | Canabasist (01 10 2021) |
| 221/1 | ווטן+13/ | DE2380: X [931] | DE2380: X [931] [494] | Präzisierung der | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|---|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Nachrichtendatum | | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt | Datumsangabe | |
| 21425 | SG2 COM Kommunikationsverb indung DE3155 Alle Anwendungsfälle | EM O FX O TE O AJ O AL O | EM X [1P01] FX X [1P01] TE X [1P01] AJ X [1P01] AL X [1P01] | Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22518 | SG4 Identifikationslogik IMD+Z36 Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN | Inhalt DE7009: Z12 Marktlokations-ID X Z13 Alle Identifikationskriterien X | Inhalt DE7009: Z12 Marktlokations-ID X [39P01] Z13 Alle Identifikationskriterien X [39P01] ⊻ [40P11] [P39] [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) nicht vorhanden [P40] [40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden | Laut GPKE müssen bei einer | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 23001 | STS+7 Transaktionsgrund DE9013 | E02 Einzug/Neuanlage Z33 Auszug/Stilllegung Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage | E02 Einzug in Neuanlage Z33 Auszug wegen Stilllegung Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage ZTO Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT | Präzisierung der Codes. Neuer Code Aufgrund Anpassung der EBD. | Genehmigt |
| 22159 | SG4 IDE+24 STS+E01 | DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 nicht vorhanden | DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 vorhanden | Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|----------------------|---|---|--------------------------------|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | S 0082 | S 0082 | | |
| | | S_0083 | S_0083 | | |
| | | vorhanden | nicht vorhanden | | |
| 22435 | SG4 FTX+ACB | AHB-Status: | AHB-Status: | Der Ablehnungsgrund A99 | Genehmigt |
| | Bemerkung (Feld für | Muss ([493] ∧ [48]) ⊻ ([492] ∧ [353]) | Muss [493] ∧ [48] | wurde aus dem EBD E_0400 | |
| | allgemeine Hinweise) | Kann | Kann | entfernt (siehe Änderungs-ID | |
| | Anwendungsfall | | | 50329 im Dokument | |
| | 11018 Ablehnung | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | Entscheidungsbaum- | |
| | Kündigung | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | Diagramme und Codelisten für | |
| | | vorhanden | vorhanden | die Antwortnachrichten). | |
| | | | | Daher ist eine Übermittlung | |
| | | [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | des FTX-Segments in der Sparte | |
| | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Strom nur noch optional | |
| | | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR | | | |
| | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | | | |
| | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | | | |
| | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | | |
| 22436 | SG4 FTX+ACB | AHB-Status: | AHB-Status: | Der Ablehnungsgrund A99 | Genehmigt |
| | Bemerkung (Feld für | Muss [48] | Muss [493] ∧ [48] | wurde aus dem EBD E_0401 | |
| | allgemeine Hinweise) | Kann | Kann | entfernt (siehe Änderungs-ID | |
| | Anwendungsfall | | | 50330 im Dokument | |
| | 11006 Ablehnung | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | Entscheidungsbaum- | |
| | Abmeldung | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Diagramme und Codelisten für | |
| | | vorhanden | | die Antwortnachrichten). | |
| | | | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | Daher ist eine Übermittlung | |
| | | | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | des FTX-Segments in der Sparte | |
| | | | vorhanden | Strom nur noch optional. | |
| 22438 | SG4 FTX+ACB | AHB-Status: | AHB-Status: | 3 3 | Genehmigt |
| | ٠, | Muss [48] | Muss [493] ∧ [48] | wurde aus dem EBD E_0404 | |
| | . 0 | Kann | Kann | entfernt (siehe Änderungs-ID | |
| | Anwendungsfall | <u></u> | | 50332 im Dokument | |
| | 11003 Ablehnung | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 | Entscheidungsbaum- | |
| | Anmeldung | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) | Diagramme und Codelisten für | |
| | | vorhanden | vorhanden | die Antwortnachrichten). | |
| | | | [400] W | Daher ist eine Übermittlung | |
| | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | des FTX-Segments in der Sparte | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|--|
| | | Bisher | Neu | , | |
| | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Strom nur noch optional. | |
| 22454 | Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) | Muss [48] ⊻ [424] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden [424] Wenn SG4 STS+E01++A06 vorhanden | Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden | In diesem Anwendungsfall kommt bei der Sparte Strom das EBD E_0401 zur Anwendung. In diesem EBD ist der Code A06 eine Zustimmung. Somit kann die Situation nie eintreten. | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22783 | LOC+172 11003 Ablehnung Anmeldung | Muss [2061] ∧ [583] ∧ (([493] ∧ [362]) ⊻ ([492] ∧ [354])) [354] Wenn STS+E01++A01/ A03/ A17 nicht vorhanden | Muss [2061] ∧ [583] ∧ (([493] ∧ [362]) ⊻ ([492] ∧ [354])) [354] Wenn STS+E01++A01/A03/A17/A18 nicht vorhanden | Kann eine Neuanlage nach 60 WT beim NB nicht identifizeirt werden, so wird der Lieferbeginn mit dem Ablehnungsgrund A18 "Neu angelegte Marktlokation konnte nicht identifiziert werden" aus dem EBD E_0462 abgelehnt. In diesem Fall kann der NB keine Marktlokations-ID in der Ablehnung angeben, daher die Erweiterung der Bedingung 354 um den Code A18. | Genehmigt |
