

# **UTILMD Anwendungshandbuch zum Netzbetreiberwechsel**

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Version:           | 1.1e       |
| Stand MIG:         | 5.2e       |
| Publikationsdatum: | 01.04.2022 |
| Autor:             | BDEW       |

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Vorwort .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Aufbau des Dokumentes .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Übersicht der Pakete in der UTILMD .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>4</b> | <b>Anwendungsübersichten .....</b>   | <b>9</b>  |
| 4.1      | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für<br>Messlokationen/Lokationsbündel an MSB .....  | 9         |
| 4.2      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an<br>LF .....       | 24        |
| 4.3      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an LF<br>.....          | 42        |
| 4.4      | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an<br>das UBA ..... | 58        |
| <b>5</b> | <b>Änderungshistorie .....</b>   | <b>59</b> |

## 1 Vorwort

**Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt veröffentlichten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Netzbetreiberwechsel-Prozesse.**

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Prozessbeschreibung für Netzbetreiberwechsel 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 des Netzbetreiberwechsels. 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.

## 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

| Paket | Paketvoraussetzung(en)             | Bedingungen  |
|-------|------------------------------------|--|
| [1P]  | --                                 | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.   |
| [2P]  | [492]                              | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
| [3P]  | [493]                              | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
| [6P]  | [243]                              | [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden  |
| [7P]  | [244]                              | [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden   |
| [8P]  | [145]                              | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden  |
| [9P]  | [146]                              | [146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden   |
| [10P] | [20] $\wedge$ [244]                | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden<br>[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden  |
| [11P] | [54] $\wedge$ [244]                | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden<br>[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden  |
| [12P] | [54] $\wedge$ [243]                | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden<br>[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden   |
| [18P] | [434]                              | [434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ vorhanden ist |
| [19P] | [20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430] | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden<br>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte              |

| Paket | Paketvoraussetzung(en)             | Bedingungen   |
|-------|------------------------------------|---|
|       |                                    | <p>Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirksamkeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>   |
| [20P] | [20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirksamkeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>  |
| [21P] | [20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirksamkeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>  |
| [22P] | [20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirksamkeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> |
| [23P] | [54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435] | <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferung: Erzeugung) vorhanden</p>   |

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

| Paket | Paketvoraussetzung(en)                            | Bedingungen   |
|-------|---|---|
| [27P] | [54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]                | <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> |
| [28P] | [407] $\wedge$ [492]                              | <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden</p>   |
| [29P] | [20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410] $\wedge$ [492] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>  |
| [30P] | [20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [492] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>   |
| [31P] | [20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [492] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>  |

| Paket | Paketvoraussetzung(en)                            | Bedingungen   |
|-------|---|---|
|       |   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| [32P] | [20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409] $\wedge$ [492] | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>                 |
| [33P] | [54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [492] | <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>  |
| [34P] | [54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409] $\wedge$ [492] | <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p> |
| [35P] | [54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410] $\wedge$ [492] | <p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p>  |
| [36P] | [20] $\wedge$ [406] $\wedge$ [492]                | <p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p>  |



| Paket | Paketvoraussetzung(en)                            | Bedingungen  |
|-------|---|--|
|       |   | [406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| [37P] | [54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [492] | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden<br><br>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden<br><br>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden<br><br>[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 Anwendungsübersichten

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang der Stammdaten dar, die sich durch einen Netzbetreiberwechsel ändern können. Es werden alle für die Marktlotation relevanten bilanzierungsrelevanten Stammdaten, für die der Netzbetreiber die Verantwortung hat, an den jeweiligen Marktpartner übermittelt, unabhängig davon, ob sich diese durch den Netzbetreiberwechsel geändert haben oder unverändert bleiben. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

Für den Fall, dass sich nicht bilanzierungsrelevante Stammdaten durch den Netzbetreiberwechsel ändern sollten, erfolgt der Austausch der geänderten Stammdaten nach dem vollzogenen Netzbetreiberwechsel über den Stammdatenänderungsprozess gemäß GPKE und Geli Gas rückwirkend mit Hilfe der Anwendungsfälle für Änderungsmeldung.

### 4.1 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen/Lokationsbündel an MSB

#### Bedeutung der einzelnen DTM Segmente

**SG4 DTM+92 Beginn zum:**

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation/Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) zugeordnet ist. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

**SG4 DTM+93 Ende zum:**

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs der genannten Messlokation/Lokationsbündel bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr zugeordnet ist. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Betreiber- oder Dienstleistungsende bekannt ist.

**SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum**

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Messlokation/Lokationsbündel übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung   |
|-------------------------|---|---|--|---|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |   |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |   |  |   |
| <b>UNH</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| <b>UNH 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X  |   |
| <b>UNH 0065</b>         | UTILMD Netzananschluss-<br>Stammdaten   | X   | X  |   |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X  |   |
| <b>UNH 0054</b>         | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X   | X  |   |
| <b>UNH 0051</b>         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X  |   |
| <b>UNH 0057</b>         | <b>5.2e</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X   | X  |   |
| <b>UNH 0068</b>         | Allgemeine Zuordnungs-Referenz  | S [1]   |  | [1] Wenn Aufteilung<br>vorhanden  |
| <b>UNH 0070</b>         | Übermittlungsfolgennummer   | X   |  |   |
| <b>UNH 0073</b>         | <b>C</b> Beginn<br><b>F</b> Ende  | M [2]<br>S [3]  |  | [2] Wenn UNH DE 0070<br>(Übermittlungsfolgennummer)<br>mit 1 vorhanden<br><br>[3] Bei Aufteilung, in der<br>Nachricht mit der höchsten<br>Übermittlungsfolgennummer       |
| Beginn der Nachricht    |   |   |  |   |
| <b>BGM</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| <b>BGM 1001</b>         | <b>Z22</b> Netzbetreiberwechsel   | X   | X  |   |
| <b>BGM 1004</b>         | Dokumentennummer  | X   | X  |   |
| Nachrichtendatum        |   |   |  |   |
| <b>DTM</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X   | X  |   |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]   | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte<br>Datum muss der Zeitpunkt<br>sein, zu dem das Dokument<br>erstellt wurde, oder ein<br>Zeitpunkt, der davor liegt<br><br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X  |   |
| MP-ID Absender          |   |   |  |   |
| <b>SG2</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| <b>SG2 NAD</b>          |   | Muss  | Muss   |   |
| <b>SG2 NAD 3035</b>     | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                           | X   | X  |   |
| <b>SG2 NAD 3039</b>     | <b>MP-ID</b>  | X   | X  |   |
| <b>SG2 NAD 3055</b>     | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW   | X<br>X  | X<br>X   |   |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung   | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---------------------------------|--|---|--|--|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
|                                 | 332 (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X   | X  |  |
| <b>Ansprechpartner</b>          |  |   |  |  |
| SG3                             |  | <b>Kann</b>   | <b>Kann</b>  |  |
| SG3 CTA                         |  | Muss  | Muss   |  |
| SG3 CTA 3139                    | IC Informationskontakt   | X   | X  |  |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner   | X   | X  |  |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |  |   |  |  |
| SG3                             |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG3 COM                         |  | Muss  | Muss   |  |
| SG3 COM 3148                    | Nummer / Adresse   | X   | X  |  |
| SG3 COM 3155                    | EM Elektronische Post  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |  |
|                                 | FX Telefax   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |  |
|                                 | TE Telefon   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |  |
|                                 | AJ weiteres Telefon  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |  |
|                                 | AL Handy   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |  |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |  |   |  |  |
| SG2                             |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG2 NAD                         |  | Muss  | Muss   |  |
| SG2 NAD 3035                    | MR Nachrichtenempfänger  | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID  | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3055                    | 9 GS1  | X   | X  |  |
|                                 | 293 DE, BDEW   | X   | X  |  |
|                                 | (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   |   |  |  |
|                                 | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH   | X   | X  |  |
| <b>Vorgang</b>                  |  |   |  |  |
| SG4                             |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG4 IDE                         |  | Muss  | Muss   |  |
| SG4 IDE 7495                    | 24 Transaktion   | X   | X  |  |
| SG4 IDE 7402                    | Vorgangsnummer   | X   | X  |  |
| <b>Beginn zum</b>               |  |   |  |  |
| SG4                             |  |   |  |  |
| SG4 DTM                         |  | Muss [508]  | Muss [9] $\wedge$ [508]  | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht<br>vorhanden |
|                                 |  |   |  | [508] Hinweis: Beginndatum<br>beim neuen NB  |
| SG4 DTM 2005                    | 92 Datum Vertragsbeginn  | X   | X  |  |
| SG4 DTM 2380                    | Datum oder Uhrzeit oder  | X [UB3]   | X [UB3]  |  |

| EDIFACT Struktur                                       |     |      | Beschreibung                           |   | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom)            | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung   |
|--|-----|------|--|---|--|--|---|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an MSB<br>11101   | NB an MSB<br>11102   |   |
|  |     |      | Zeitspanne, Wert                       |   |  |  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | 303                                    | CCYYMMDDHH MMZZZ                            | X  | X  |   |
| Ende zum<br><b>SG4</b>                                 |     |      |  |   |  |  |   |
| SG4  | DTM |      |  |   | Soll [14]  | Soll [9] $\wedge$ [14]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[14] Wenn Datum bekannt   |
| SG4  | DTM | 2005 | 93                                     | Datum Vertragsende                          | X  | X  |   |
| SG4  | DTM | 2380 |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | 303                                    | CCYYMMDDHH MMZZZ                            | X  | X  |   |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br><b>SG4</b> |     |      |  |   |  |  |   |
| SG4  | DTM |      |  |   | Muss   | Muss [9]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht<br>vorhanden  |
| SG4  | DTM | 2005 | 157                                    | Gültigkeit, Beginndatum                     | X  | X  |   |
| SG4  | DTM | 2380 |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | 303                                    | CCYYMMDDHH MMZZZ                            | X  | X  |   |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b>                        |     |      |  |   |  |  |   |
| SG4  | STS |      |  |   | Muss [2061]  | Muss [2061]  | [2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE (Vorgang)<br>anzugeben  |
| SG4  | STS | 9015 | 7                                      | Transaktionsgrund                           | X  | X  |   |
| SG4  | STS | 9013 | Z15                                    | Zusätzlicher Datensatz                      |  | X  |   |
|  |     |      | ZE3                                    | Stammdatenänderung                          |  | X  |   |
|  |     |      | ZE4                                    | Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation    |  | X  |   |
|  |     |      | ZE5                                    | Initialmeldung                              | X  |  |   |
| Meldepunkt<br><b>SG5</b>                               |     |      |  |   |  |  |   |
|  |     |      |  |   | Muss ([493] $\wedge$<br>[2061] $\wedge$ [584])<br>$\vee$ ([492] $\wedge$<br>[580]) | Muss ([493] $\wedge$<br>[2061] $\wedge$ [584])<br>$\vee$ ([492] $\wedge$<br>[580])       | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br><br>[580] Hinweis: Es sind alle |

| EDIFACT Struktur       | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung   |
|------------------------|---|---|--|---|
|                        | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   | Marktlaktionen, Tranchen<br>und Messlokationen zu<br>nennen, die aktuell dem<br>gleichen Lokationsbündel<br>gehören wie die prozessual<br>behandelte Messlokation<br><br>[584] Hinweis: Verwendung<br>der ID der Messlokation<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE (Vorgang)<br>anzugeben |
| SG5 LOC                |   | Muss  | Muss   |   |
| SG5 LOC 3227           | 172 Meldepunkt  | X   | X  |   |
| SG5 LOC 3225           | Identifikator   | X ([951] [493]) ∨<br>([953] [492])                                      | X ([951] [493]) ∨<br>([953] [492])   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br><br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br><br>[953] Format:<br>Marktlaktions-ID oder<br>Zählpunktbezeichnung   |
| Prüfidentifikator      |   |   |  |   |
| SG6                    |   | Muss  | Muss   |   |
| SG6 RFF                |   | Muss  | Muss   |   |
| SG6 RFF 1153           | Z13 Prüfidentifikator   | X   | X  |   |
| SG6 RFF 1154           | 11101 NBW / Stammdaten zur<br>Messlokation<br>11102 NBW / Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation | X   | X  |   |
| Daten der Marktlaktion |   |   |  |   |
| SG8                    |   | Muss [492] ∧<br>[2310]  | Muss [9] ∧<br>[492] ∧ [2310]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[2310] Für jede 11-stellige ID  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---|---|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
|   |   |   |  | im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 auf die das RFF+Z20<br>(Tranche) der SG8 SEQ+Z15<br>(Daten der Tranche) nicht<br>referenziert genau einmal<br>anzugeben  |
| SG8 SEQ   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z01 Daten der Marktlokation   | X   | X  |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktlokation                          |   |   |  |  |
| SG8   |   |   |  |  |
| SG8 RFF   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153  | Z18 Marktlokation   | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154  | ID der Marktlokation  | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktlokation |   |   |  |  |
| SG9   |   | Muss [492] Λ<br>[101]   | Muss [492] Λ<br>[101]  | [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+E14/<br>Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.<br>messung) in dieser SG8<br>vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| SG9 QTY   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG9 QTY 6063  | Z10 Leistung der<br>Marktlokation   | X [102]   | X [102]  | [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+Z36<br>(TEP mit Ref.messung) in<br>dieser SG8 vorhanden  |
|   | Z65 Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprogno<br>se für spezifische Arbeit<br>für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation | X   | X  |  |
|   | Z08 Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D<br>der VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für<br>unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen<br>"      | X   | X  |  |
| SG9 QTY 6060  | Menge   | X [902]   | X [902]  | [902] Format: Möglicher Wert:<br>≥ 0   |
| SG9 QTY 6411  | Z16 kWh/K (Kilowatt-<br>Stunde/Kelvin)  | X [103]   | X [103]  | [103] Wenn SG9 QTY+265<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängig e   |
|   | KWH Kilowattstunde  | X [104]   | X [104]  |  |