| 21383 | Anwendungsfall 11003 Ablehnung Anmeldung | Muss [61] U [583] U (([46] U [362]) X ([492] U [354])) [354] Wenn STS+E01++A01/A02/A03 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A02/A03 nicht vorhanden | Muss [61] ∧ [583] ∧ (([46] ∧ [362]) ⊻ ([492] ∧ [354])) [354] Wenn STS+E01++A01/A03/A17 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A03/A17 nicht vorhanden | Der Antwortcode A02 "Ablehnung Mehrfachidentifizierung" wurde durch den neuen Antwortcode A17 "Ablehnung Mehrfachidentifizierung" im EBD E_0462 ersetzt. Diese Änderung wird in die Bedingung 354. Die Berücksichtigung in der Bedingung 362 erfolgt, um die ersten Schritte zur Identifikation einer Marktlokation in den Sparten | Genehmigt (01.10.2021): Fehler (03.06.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | Gas und Strom weiterhin gleich | |
| | | | | zu halten. | |
| 22950 | RFF+Z18/Z19/Z20 in | Nur anzugeben, wenn mehr als eine | Immer anzugeben | In allen Anwendungsfällen, in | Genehmigt |
| | allen SG6, SG8 und | Messlokation, Marktlokation oder Tranche im | - | denen Daten zu einer | - |
| | SG12 | SG5 LOC je Anwendungsfall vorhanden | | Marktlokation, Messlokation | |
| | | | | oder Tranche ausgetauscht | |
| | | | | werden, ist das jeweilige | |
| | | | | Objekt zu nennen, auch wenn | |
| | | | | in SG4 IDE nur dieses eine | |
| | | | | Objekt genannt ist (Umsetzung | |
| | | | | des "Stumpf-ist-Trumpf- | |
| | | | | Prinzips. Ggf. sind noch weitere | |
| | | | | SG8 betroffen, die SG8 | |
| | | | | Gemeinderabatt, in denen das | |
| | | | | RFF "Referenz auf die ID der | |
| | | | | Marktlokation" ergänzt werden | |
| | | | | muss. | |
| | | | | Dle zugehörigen | |
| | | | | Anwendungsfälle in den | |
| | | | | UTILMD AHB Einspeiser, | |
| | | | | UTILMD AHB GPKE GeLi Gas, | |
| | | | | UTILMD AHB MaBiS, UTILMD | |
| | | | | AHB Netzbetreiberwechsel, | |
| | | | | UTILMD AHB | |
| | | | | Stammdatenänderung, | |
| | | | | UTILMD AHB WiM sind | |
| | | | | entsprechend anzupassen. | |
| 22766 | SG6 Termine der | vorhanden | nicht vorhanden | _ | Genehmigt |
| | Marktlokation | | | Wertegranularität wurde im | |
| | DTM+672 | | | Messprodukt mit | |
| | Turnusintervall des | | | aufgenommen und der MSB | |
| | MSB (Strom) | | | antwortet auf eine Bestellung | |
| | | | | von Messprodukten mit OBIS- | |
| | | | | Daten, somit wird diese | |
| | | | | Stammdateninformation in das | |
| | | | | SG8 OBIS-Daten der | |
| | | | | Marktlokation verlagert. | |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----------------------|---|--|--------------------------------|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | siehe Änderungs-ID 22768 | |
| 22948 | SG6 DTM+Z20 | Muss | Muss [493] | Der Abrechnungsintervall wird | Genehmigt |
| | Abrechnungsintervall | bzw. | bzw. | nur noch in der Sparte Gas | |
| | des LF | SoII [92] ∧ [493] | Soll [92] ∧ [493] | benötigt. In der Sparte Strom | |
| | | | | wird dies über eine Bestellung | |
| | | | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | des LF erfolgen. | |
| | | | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | |
| 22163 | SG8 Daten der | Vorhanden: | Nicht vorhanden: | Formatangaben werden von | Genehmigt (01.10.2021) |
| | Marktlokation | Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der | | der Nachrichtenbeschreibung | |
| | QTY+Z10/ 265 / Z08 | Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu | Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu | in die Anwendungshandbücher | |
| | Arbeit / Leistung für | Nachkommastellen | Nachkommastellen | überführt. | |
| | tagesparameterabhä | | | | |
| | ngige Marktlokation | Nicht vorhanden: | Vorhanden: | | |
| | QTY+31 | im AHB passende Bedingungen: | im AHB passende Bedingungen: | | |
| | Veranschlagte | [902] Format: Möglicher Wert:≥0 | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 | | |
| | Jahresmenge gesamt | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 | | |
| | QTY+Y02 TUM | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen | | |
| | Kundenwert | [912] Format: Wert kann mit maximal 6 | [912] Format: Wert kann mit maximal 6 | | |
| | QTY+Z07 Tatsächlich | Nachkommastellen angegeben werden | Nachkommastellen angegeben werden | | |
| | bilanzierte | [937] Format: keine Nachkommastellen | [937] Format: keine Nachkommastellen | | |
| | Energiemenge | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 | | |
| | QTY+Z09 | | | | |
| | Vorjahresverbrauch | | | | |
| | vom Lieferant | | | | |
| | CAV+Z22 | | | | |
| | Verbrauchsaufteilun | | | | |
| | g für | | | | |
| | temperaturabhängig | | | | |
| | e Marktlokation | | | | |
| | SG8 Daten der | | | | |
| | Marktlokation der | | | | |
| | beteiligten | | | | |
| | Marktrolle | | | | |
| | QTY+Z10/ 265 / Z08 | | | | |
| | Arbeit / Leistung für | | | | |
| | tagesparameterabhä | | | | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|----------------------|--------|-------|---------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | , | |
| | ngige Marktlokation | | | | |
| | QTY+31 | | | | |
| | Veranschlagte | | | | |
| | Jahresmenge gesamt | | | | |
| | QTY+Z07 Tatsächlich | | | | |
| | bilanzierte | | | | |
| | Energiemenge | | | | |
| | SG8 | | | | |
| | Konzessionsabgabed | | | | |
| | aten | | | | |
| | CAV+KAS | | | | |
| | Konzessionsabgabe | | | | |
| | SG8 Gemeinderabatt | | | | |
| | QTY+Z16 | | | | |
| | Gemeinderabatt | | | | |
| | SG8 Daten der | | | | |
| | Tranche | | | | |
| | QTY+Z07 Tatsächlich | | | | |
| | bilanzierte | | | | |
| | Energiemenge | | | | |
| | SG8 Wandlerdaten | | | | |
| | CAV+MIW | | | | |
| | Wandlertyp und | | | | |
| | Faktor | | | | |
| | SG8 Profilschardaten | | | | |
| | QTY+Z11 Anteil A | | | | |
| | QTY+Z12 Anteil B | | | | |
| | QTY+Z13 Anteil C | | | | |
| | QTY+Z14 Anteil D | | | | |
| | SG8 Produkt-Daten | | | | |
| | der | | | | |



| Änd-ID | nd-ID Ort Änderungen | | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | , , , , , | |
| | Summenzeitreihe QTY+79 Energiemenge SG8 Produkt-Daten der Überführungszeitreih e QTY+79 Energiemenge | | | | |
| 22704 | | Z06 Erzeugung X Z07 Verbrauch X | Z06 Erzeugung X | Gemäß GPKE III. Kapitel 5.5 Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB, kann der ÜNB beim NB nur Stammdaten zu erzeugenden Marktlokationen anfragen. | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 21193 | Anwendungsfall Anmeldungbestätigu ng PID: 11002 Anmeldung EOG PID: 11013 Bestätigung Anmeldung EOG PID: 11014 GDA Antwort PID: 11035 | DE7110 " Art der Leistungserbringung " nicht vorhanden | DE7110 "Art der Leistungserbringung" vorhanden Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB | Der UC Ende Messstellenbetrieb sieht vor, dass ein wMSB durch den gMSB befristet weiterverpflichtet werden kann. Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet, wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll, muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|--|------------------------|
| | | Bisher | • • | , , , , , , | |
| | | | Neu | erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB. ACHTUNG Einführungsszenario beachten: Alle Marktbeteiligten müssen den Wert XYZ in ihren Systemen einmalig hinterlegen. Passt diese Aussage nicht ist sie mit Hilfe einer SDÄ durch den NB zu aktualisieren. Eine | |
| 22427 | SC10 CAV Dataile day | F02 V [46] | F02 V [204 4] V [500 4] V [704 4] | grundsätzliche SDÄ zur Erstbeladung der Systeme ist somit nicht notwendig. | Construit (01.10.2021) |
| 2213/ | Prognosegrundlage | E02 X [46] O [59] E14 X [59 u [243] | E02 X [3P11] ⊻ [6P01] ⊻ [7P11] E14 X [6P01] | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genenmigt (01.10.2021) |
| 22178 | SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation) | 1. CAV Wiederholung MaxW: 1 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch 2. CAV nicht verbanden | 1. CAV Wiederholung MaxW: 1 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben ZE2 Wahlrecht durch LF nicht gegeben 2. CAV Wiederholung MaxW: 3 CAV DE7111 Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen | Ein Wahlrecht besteht nicht be verbrauchenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Verbrauch laut der WiM. Sollte das Wahlrecht aufgrund mehrerer vorliegender Gründe nicht möglich sein, so sind alle | Genehmigt (01.10.2021) |
| | | 2. CAV nicht vorhanden | Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch ZD2 Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch | Gründe zu benennen. | |



| Änd-IDOrtÄnderungenGrund der AnpassungStatus21039SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)CAV DE7111CAV DE7111Aufgrund der Änderungen im EEG ist es nun möglich, dassGenehmigt (01.10 des Mahlrecht durch LF gegebenSG10 CCI+++284 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation)Verbrauch > 10.000 kWh/aPrognosegrundlageHinweis:Hinweis:Eigenverbrauch der MarktlokationHiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht derstattfindet. | |
|--|----------|
| (Daten der Z54 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben EEG ist es nun möglich, dass Marktlokation) Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen GSG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation) Eigenverbrauch Eigenverbrauch Eigenverbrauch Hinweis: Hiermit wird mitgeteilt ob ein Wahlrecht der Stattfindet. | |
| Prognosegrundlage an der Marktloaktion vorhanden ist oder aus welchem Grund das Wahlrecht der Prognosegrundlage an der Marktloaktion nicht vorhanden ist. Aussage aus der Stromnetzzugangsverordnung: Die Anwendung standardisierter Lastprofile an einem Netzanschlusspunkt ist nicht zulässig, wenn hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden, dabei der erzeugte Strom nicht vollständig in das Netz eingespeist wird und die zugehörige Messstelle mit einem intelligenten Messsystem nach dem Messstellenbetriebsgesetz ausgestattet ist. Meitere Details: 1. Änderung der Stromnetzzugangsverordnung: 0 me § 12 der Stromnetzzugangsverordnung vom 25. Juli 2005 (BGBI. I S. 2243], die zuletzt durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13. Mai 2019 (BGBI. I S. 706) geändert worden ist, wird folgender Absatz 5 angefügt: "(5) Die Anwendung standardisierter Lastprofile an einem Netzanschlusspunkt ist nicht zulässig, wenn hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden, dabei der erzeugte Strom nicht vollständig in das Netz eingespeist wird und die zugehörige Messstelle mit einem intelligenten | .0.