| EDIFACT Struktur                                       | Beschreibung                           |                                     | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|--|--|-------------------------------------|---|--|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                                     | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
|  | <b>KWT</b>                             | Kilowatt                            | X [105]   | X [105]  | Marktllokation: Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[104] Wenn SG9 QTY+Z08<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation: angepasste<br>elektrische Arbeit nach<br>Anhang D) in dieser SG8<br>vorhanden<br><br>[105] Wenn SG9 QTY+Z10<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation: Leistung der<br>Marktllokation) in dieser SG8<br>vorhanden |
| <hr/>  |  |                                     |   |  |  |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b>      |  |                                     | <b>Muss [106]</b>   | <b>Muss [106]</b>  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+E02<br>(SLP/SEP) vorhanden   |
| SG9 <b>QTY</b>   |  |                                     | Muss  | Muss   |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>                                    | <b>31</b>                              | Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt | X   | X  |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>                                    | Mengenangabe                           |                                     | X [902] $\wedge$ [937]  | X [902] $\wedge$ [937]   | [902] Format: Möglicher Wert:<br>$\geq 0$<br><br>[937] Format: keine<br>Nachkommastelle  |
| SG9 QTY <b>6411</b>                                    | <b>KWH</b>                             | Kilowattstunde                      | X   | X  |  |
| <hr/>  |  |                                     |   |  |  |
| Liefferrichtung<br><b>SG10</b>                         |  |                                     | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG10 <b>CCI</b>  |  |                                     | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                   | <b>Z30</b>                             | Liefferrichtung                     | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                   | <b>Z06</b>                             | Erzeugung                           | X   | X  |  |
|  | <b>Z07</b>                             | Verbrauch                           | X   | X  |  |
| <hr/>  |  |                                     |   |  |  |
| Prognosegrundlage der<br>Marktllokation<br><b>SG10</b> |  |                                     | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG10 <b>CCI</b>  |  |                                     | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                   | <b>ZC0</b>                             | Prognose auf Basis von<br>Werten    | X   | X  |  |
|  | <b>ZA6</b>                             | Prognose auf Basis von<br>Profilen  | X   | X  |  |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---|---|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
| Details der<br>Prognosegrundlage<br><b>SG10</b><br>SG10 CAV |   | Muss [210] $\wedge$<br>([2061] $\vee$ ([90]<br>$\wedge$ [2096]))        | Muss [210] $\wedge$<br>([2061] $\vee$ ([90]<br>$\wedge$ [2096]))                         | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) einmal mit<br>CAV+E14 (TLP/TEP) und<br>einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>in dieser SG8 vorhanden<br><br>[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von<br>Profilen) in dieser SG8<br>vorhanden<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE (Vorgang)<br>anzugeben<br><br>[2096] Segmentgruppe ist<br>genau zweimal je SG4 IDE<br>anzugeben |
| SG10 CAV 7111   | <b>E02</b> SLP/SEP<br><b>E14</b> TLP/TEP<br><b>Z36</b> TEP mit<br>Referenzmessung | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]                                  | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]   |  |
| Daten der Tranche<br><b>SG8</b>                             |   | Muss [492] $\wedge$<br>[2307]   | Muss [9] $\wedge$<br>[492] $\wedge$ [2307]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[2307] Für jede 11-stellige ID<br>im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225 auf die das RFF+Z18<br>(Marktlokation) der<br>SG8+Z01(Daten der<br>Marktlokation) nicht<br>referenziert genau einmal<br>anzugeben  |
| SG8 SEQ   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z15</b> Daten der Tranche  | X   | X  |  |
| Referenz auf die ID der<br>Tranche                          |   |   |  |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---|---|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
| <b>SG8</b>  |   |   |  |  |
| SG8 RFF   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153  | Z20 Tranche   | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154  | ID der Tranche  | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktllokations-ID  |
| Referenz auf die<br>Marktllokation der Tranche                          |   |   |  |  |
| <b>SG8</b>  |   |   |  |  |
| SG8 RFF   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153  | Z16 zugeordnete<br>Marktllokation   | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154  | ID der Marktllokation   | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktllokations-ID  |
| Prozentualer Anteil der<br>Tranche an der<br>erzeugenden Marktllokation |   |   |  |  |
| <b>SG9</b>  |   |   |  |  |
|   |   | Muss [384]  | Muss [384]   | [384] Wenn SG10<br>CCI+Z37++ZD1 (Basis zur<br>Bildung der Tranchengröße)<br>(Prozentual) vorhanden   |
| SG9 QTY   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG9 QTY 6063  | 11 Aufteilungsmenge   | X   | X  |  |
| SG9 QTY 6060  | Mengenangabe in %   | X [914] $\wedge$ [930]<br>$\wedge$ [955]                                | X [914] $\wedge$ [930]<br>$\wedge$ [955]   | [914] Format: Möglicher Wert:<br>> 0<br><br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen<br><br>[955] Format: Möglicher Wert:<br>< 100                                   |
| SG9 QTY 6411  | P1 Prozent  | X   | X  |  |
| Basis zur Bildung der<br>Tranchengröße                                  |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>   |   |   |  |  |
| SG10 CCI  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059   | Z37 Basis zur Bildung der<br>Tranchengröße  | X   | X  |  |
| SG10 CCI 7037   | ZD1 Prozentual  | X   | X  |  |
|   | ZD2 Aufteilungsfaktor auf<br>Basis von<br>Referenzträger/<br>installierter Leistung | X   | X  |  |
| Profildaten (Strom)   |   |   |  |  |
| <b>SG8</b>  |   |   |  |  |
|   |   | Muss [492] $\wedge$<br>[197] $\wedge$ [2311]                            | Muss [492] $\wedge$<br>[197] $\wedge$ [2311]   | [197] Wenn das RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus dieser SG8<br>auf das gleiche SG5 LOC+172,<br>wie ein RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus einer SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---|---|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
|   |   |   |  | Marktllokation), in dem SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+E02<br>(SLP/SEP) vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[2311] Für jede 11-stellige ID<br>im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)<br>DE3225, auf die das RFF+Z18<br>(Marktllokation) der SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) referenziert,<br>mindestens einmal anzugeben  |
| SG8 SEQ                                   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z21 Profildaten                                       | X   | X  |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation |   |   |  |  |
| SG8                                       |   |   |  |  |
| SG8 RFF                                   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18 Marktllokation                                    | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktllokation                               | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktllokations-ID  |
| Normiertes Profil (Strom)                 |   |   |  |  |
| SG10                                      |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI                                  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059                             | Z02 Standardlastprofil<br>Z04 Standardeinspeiseprofil | X [222]<br>X [223]  | X [222]<br>X [223]   | [222] Wenn das RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus dieser SG8<br>auf das gleiche SG5 LOC+172,<br>wie ein RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus einer SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) verweist, und<br>dort das SG10 CCI+Z30++Z07<br>(Lieferichtung: Verbrauch)<br>vorhanden ist<br><br>[223] Wenn das RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus dieser SG8<br>auf das gleiche SG5 LOC+172,<br>wie ein RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus einer SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) verweist, und<br>dort das SG10 CCI+Z30++Z06<br>(Lieferichtung: Erzeugung)<br>vorhanden ist |