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|-----------------|--------------------|---|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | Messstellenbetriebsgesetzes: In § 60 des Messstellenbetriebsgesetzes vom 29. August 2016 (BGBI. I S. 2034), das zuletzt durch Artikel 90 des Gesetzes vom 20. November 2019 (BGBI. I S. 1626) geändert worden ist, wird in Absatz 3 in den Nummern 1 Buchstabe b), 2 Buchstabe b), 3 Buchstabe b) jeweils das Wort "nur" gestrichen und werden jeweils hinter den Wörtern "§ 55 Absatz 1 Nummer 2" die Wörter "bei Letztverbrauchern, bei denen hinter dem Netzanschlusspunkt sowohl Verbrauch als auch Erzeugung stattfinden und dabei der erzeugte Strom nicht vollständig in das Netz der allgemeinen Versorgung eingespeist wird, sowie bei" eingefügt. | |
| 23011 | SG8 SEQ+Z01 CAV+ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrech nung | Muss [492] | Muss [422] ∧ [492] | | Genehmigt |
| 22152 | | nicht vorhanden | vorhanden | Nach der GPKE muss der E/G dem NB in seiner Antwort auf die Antwort zur E/G mitteilen, ob der Kunde sich ab dem | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Marktlokation Bestätigung EOG Anmeldung 11014 | | | Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet. | |
| | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI Versorgungsart der Marktlokation DE7037 Anwendungsfall Bestätigung EOG Anmeldung PID 11014 | ZC9 Ersatzversorgung X ZD0 Grundversorgung X | ZC9 Ersatzversorgung X ZD0 Grundversorgung X ZE3 Ersatzbelieferung X | Das Segment Versorgungsart der Marktlokation ist im Anwendungsfall Bestätigung EOG Anmeldung immer anzugeben, da dieser Anwendungsfall auch für die Versorgungsart der Ersatzbelieferung angewendet wird muss der LF die Möglichkeit haben, diese angeben zu können | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 22493 | SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation Anmeldung EoG 11013 | nicht vorhanden | SG10 CCI Betriebszustand der Marktlokation Muss [492] DE7059: Z42 Betriebszustand der Marktlokation X DE7037: ZB9 Marktlokation gesperrt X ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb X | Dem LF muss bei der Anmeldung einer EoG der Betriebszustand der Marktlokation bekannt sein. | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22803 | SG8 Netznutzungsabrech nungsdaten der Marktlokation | nicht vorhanden | vorhanden | Erforderlich um die Netznutzungsabrechnungsdate n der Marktlokation übermitteln zu können | Genehmigt |
| 22158 | SG8 SEQ+Z27 SG8 SEQ+Z02 SG8 SEQ+Z20 SG10 Schwachlastfähigkeit SG8 SEQ+Z19 SG10 Erforderliche | Segmentgruppe vorhanden | Segmentgruppe mit Bedingung [422] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 < 202303312200?+00 vorhanden | Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird diese Information zukünftig über die UTILTS, in der Übersicht der Zählzeitdefinitionen übermittelt. In der UTILMD leitet man somit von der zugeordneten | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|-----------------|-----------|--|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | , | |
| | Schachlastfähigkeit | | | Zählzeitdefinition ab, ob eine Schwachlastfähigkeit vorliegt. Im Einführungszeitraum wird parallel noch die Schwachlastfähigkeit mitgeteilt. Ab dem 1.04.2023 wird die Schwachlastfähigkeit nicht mehr per UTILMD übermittelt. | |
| 22755 | SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG8 RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktlokation Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge | Nicht vorhanden | Vorhanden | | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 22768 | SG8+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZE4 Wertegranularität | nicht vorhanden | vorhanden | Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS- Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten der | Genehmigt |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | , , , , , , | |
| | | | | Marktlokation verlagert. | |
| 22642 | SG10 Zugeordnete | [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden | [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) | Es sind nur für die OBIS Zählzeiten anzugeben, die auch zählzeitfähig sind lt. Codeliste OBIS | |
| 22689 | CAV Verwendungszweck der Werte DE7111 | ZD1 Blindstromabrechnung | ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung | Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 22519 | SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG10 OBIS-Daten für Lieferant relevant CCI+ZA7 Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung, 11013 Anmeldung EOG, 11014 Bestätigung EOG Anmeldung, 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge | AHB-Status: SG10 Muss CCI Muss | AHB-Status: SG10 Muss [492] CCI Muss [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Marktlokation relevant sind und die dazugehörigen Verwendungszwecke werden nur in der Sparte Strom übermittelt. | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22588 | SG8 SEQ+Z02 OBIS- | Z47 Endkundenabrechnung X [28P01] ⊻ [29P11] ⊻ [32P11] ⊻ [36P01] | Z47 Endkundenabrechnung X [28P01] ⊻ [29P11] ⊻ [30P01] ⊻ [32P11] ⊻ [36P01] | | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen Grund der Anpassung Status | | | Status |
|--------|---|---|--------------------------------|--|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | des Wertes Anwendungsfall Bestätigung Anmeldung 11002 Anmeldung EOG 11013 | | | | |
| | Bestätigung EOG Anmeldung 11014 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge | | | | |
| 22456 | Daten der | CAV Verwendungszweck der Werte Merkmalswert, Code Muss | CAV Verwendungszweck der Werte | | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------------------|--|--|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Abhängigkeiten | | | | |
| | 11147 Anfrage an | | | | |
| | MSB mit | | | | |
| | Abhängigkeiten | | | | |
| | 11191 Anfrage an NB | | | | |
| | vom ÜNB | | | | |
| 22520 | · · · · · · · · · · · · · · · · | Inhalt DE7111: | Inhalt DE7111: | | Genehmigt: Fehler (06.12. |
| | Daten der | | | | 2021) |
| | Marktlokation | Z84 Netznutzungsabrechnung | Z84 Netznutzungsabrechnung | mit der dazugehörigen | |
| | | X [3P01] ⊻ [29P01] ⊻ [30P01] ⊻ [32P01] ⊻ | X [29P01] ⊻ [30P01] ⊻ [32P01] ⊻ [36P01] | Wiederholbarkeit 01 entfernt, | |
| | Lieferant relavant | [36P01] | | da die Verwendungszwecke in | |
| | Verwendungszweck | Z85 Bilanzkreisabrechnung | Z85 Bilanzkreisabrechnung | der Sparte Gas nicht übermittelt werden. | |
| | _ | X [3P01] \(\sum_{1} \) [32P11] | X [31P11] \(\times \) [32P11] | uberiiitteit werden. | |
| | der Werte CAV | | \ [31F11] \(\frac{1}{2}\) [32F11] | | |
| | | Z86 Mehrmindermengenabrechnung | | | |
| | | X [3P01] ⊻ [30P11] | Z86 Mehrmindermengenabrechnung | | |
| | 11002 Bestätigung | | X [30P11] | | |
| | | Z47 Endkundenabrechnung | | | |
| | Ç, | X [3P01] ⊻ [28P01] ⊻ [29P11] ⊻ [32P11] ⊻ | | | |
| | EOG, | [36P01] | Z47 Endkundenabrechnung | | |
| | 11014 Bestätigung | | X [28P01] ¥ [29P11] ¥ [32P11] ¥ [36P01] | | |
| | EOG Anmeldung, | ZD1 Blindstromabrechnung | | | |
| | | X [28P01] | | | |
| | die | | ZD1 Blindstromabrechnung | | |
| | | Definition Pakte [3P]: | X [28P01] | | |
| | ge | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR | | | |
| 22500 | 500 550 700 0015 | (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | | <u> </u> | 0 1 1 5 1 1 (05 10 |
| 22508 | SG8 SEQ+Z02 OBIS- Daten der | Inhalt der Bedingung: | Inhalt der Bedingung: [257] Wenn in derselben | Korrektur des Codenamens von SEQ+Z27 von "Erforderliche | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| | | [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der | SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der | OBIS-Daten der Marktlokation" | 2021) |
| | | Marktlokation / | Marktlokation / | auf "Erforderliches | |
| | | Erforderliche OBIS-Daten der Marktlokation) das | Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) | Messprodukt der | |
| | - | PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden | das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden | Marktlokation" in der | |
| | 11002 Bestätigung | 3 · 2 Silžioie voindimen | add J . I diliziote vollidilidell | Bedingung 257. | |
| | Anmeldung, | | | | |
| | 11013 Anmeldung | | | | |



| Änd-ID | Ort Änder | | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | EOG, 11014 Bestätigung EOG Anmeldung, 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge | | | | |
| 22168 | SG8 SEQ+Z02 OBIS- Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z17 CAV Verbrauchsart | Unter SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG8 SEQ+Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation vorhanden | Unter Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation vorhanden | Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird die Information in der bisherigen Zuordnung zum Wert bei der Bestellung nicht mehr benötigt und wird nur noch der OBIS- Kennzahl der Marktlokation zugeordnet. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22166 | SG8 SEQ+Z02 OBIS- Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z17 CAV Verbrauchsart | DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden Codes im DE7111 mit X gekennzeichnet | DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden nicht vorhanden Codes im DE7111 mit X [1P01] gekennzeichnet | Eine Marktlokation kann mehr als eine Verbrauchsart umfassen. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22805 | SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation | CAV Verbrauchsart Z87 E-Mobilitätsladesäule vorhanden ZE5 E-Mobilität nicht vorhanden CAV Art der E-Mobilität nicht vorhanden | CAV Verbrauchsart Z87 E-Mobilitätsladesäule nicht vorhanden ZE5 E-Mobilität vorhanden CAV Art der E-Mobilität vorhanden | Es wird mit diesem CAV die Art der E-Mobilität unterschieden | Genehmigt |
| 22806 | SG8 Konzessionsabgabed aten | Für Strom und Gas gültig | Für Gas gültig, für Strom nur für Zeiträume bis zum 1.1.2023 gültig | Information wird in Strom in das SG8 Netznutzungsabrechnungsdate n der Marktlokation verlagert und mit Hilfe einer Artikel-ID angegeben. | Genehmigt |