| EDIFACT Struktur                      |     |             | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung   |
|---------------------------------------|-----|-------------|---|---|--|---|
|                                       |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |   |
| SG10                                  | CCI | <b>7037</b> | <b>E01</b> synthetisches Verfahren<br><b>Z10</b> analytisches Verfahren | X<br>X  | X<br>X   |   |
| Normiertes Profil (Strom)             |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG10</b>                           |     |             |   |   |  |   |
| SG10                                  | CAV |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG10                                  | CAV | <b>7111</b> | Code des Normierten Profils   | X   | X  |   |
| Profilschardaten                      |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG8</b>                            |     |             |   |   |  |   |
|                                       |     |             |   | <b>Muss [492] ∧ [89] ∧ [2311]</b>                                       | <b>Muss [492] ∧ [89] ∧ [2311]</b>  | [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<br><br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[2311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) referenziert, mindestens einmal anzugeben |
| SG8                                   | SEQ |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG8                                   | SEQ | <b>1229</b> | <b>Z08</b> Profilschardaten   | X   | X  |   |
| Referenz auf die ID der Marktlokation |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG8</b>                            |     |             |   |   |  |   |
| SG8                                   | RFF |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG8                                   | RFF | <b>1153</b> | <b>Z18</b> Marktlokation  | X   | X  |   |
| SG8                                   | RFF | <b>1154</b> | ID einer Marktlokation  | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktlokations-ID   |
| Profilschar                           |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG10</b>                           |     |             |   |   |  |   |
| SG10                                  | CCI |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG10                                  | CCI | <b>7037</b> | <b>Z12</b> Profilschar  | X   | X  |   |
| Profilschar                           |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG10</b>                           |     |             |   |   |  |   |
| SG10                                  | CAV |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG10                                  | CAV | <b>7111</b> | Code der Profilschar  | X   | X  |   |
| Normiertes Profil                     |     |             |   |   |  |   |
| <b>SG10</b>                           |     |             |   |   |  |   |
| SG10                                  | CCI |             |   | Muss  | Muss   |   |
| SG10                                  | CCI | <b>7059</b> | <b>Z03</b> tagesparameterabhängig                                       | X [222]   | X [222]  | [222] Wenn das RFF+Z18  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|-------------------------------------|---|---|--|--|
|                                     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
|                                     | <b>Z05</b> es Lastprofil<br>tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil  | X [223]   | X [223]  | (Marktllokation) aus dieser SG8<br>auf das gleiche SG5 LOC+172,<br>wie ein RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus einer SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) verweist, und<br>dort das SG10 CCI+Z30++Z07<br>(Lieferrichtung: Verbrauch)<br>vorhanden ist<br><br>[223] Wenn das RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus dieser SG8<br>auf das gleiche SG5 LOC+172,<br>wie ein RFF+Z18<br>(Marktllokation) aus einer SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) verweist, und<br>dort das SG10 CCI+Z30++Z06<br>(Lieferrichtung: Erzeugung)<br>vorhanden ist |
| SG10 CCI <b>7037</b>                | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X   | X  |  |
|                                     | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X   | X  |  |
| Normiertes Profil                   |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>                         |   |   |  |  |
| SG10 CAV                            |   |   |  |  |
|                                     |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                | Code des Normierten Profils<br>(Strom)  | X   | X  |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>                         |   |   |  |  |
| SG10 CCI                            |   |   |  |  |
|                                     |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist nur die<br>Temperatur ein erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X  |  |
|                                     | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist<br>Tagesparameter)                                      | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle  | X   | X  |  |
| SG10 CCI <b>1131</b>                | Dienstanbieter  | X [58]  | X [58]   | [58] Wenn in diesem CCI das<br>DE3055 mit dem Code 293<br>vorhanden  |
| SG10 CCI <b>3055</b>                | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X   | X  |  |
|                                     | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X  |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom)   | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung  |
|---|---|---|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                  | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |  |
| Referenzprofildaten<br><b>SG8</b>                       |   | <b>Muss [492] <math>\wedge</math><br/>[223] <math>\wedge</math> [263]</b> | <b>Muss [492] <math>\wedge</math><br/>[223] <math>\wedge</math> [263]</b>                | <p>[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktllokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+Z18 (Marktllokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) verweist, und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden ist</p> <p>[263] Wenn das RFF+Z18 (Marktllokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+Z18 (Marktllokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) verweist, und dort die Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden ist</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p> |
| SG8 <b>SEQ</b>  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                     | <b>Z38</b> Referenzprofildaten                          | X   | X  |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation<br><b>SG8</b> |   |   |  |  |
| SG8 <b>RFF</b>  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                     | <b>Z18</b> Marktllokation                               | X   | X  |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                     | ID einer Marktllokation                                 | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktllokations-ID  |
| Referenzprofil<br><b>SG10</b>                           |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG10 <b>CCI</b>   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                    | <b>Z05</b> tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil | X   | X  |  |
| Referenzprofil<br><b>SG10</b>                           |   |   |  |  |
| SG10 <b>CAV</b>   |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                    | Code des Referenzprofils                                | X   | X  |  |
| Beteiligter Marktpartner<br>MP-ID<br><b>SG12</b>        |   | <b>Muss [570]</b>   | <b>Muss [570]</b>  | [570] Hinweis: Netzbetreiber<br>Alt  |