| 21344 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersich t Anmeldung durch den LF SG8 SEQ+Z07 | Soll [128] ∧ [129] Muss [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS | Soll ([912] ∧ [914]) [128] ∧ [129] Muss ([912] ∧ [914]) [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|--|--|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Konzessionsabgabed aten SG10, CCI+++Z08, CAV Konzessionsabgabe, DE7110 Anwendungsfall 11001, 11002 | vorhanden | [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein | | |
| 21342 | Kapitel 4.9 Anwendungsübersich t | Muss [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden | Muss [912] \(\) [914] [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21340 | Anwendungsübersich t Anmeldung zur | Muss [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden | Muss [912] \(\) [914] [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Är | nderungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|--------------------------|---|--|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 22807 | SG8 Steuer-/ Abgabeninformation | Für Strom und Gas gültig | Für Gas gültig, für Strom nur für Zeiträume bis zum 1.1.2023 gültig | Information wird in Strom in das SG8 Netznutzungsabrechnungsdate n der Marktlokation verlagert. | Genehmigt |
| 22808 | SG8 Gemeinderabatt | Für Strom und Gas gültig | Für Gas gültig, für Strom nur für Zeiträume bis zum 1.1.2023 gültig | Information wird in Strom in das SG8 Netznutzungsabrechnungsdate n der Marktlokation verlagert und mit Hilfe einer Artikel-ID angegeben. | Genehmigt |
| 21345 | Kapitel 4.2 Anwendungsübersich t Anmeldung durch den LF SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt SG9, QTY+Z16 Gemeinderabatt, DE6060 Anwendungsfall 11001, 11002 | X | X [902] ∧ [930] ∧ [938] Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21343 | Kapitel 4.9 Anwendungsübersich t Geschäftsdatenanfra ge SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt SG9, QTY+Z16 Gemeinderabatt, DE6060 Anwendungsfall 11035 | X | X [902] ∧ [930] ∧ [938] Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21341 | Kapitel 4.6 Anwendungsübersich t Anmeldung zur Grund-/ | Х | X [902] ∧ [930] ∧ [938] Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 | Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung. | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Ersatzversorgung | | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen | | |
| | von NB | | [938] Format: Möglicher Wert: <= 10 | | |
| | SG8 SEQ+Z12 | | | | |
| | Gemeinderabatt | | | | |
| | SG9, QTY+Z16 | | | | |
| | Gemeinderabatt, | | | | |
| | DE6060 | | | | |
| | Anwendungsfall | | | | |
| | 11013, 11014 | | | | |
| 22952 | SG9 Prozentualer | Inhalt DE6060: | Inhalt DE6060: | Laut MPES muss eine Tranche | Genehmigt |
| | Anteil der Tranche | X [914] ∧ [930] | X [914] ∧ [955] ∧ [930] | immer größer 0 und kleiner | |
| | an der erzeugenden | | | 100% der Marktlokation | |
| | Marktlokation | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 | [914] Format: Möglicher Wert: > 0 | betragen. | |
| | QTY+11 | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Die Aufteilungsmenge 100 wird | |
| | | | [955] Format: Möglicher Wert: < 100 | übermittelt, wenn keine | |
| | | | | Aufteilung in Tranchen erfolgt. | |
| 22155 | SG8 SEQ+Z15 Daten | Segment nicht vorhanden | Segment vorhanden | Eine Aufteilung in Tranchen | Genehmigt (01.10.2021) |
| | der Tranche | | | muss nicht immer nur | |
| | SG10 CCI+Z37 Basis | | | prozentual erfolgen. Hiermit | |
| | zur Bildung der | | | wird die Möglichkeit | |
| | Tranchengröße | | | geschaffen dem Markt | |
| | | | | mitzuteilen, dass keine | |
| | | | | prozentuale Aufteilung erfolgt | |
| 22951 | SG8 Daten der | nicht vorhanden | vorhanden | Zitat UTILMD MIG: | Genehmigt |
| | Messlokation SG10 | | | "Bei einer Weiterverpflichtung | |
| | Zugeordnete | | | entsteht die Situation, dass der | |
| | Marktpartner | | | wMSB keine | |
| | CAV+ZF0 | | | Vertragsbeziehung zum | |
| | Grundzuständiger | | | Anschlussnutzer bzw. | |
| | Messstellenbetreiber | | | Anschlussnehmer mehr hat. | |
| | | | | Seine Leistung, die er durch die | |
| | | | | Weiterverpflichtung erbringt, | |
| | | | | muss er gegenüber dem gMSB | |
| | | | | abrechnen und somit im | |
| | | | | DE7110 Z20 anzugeben. | |
| | | | | Dies bedeutet, wenn der | |
| | | | | Messstellenbetrieb bei mME | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--------|-------|--------------------------------|--------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | oder iMS über den LF | |
| | | | | abgerechnet werden soll muss | |
| | | | | dies zwischen gMSB und LF | |
| | | | | vereinbart werden. | |
| | | | | Bei kME erfolgt für den | |
| | | | | Zeitraum der | |
| | | | | Weiterverpflichtung die | |
| | | | | Abrechnung über die | |
| | | | | Netznutzu ngsabrechnung | |
| | | | | durch den NB." | |
| | | | | | |
| | | | | Die eigentliche Abrechnung bei | |
| | | | | mME / iMS soll in den | |
| | | | | Konstellationen somit über den | |
| | | | | gMSB erfolgen. Folglich | |
| | | | | benötigt die Martkrolle | |
| | | | | Lieferant in den | |
| | | | | Konstellationen, wo das SG10 | |
| | | | | mit "Z20" befüllt wird, | |
| | | | | zusätzlich die Angabe des | |