| EDIFACT Struktur                                     | Beschreibung   | Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation<br>(Gas) /<br>Lokationsbündel<br>(Strom) | Bedingung                          |
|--|--|---|--|------------------------------------|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | NB an MSB<br>11101  | NB an MSB<br>11102   |                                    |
| SG12 NAD   |  | Muss  | Muss   |                                    |
| SG12 NAD 3035  | VY andere zugehörige Partei  | X   | X  |                                    |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID  | X   | X  |                                    |
| SG12 NAD 3055  | 9 GS1  | X   | X  |                                    |
|  | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X  |                                    |
|  | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   | X  |                                    |
| Referenz auf die ID einer<br>Marktlokation / Tranche |  |   |  |                                    |
| SG12 RFF   |  | Muss  | Muss   |                                    |
| SG12 RFF 1153  | Z18 Marktlokation  | X   | X  |                                    |
|  | Z20 Tranche  | X   | X  |                                    |
| SG12 RFF 1154  | ID einer Marktlokation / Tranche   | X [950]   | X [950]  | [950] Format:<br>Marktlokations-ID |
| Nachrichten-Endesegment                              |  |   |  |                                    |
| UNT  |  | Muss  | Muss   |                                    |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                    | X   | X  |                                    |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer   | X   | X  |                                    |

## 4.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF

Bei Marktlokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktlokation repräsentiert. Somit werden keine Messlokationen übermittelt.

### Bedeutung der einzelnen DTM-Segmente

#### SG4 DTM+92 Beginn zum

Das DTM+92 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) hat. Das entspricht dem Zuordnungsbeginn aus der Prozessbeschreibung.

#### SG4 DTM+93 Ende zum

Das DTM+93 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Empfänger des Vorgangs die Netznutzung der Marktlokation bei dem Netzbetreiber (NBN) nicht mehr hat. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist.

#### SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum

Das DTM+157 gibt an, zu welchem Zeitpunkt der Netzbetreiber (NBN) die im Vorgang genannte Marktlokation übernimmt. Das entspricht dem Änderungsdatum aus der Prozessbeschreibung.

#### SG4 DTM+158 Bilanzierungsbeginn

Das DTM+158 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

#### SG4 DTM+159 Bilanzierungsende

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktlokation mit dem Netzbetreiber (NBN) beendet. Dieses DTM wird nur benötigt, wenn bereits beim Versenden dieses Vorgangs das Netznutzungsende des Lieferanten bekannt ist und überhaupt eine Bilanzierung mit Netzbetreiber (NBN) stattfindet.

### 1. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

**SG4 DTM+92:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+93:** leer

**SG4 DTM+157:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+158:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+159:** leer



## 2. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten vor dem Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und die Abmeldung mit einem Endedatum nach dem NB-Wechsel-Datum bereits durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

**SG4 DTM+92:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+93:** bereits mit NBA vereinbartes Endedatum

**SG4 DTM+157:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+158:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+159:** bereits mit NBA vereinbartes Endedatum

## 3. Beispiel:

Wenn die Mitteilung vom Netzbetreiber (NBN) an den Lieferanten im Fristenmonat übermittelt wird, die Netznutzung und Bilanzierung bereits bei dem Netzbetreiber (NBA) begonnen hatte und noch keine Abmeldung durchgeführt wurde, werden die DTM-Segmente wie folgt gefüllt:

**SG4 DTM+92:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+93:** leer

**SG4 DTM+157:** NB-Wechsel-Datum

**SG4 DTM+158:** NB-Wechsel-Datum + einen Monat (für alle Zählverfahren, auch für RLM anzuwenden)

**SG4 DTM+159:** leer

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung   | Stammdaten Aktualisierte zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Ablehnung auf<br>Stammdaten zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--------------------------------|--|--|---|---|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                 | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b> |  |  |   |   |
| <b>UNH</b>                     |  | Muss   | Muss  | Muss  |
| UNH 0062                       | Nachrichten-Referenznummer   | X  | X   | X   |
| UNH 0065                       | UTILMD Netzananschluss-<br>Stammdaten                                  | X  | X   | X   |
| UNH 0052                       | D Entwurfs-Version   | X  | X   | X   |
| UNH 0054                       | 11A Ausgabe 2011 - A   | X  | X   | X   |
| UNH 0051                       | UN UN/CEFACT   | X  | X   | X   |
| UNH 0057                       | 5.2e Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  | X   | X   |
| UNH 0068                       | Allgemeine Zuordnungs-Referenz   | S [1]  |   | [1] Wenn Aufteilung vorhanden   |
| UNH 0070                       | Übermittlungsfolgennummer  | X  |   |   |
| UNH 0073                       | C Beginn<br>F Ende   | M [2]<br>S [3]   |   | [2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden<br><br>[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer                           |
| <b>Beginn der Nachricht</b>    |  |  |   |   |
| <b>BGM</b>                     |  | Muss   | Muss  | Muss  |
| BGM 1001                       | Z22 Netzbetreiberwechsel   | X  | X   | X   |
| BGM 1004                       | Dokumentennummer   | X  | X   | X   |
| <b>Nachrichtendatum</b>        |  |  |   |   |
| <b>DTM</b>                     |  | Muss   | Muss  | Muss  |
| DTM 2005                       | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X  | X   | X   |
| DTM 2380                       | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X [931]<br>[494]   | X [931]<br>[494]  | X [931]<br>[494]<br>[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt<br><br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                       | 303 CCYYMMDDHH MMZZZ   | X  | X   | X   |
| <b>MP-ID Absender</b>          |  |  |   |   |
| <b>SG2</b>                     |  | Muss   | Muss  | Muss  |
| SG2 NAD                        |  | Muss   | Muss  | Muss  |
| SG2 NAD 3035                   | MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X  | X   | X   |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung   | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--------------------------|-----|------|--|--|---|--|---|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID  | X  | X   | X  |   |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1  | X  | X   | X  |   |
|                          |     |      | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   | X  |   |
|                          |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X  | X   | X  |   |
| Ansprechpartner          |     |      |  |  |   |  |   |
| SG3                      |     |      |  | Kann   | Kann  | Kann   |   |
| SG3                      | CTA |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG3                      | CTA | 3139 | IC Informationskontakt   | X  | X   | X  |   |
| SG3                      | CTA | 3412 | Name vom Ansprechpartner   | X  | X   | X  |   |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |  |   |  |   |
| SG3                      |     |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG3                      | COM |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG3                      | COM | 3148 | Nummer / Adresse   | X  | X   | X  |   |
| SG3                      | COM | 3155 | EM Elektronische Post  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | FX Telefax   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | TE Telefon   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | AJ weiteres Telefon  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | AL Handy   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |  |   |  |   |
| SG2                      |     |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR Nachrichtempfänger  | X  | X   | X  |   |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID  | X  | X   | X  |   |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1  | X  | X   | X  |   |
|                          |     |      | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   | X  |   |
|                          |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X  | X   | X  |   |
| Vorgang                  |     |      |  |  |   |  |   |
| SG4                      |     |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG4                      | IDE |      |  | Muss   | Muss  | Muss   |   |
| SG4                      | IDE | 7495 | 24 Transaktion   | X  | X   | X  |   |
| SG4                      | IDE | 7402 | Vorgangsnummer   | X  | X   | X  |   |
| Beginn zum               |     |      |  |  |   |  |   |
| SG4                      |     |      |  | Muss [508]   | Muss [9] $\wedge$<br>[508]  |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
| SG4                      | DTM |      |  |  |   |  |   |

| EDIFACT Struktur                                       |     |      | Beschreibung                                | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|-----|------|---|--|---|--|---|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
|  |     |      |   |  |   |  | [508] Hinweis:<br>Beginndatum beim<br>neuen NB  |
| SG4  | DTM | 2005 | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn              | X  | X   |  |   |
| SG4  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]   |  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ                 | X  | X   |  |   |
| Ende zum<br><b>SG4</b>                                 |     |      |   |  |   |  |   |
| SG4  | DTM |      |   | Soll [14]  | Soll [9] ^<br>[14]  |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
|  |     |      |   |  |   |  | [14] Wenn Datum<br>bekannt  |
| SG4  | DTM | 2005 | <b>93</b> Datum Vertragsende                | X  | X   |  |   |
| SG4  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]   |  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ                 | X  | X   |  |   |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br><b>SG4</b> |     |      |   |  |   |  |   |
| SG4  | DTM |      |   | Muss   | Muss [9]  | Muss   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
| SG4  | DTM | 2005 | <b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum          | X  | X   | X  |   |
| SG4  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]   | X [UB3]  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ                 | X  | X   | X  |   |
| Bilanzierungsbeginn<br><b>SG4</b>                      |     |      |   |  |   |  |   |
| SG4  | DTM |      |   | Muss   | Muss [9]  |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
| SG4  | DTM | 2005 | <b>158</b> Bilanzierungsbeginn              | X  | X   |  |   |
| SG4  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB3]  | X [UB3]   |  |   |
| SG4  | DTM | 2379 | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ                 | X  | X   |  |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|---|--|---|--|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator              | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
| Bilanzierungsende<br><b>SG4</b><br>SG4 <b>DTM</b>                                      |   | Muss [28] $\wedge$<br>[64]                                   | Muss [9] $\wedge$<br>[28] $\wedge$ [64]                                       |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden |
| SG4 DTM <b>2005</b>  | <b>159</b> Bilanzierungsende                        | X  | X   |  |   |
| SG4 DTM <b>2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert         | X [UB3]  | X [UB3]   |  |   |
| SG4 DTM <b>2379</b>  | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ                         | X  | X   |  |   |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b><br>SG4 <b>STS</b>                                      |   | Muss [2061]  | Muss [2061]   | Muss [2061]  | [2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
| SG4 STS <b>9015</b>  | <b>7</b> Transaktionsgrund                          | X  | X   | X  |   |
| SG4 STS <b>9013</b>  | <b>Z15</b> Zusätzlicher Datensatz                   |  | X   | X  |   |
|  | <b>ZE3</b> Stammdatenänderung                       |  | X   | X  |   |
|  | <b>ZE4</b> Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation |  | X   | X  |   |
|  | <b>ZE5</b> Initialmeldung                           | X  |   | X  |   |
| Status der Antwort<br><b>SG4</b><br>SG4 <b>STS</b>                                     |   |  |   | Muss [249]   | [249] Innerhalb eines<br>SG4 IDE müssen alle<br>DE1131 der SG4 STS+E01<br>den identischen Wert<br>enthalten   |
| SG4 STS <b>9015</b>  | <b>E01</b> Status der Antwort                       |  |   | X  |   |
| SG4 STS <b>9013</b>  | Code des Prüfschritts                               |  |   | X  |   |
| SG4 STS <b>1131</b>  | <b>GS_001</b> Codeliste Gas und Strom<br>Nr. GS_001 |  |   | X  |   |
| Bilanzkreiszuordnung zur<br>Marktlokation bzw. Tranche<br><b>SG4</b><br>SG4 <b>STS</b> |   | Muss   | Muss [9]  |  | [9] Wenn SG4  |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung   | Stammdaten Aktualisierte<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|--|-----|------|--|--|--|--|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104  | LF an NB<br>11105  |  |
|  |     |      |  |  |  |  | STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden  |
| SG4  | STS | 9015 | Z18 Bilanzkreiszuordnung zur<br>Marktlokation                                  | X  | X  |  |  |
| SG4  | STS | 4405 | Z13 gescheitert<br>Z14 erfolgreich   | X<br>X   | X<br>X   |  |  |
| Meldepunkt<br>SG5  |     |      |  | Muss [2061]<br>Λ [583]   | Muss [2061]<br>Λ [583]                                       | Muss [2061]<br>Λ [583]   | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG5  | LOC |      |  | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG5  | LOC | 3227 | 172 Meldepunkt   | X  | X  | X  |  |
| SG5  | LOC | 3225 | Identifikator  | X [950]  | X [950]  | X [950]  | [950] Format:<br>Marktlaktions-ID  |
| Prüfidentifikator<br>SG6                                 |     |      |  | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG6  | RFF |      |  | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG6  | RFF | 1153 | Z13 Prüfidentifikator  | X  | X  | X  |  |
| SG6  | RFF | 1154 | 11103 NBW / Stammdaten zur<br>verbrauchenden<br>Marktlokation                  | X  |  |  |  |
|  |     |      | 11104 NBW / Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>verbrauchenden<br>Marktlokation |  | X  |  |  |
|  |     |      | 11105 NBW / Ablehnung auf<br>Stammdaten zur<br>verbrauchenden<br>Marktlokation |  |  | X  |  |
| Referenz Vorgangsnummer<br>(aus Anfragenachricht)<br>SG6 |     |      |  |  |  | Muss   |  |
| SG6  | RFF |      |  |  |  | Muss   |  |
| SG6  | RFF | 1153 | TN Transaktions-<br>Referenznummer   |  |  | X  |  |
| SG6  | RFF | 1154 | Vorgangsnummer   |  |  | X  |  |
| Daten der Marktlokation<br>SG8                           |     |      |  | Muss [2061]  | Muss [9] Λ<br>[2061]   |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Stammdaten Aktualisierte zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Ablehnung Bedingung   |
|---|--|--|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104<br>LF an NB<br>11105  |
|   |  |  | Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden  |
|   |  |  | [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| SG8 SEQ   |  | Muss   | Muss  |
| SG8 SEQ 1229  | Z01 Daten der Marktlokation  | X  | X   |
| Referenz auf die ID der Marktlokation                       |  |  |   |
| SG8 RFF   |  | Muss   | Muss  |
| SG8 RFF 1153  | Z18 Marktlokation  | X  | X   |
| SG8 RFF 1154  | ID der Marktlokation   | X [950]  | X [950]   |
|   |  |  | [950] Format: Marktlokations-ID   |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |  |  |   |
| SG9   |  | Muss [4] Λ<br>[492] Λ<br>[101] Λ<br>[145]                            | Muss [4] Λ<br>[492] Λ<br>[101] Λ<br>[145]   |
|   |  |  | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF   |
|   |  |  | [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 |
|   |  |  | [145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden   |
|   |  |  | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
| SG9 QTY   |  | Muss   | Muss  |
| SG9 QTY 6063  | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig | X  | X   |