| | | | | eigentlichen gMSB | |
| | | | | | |
| | | | | Sinngemäß: | |
| | | | | Messwerte kommen vom | |
| | | | | weiterbeauftragten wMSB | |
| | | | | Abgerechnet wird über den | |
| | | | | gMSB | |
| | | | | <u> </u> | |
| | | | | Erschwerend kommt hier die | |
| | | | | Abgabemöglichkeit gMSB | |
| | | | | gemäß MsbG §41 (1) hinzu: | |
| | | | | "Grundzuständige | |
| | | | | Messstellenbetreiber können | |
| | | | | die Grundzuständigkeit für den | |
| | | | | Messstellenbetrieb von | |
| | | | | modernen Messeinrichtungen | |
| | | | | und intelligenten | |



| Änd-ID | Ort | Änder | ungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | Bisher | Neu | Messsystemen in ihrem Netzgebiet auf ein anderes Unternehmen übertragen, das über eine nach § 4 erforderliche Genehmigung und ein nach § 25 erforderliches Zertifikat verfügt." Durch die Aufnahme dieser Information könnte eine fehlerfreie automatisierte Zuordnung des richtigen gMSB | |
| | | | | zu jeder entsprechenden Marktkommunikation erfolgen. | |
| 22980 | SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdate n CCI CAV Zählertyp DE7111 | Code NMG = neue Messeinrichtung Gas nach MsbG nicht vorhanden | Code NMG = neue Messeinrichtung Gas nach MsbG vorhanden | Zählertyp fehlte bisher nicht in der Auflistung. | Genehmigt |
| 22358 | SG8 Zähleinrichtungsdate n CAV Zählergröße | Bedingung "[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden" vorhanden | Bedingung "[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden" nicht vorhanden | Wird wegen der unterschiedlichen Preise für die NN-Abrechnung benötigt und muss momentan einzeln bei Fehlen angefragt werden | Genehmigt |
| 22809 | SG8 Messdatenregistrierg erätedaten | nicht vorhanden | vorhanden | Das Messdatenregistriergerät wurde aus dem SG8 Zähleinrichtungsdaten ausgebaut und in ein eigenes SG8 verschoben | Genehmigt |
| 22385 | SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway Anwendungsfall 11002 11013 | Muss [2287] [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben | Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350] ∨ [2353] [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben [236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) vorhanden | Zu einem SMGW wird immer auch eine Konfigurations-ID vergeben (insbesondere, da für die Messlokation (vom NB) immer mindestens das Messprodukt 9991 00000 019 3 bestellt werden muss). Die Übermittlung dieser erfolgt in SEQ+Z20. | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen Grund der Anpassung | | | Status |
|--------|---|---|---|--|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | and the same and t | |
| | 11014 11035 11078 11079 | | | Außerdem werden die OBIS- Daten zur mME nicht benötigt. Würde Bedingung [2287] | |
| | 11095 11043 11168 11169 11060 11074 11075 | | | weiterhin stehen bleiben, würden im iMS-Fall sowohl OBIS-Kennziffern zum SMGW als auch zur mME (dann ohne Konfigurations-ID) übertragen werden müssen. | |
| 22170 | 11076 SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153 | Code Z14 Smartmeter-Gateway nicht vorhanden | Code Z14 Smartmeter-Gateway vorhanden | Zukünftig werden die Werte wenn ein SMGW an der Messlokation vorhanden ist mit der Referenz auf dieses Gerät übermittelt und nicht mehr über die Referenz auf die mME. | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22683 | | nicht vorhanden | vorhanden | Die Referenz auf die ID einer Messlokation ist notwendig, um bei einem SMGw, das für mehrere Messlokationen genutzt werden kann, die OBIS-Daten der richtigen Messlokation zuzuordnen. | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |



| Änd-ID | Ort | Ände | rungen | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--|---|---|---------------------|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Anmeldung EOG 11014 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11035 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition 11216 | | | | |
| 22380 | Zähleinrichtung/ | [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS Kennzahl für Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden | [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden | | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--------------------------|--|--|--|---------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | 11075 | | | | |
| | 11076 | | | | |
| 22746 | SG8 SEQ+Z20 OBIS- | Muss [402] ∧ [420] | Muss [78] Λ [402] Λ [420] Λ [661] | Die Konfigurations-ID kann ggf. | Genehmigt: Fehler (31.01. |
| | Daten der | | Soll [166] ∧ [40] ∧ [402] ∧ [420] | bei dem Transaktionsgrund | 2022) |
| | Zähleinrichtung/ | [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- | | Einzug/Neuanlage dem NB | |
| | Mengenumwerter/ | Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / | [40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: | noch nicht vorliegen, somit | |
| | Smartmeter- | Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der | Einzug/Neuanlage) vorhanden | wird hier die Möglichkeit | |
| | Gateway | Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden | | geschaffen auf die Angabe zu | |
| | SG8 RFF | | [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: | verzichten. Wichtig ist | |