| EDIFACT Struktur                                  |     |             | Beschreibung   | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|-----|-------------|--|--|---|--|--|
|   |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |  |
|   |     |             | <b>Z08</b> e Marktlokation<br>Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D<br>der VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für<br>unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen<br>" | X  | X   |  |  |
| SG9   | QTY | <b>6060</b> | Menge  | X [902]  | X [902]   |  | [902] Format: Möglicher<br>Wert: ≥ 0   |
| SG9   | QTY | <b>6411</b> | <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-<br>Stunde/Kelvin)<br><b>KWH</b> Kilowattstunde   | X [103]<br>X [104]   | X [103]<br>X [104]  |  | [103] Wenn SG9<br>QTY+265 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D) in<br>dieser SG8 vorhanden  |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b> |     |             |  | <b>Muss [106]<br/>Λ [513]</b>                                | <b>Muss [106]<br/>Λ [513]</b>   |  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br><br>[513] Hinweis: Ist SG9<br>QTY+Y02 (TUM<br>Kundenwert) vorhanden,<br>dann ist ausschließlich<br>SG9 QTY+Y02,<br>unabhängig von SG9<br>QTY+31 (Veranschlagte<br>Jahresmenge gesamt),<br>für die Bilanzierung und<br>MMM-Abrechnung zu<br>nutzen |
| SG9   | QTY |             |  | Muss   | Muss  |  |  |
| SG9   | QTY | <b>6063</b> | <b>31</b> Veranschlagte  | X  | X   |  |  |



| EDIFACT Struktur                 |     |      | Beschreibung                           | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|----------------------------------|-----|------|--|--|---|--|---|
|                                  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
|                                  |     |      | Jahresmenge Gesamt                     |  |   |  |   |
| SG9                              | QTY | 6060 | Mengenangabe                           | X [902] Λ<br>[937]   | X [902] Λ<br>[937]  |  | [902] Format: Möglicher<br>Wert: ≥ 0<br><br>[937] Format: keine<br>Nachkommastelle  |
| SG9                              | QTY | 6411 | KWH Kilowattstunde                     | X  | X   |  |   |
| TUM Kundenwert<br>SG9            |     |      |  | Soll [493] Λ<br>[106] Λ<br>[108]                             | Soll [493] Λ<br>[106] Λ<br>[108]  |  | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br><br>[108] Wenn<br>Kundenwertverfahren (z.<br>B. TU München)<br><br>[493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas |
| SG9                              | QTY |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG9                              | QTY | 6063 | Y02 Kundenwert                         | X  | X   |  |   |
| SG9                              | QTY | 6060 | Mengenangabe                           | X [902] Λ<br>[907]   | X [902] Λ<br>[907]  |  | [902] Format: Möglicher<br>Wert: ≥ 0<br><br>[907] Format: max. 4<br>Nachkommastellen  |
| SG9                              | QTY | 6411 | KWH Kilowattstunde                     | X  | X   |  |   |
| Lieferrichtung<br>SG10           |     |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10                             | CCI | 7059 | Z30 Lieferrichtung                     | X  | X   |  |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | Z07 Verbrauch                          | X  | X   |  |   |
| Zugeordnete Marktpartner<br>SG10 |     |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | ZB3 Zugeordneter<br>Marktpartner       | X  | X   |  |   |
| Lieferant<br>SG10                |     |      |  |  |   |  |   |
| SG10                             | CAV |      |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10                             | CAV | 7111 | Z89 LF                                 | X  | X   |  |   |
| SG10                             | CAV | 1131 | MP-ID                                  | X  | X   |  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Stammdaten Aktualisierte zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Ablehnung auf<br>Stammdaten zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|--|--|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                     | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |
| Bilanzierungsgebiet<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss [492]</b>  | <b>Muss [492]</b>   | [492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet                             | X  | X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | Bilanzierungsgebiet  | X  | X   |   |
| Zeitreihentyp<br><b>SG10</b>  |  | <b>Muss [492]</b><br>$\wedge ([2061] \vee ([90] \wedge [2096]))$     | <b>Muss [492]</b><br>$\wedge ([2061] \vee ([90] \wedge [2096]))$        | [90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>in dieser SG8 vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[2096] Segmentgruppe<br>ist genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>15</b> Struktur   | X  | X   |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | <b>Z21</b> Summenzeitreihentyp                             | X  | X   |   |
| Zeitreihentyp<br><b>SG10</b>  |  |  |   |   |
| SG10 CAV  |  | Muss   | Muss  |   |
| SG10 CAV <b>7111</b>  | Code des Zeitreihentyps                                    | X  | X   |   |
| Bereits ausgetauschte<br>Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss [492]</b>  | <b>Muss [492]</b>   | [492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z31</b> Bereits ausgetauschte<br>Aggregationsverantwort | X  | X   |   |