| | Konfigurations-ID | [420] Wenn in dieser SG8das RFF+Z14 | Einzug/Neuanlage) nicht vorhanden | allerdings, dass der NB | |
| | Anwendungsfall | (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist | | unmittelbar nach Vorliegen der | |
| | Bestätigung Anmeldung | | [166] Wenn bekannt | Konfigurations-ID diese dem LF mit einer | |
| | PID 11002 | | [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- | Stammdatenänderung mitteilt, | |
| | | | Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / | da ohne Konfigurations-ID | |
| | Anmeldung EOG | | Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der | keine Werte (z. B. | |
| | PID 11013 | | Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden | Zählerstände) für die | |
| | | | | Messlokation beim NB und LF | |
| | Bestätigung EOG | | [420] Wenn in dieser SG8das RFF+Z14 | zugeordnet werden können. | |
| | PID 11014 | | (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist | | |
| | | | [661] Hinweis: Ist dem NB bereits die ab dem | | |
| | | | Lieferbeginn zu verwendende Konfuigurations- | | |
| | | | ID bekannt, teilt er diese bereits hier mit. Liegt | | |
| | | | diese noch nicht vor, teilt der NB die aktuell | | |
| | | | verwendete Konfigurations-ID mit und | | |
| | | | veranlasst beim MSB eine | | |
| | | | Konfigurationsänderung, welche nach | | |
| | | | erfolgreichem Abschluss zu einer neuen | | |
| | | | Konfigurations-ID führt, die über den Prozess | | |
| | | | Stammdatenänderung kommuniziert wird. | | |
| 22150 | SG8 SEQ+Z20 OBIS- | Segmentausprägung nicht vorhanden | Segmentausprägung vorhanden | Aufgrund der MAKO 2022 | Genehmigt (01.10.2021) |
| | Daten der | | | können sich Änderungen an | , |
| | Zähleinrichtung/ | | | der Geräteparametrierung bei | |
| | Mengenumwerter/ | | | iMS ergeben, die zu keiner | |
| | Smartmeter- | | | Änderung des bestehenden | |



| Änd-ID | Ort | Änderungen Grund der Anpas | | | Status |
|--------|---|----------------------------|-----------|--|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Gateway RFF+AGK Konfigurations-ID | | | Zuordnungs-Tupel für Zählerstände führen (z.B. aufgrund eines Anschlussnutzer-Wechsels oder der Änderung einer Zählzeit). Da in diesem Falle das Zuordnungstupel aus Messlokation, Gerätenummer und OBIS-Kennzahl unverändert bleiben kann, wird die Konfigurations-ID als zusätzliches Identifikationsmerkmal für die Zuordnung von Zählerständen | |
| 22571 | SG8 SEQ+Z20 PIA+5 OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF 11216 11217 | nicht vorhanden | vorhanden | | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22770 | SG8+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway SG10 CCI+++ZE4 Wertegranularität | nicht vorhanden | vorhanden | Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS-Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / | Genehmigt |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|------------------------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | | | | Smartmeter-Gateway verlagert. | |
| 22643 | SG10 Zugeordnete Zählzeit CCI+Z39 | [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden | [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 9) | Es sind nur für die OBIS Zählzeiten anzugeben, die auch zählzeitfähig sind lt. Codeliste OBIS | Genehmigt: Fehler (31.01. 2022) |
| 22384 | Zählzeit Anwendungsfall 11002 11013 11014 11112 11139 11142 11035 | SG8 SEQ+Z20 SG 10 Zugeordnete Zählzeit Soll [165] ∧ [166] Muss [390] ∧ [391] ∧ [423] ∧ [492] [390] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter), die mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert und mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden | SG8 SEQ+Z20 SG 10 Zugeordnete Zählzeit Soll [165] ∧ [166] Muss [389] ∧ [391] ∧ [423] ∧ [492] [389] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBISDaten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway), die mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBISKennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden | In den Anwendungsfällen ist in der SEQ+Z20 kein RFF+Z18 enthalten | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22453 | SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway SG10 CCI+Z38 Zugeordnetes Zählzeitregister | Muss | Muss [421] [421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist | | Genehmigt: Fehler (06.12. 2021) |
| 22160 | | nicht vorhanden | vorhanden | Es wird die Möglichkeit geschaffen, dass der NB dem gMSB und dem E/G die Kundendaten des NB mitteilen kann. | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| | Netzbetreibers | | | | |
| 22337 | SG12 | SG12 Netzanschlusseigentümer (oder | SG12 Netzanschlusseigentümer | Präzisierung: Im Sinne | Genehmigt |
| | Netzanschlusseigent | Hausverwalter) | | effizienter Prozesse beim | |
| | ümer (oder | | NAD Netzanschlusseigentümer | Empfänger derartiger | |
| | Hausverwalter) | NAD Netzanschlusseigentümer (oder | | Informationen ist klar zwischen | |
| | | Hausverwalter) | SG12 Hausverwalter | der Person, die die Rechte und | |
| | NAD | | | Pflichten eines Netzanschlusses | |
| | Netzanschlusseigent | | NAD Hausverwalter | wahrzunehmen hat und der | |
| | ümer (oder | | | ggf. von ihm beauftragten | |
| | Hausverwalter) | | | Person zu unterscheiden. | |