| EDIFACT Struktur                               |     |      | Beschreibung                           |                                    | Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation   | Aktualisierte Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation   | Ablehnung auf<br>Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|-----|------|--|------------------------------------|---|---|--|---|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                                    | NB an LF<br>11103   | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
|  |     |      | ung in MaBiS                           |                                    |   |   |  |   |
| SG10   | CCI | 7037 | ZA8                                    | NB                                 | X   | X   |  |   |
|  |     |      | ZA9                                    | ÜNB                                | X   | X   |  |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktlokation<br>SG10 |     |      |  |                                    | Muss  | Muss  |  |   |
| SG10   | CCI |      |  |                                    | Muss  | Muss  |  |   |
| SG10   | CCI | 7037 | ZC0                                    | Prognose auf Basis von<br>Werten   | X   | X   |  |   |
|  |     |      | ZA6                                    | Prognose auf Basis von<br>Profilen | X   | X   |  |   |
| Details der<br>Prognosegrundlage<br>SG10       |     |      |  |                                    |   |   |  |   |
| SG10   | CAV |      |  |                                    | Muss [21] $\wedge$<br>(((492] $\wedge$<br>([2061] $\vee$<br>([90] $\wedge$<br>[2096]))) $\vee$<br>([493] $\wedge$<br>[2061])) | Muss [21] $\wedge$<br>(((492] $\wedge$<br>([2061] $\vee$<br>([90] $\wedge$<br>[2096]))) $\vee$<br>([493] $\wedge$<br>[2061])) |  | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose auf<br>Basis von Profilen) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>in dieser SG8 vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[2096] Segmentgruppe<br>ist genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben |
| SG10   | CAV | 7111 | E02                                    | SLP/SEP                            | X [3P1..1] $\vee$<br>[6P0..1] $\vee$<br>[7P1..1]  | X [3P1..1] $\vee$<br>[6P0..1] $\vee$<br>[7P1..1]  |  |   |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|-------------------------------------|--|--|---|--|---|
|                                     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
|                                     | <b>E14</b> TLP/TEP   | X [6P0..1]   | X [6P0..1]  |  |   |
| Fallgruppenzuordnung<br><b>SG10</b> |  | <b>Muss [19] <math>\wedge</math> [493]</b>                   | <b>Muss [19] <math>\wedge</math> [493]</b>                                    |  | [19] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>(Daten der<br>Marktlokation) SG10<br>CCI+++ZC0 (Prognose auf<br>Basis von Werten)<br>vorhanden<br><br>[493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas  |
| SG10 CCI                            |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>                | <b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung<br>nach GABi Gas   | X  | X   |  |   |
| SG10 CCI <b>1131</b>                | <b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa-<br>hren - Exit (Hinweis:<br>Dieser Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden)<br><b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in<br>Tagesregime - Exit<br><b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im<br>Stundenregime - Exit | X<br><br>X<br>X  | X<br><br>X<br>X   |  |   |
| Lastprofildaten (Gas)<br><b>SG8</b> |  | <b>Muss [493] <math>\wedge</math> [106]</b>                  | <b>Muss [9] <math>\wedge</math> [493] <math>\wedge</math> [106]</b>           |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br><br>[493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas |
| SG8 SEQ                             |  | Muss   | Muss  |  |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                 | <b>Z35</b> Lastprofildaten   | X  | X   |  |   |
| Lastprofil ( Gas)                   |  |  |   |  |   |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung auf<br>Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|-------------------------------------|--|---|---|--|--|
|                                     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103   | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |  |
| <b>SG10</b>                         |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |  |
| SG10 CCI                            |  | Muss  | Muss  |  |  |
| SG10 CCI 7059                       | Z12 Lastprofil   | X   | X   |  |  |
| SG10 CCI 7037                       | E01 synthetisches Verfahren  | X   | X   |  |  |
|                                     | Z10 analytisches Verfahren   | X   | X   |  |  |
| Lastprofil (Gas)                    |  |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>                         |  |   |   |  |  |
| SG10 CAV                            |  | Muss  | Muss  |  |  |
| SG10 CAV 7111                       | Code des Lastprofils (Gas)   | X   | X   |  |  |
| SG10 CAV 3055                       | 89 Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X   | X   |  |  |
|                                     | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X   |  |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle |  |   |   |  |  |
| <b>SG10</b>                         |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |  |
| SG10 CCI                            |  | Muss  | Muss  |  |  |
| SG10 CCI 7059                       | Z99 Messstelle des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist nur die<br>Temperatur ein erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X   |  |  |
|                                     | ZA0 Klimazone des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist<br>Tagesparameter)                                      | X   | X   |  |  |
| SG10 CCI 7037                       | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle   | X   | X   |  |  |
| SG10 CCI 1131                       | Dienstanbieter   | X [58]  | X [58]  |  | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden  |
| SG10 CCI 3055                       | 89 Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X   | X   |  |  |
|                                     | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X   |  |  |
| Profildaten (Strom)                 |  |   |   |  |  |
| <b>SG8</b>                          |  | <b>Muss [492]<br/>Λ [119]</b>                             | <b>Muss [9] Λ<br/>[492] Λ<br/>[119]</b>                                 |  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[119] Wenn in der SG8<br>SEQ+Z01 SG10 |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Stammdaten Aktualisierte zur ver-<br>brauchende n Markt-<br>lokation | Ablehnung Bedingung   |
|---|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104<br>LF an NB<br>11105  |
|   |   |  | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG8 SEQ                                   |   | Muss   | Muss  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z21 Profildaten   | X  | X   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktklokation |   |  |   |
| SG8 RFF                                   |   | Muss   | Muss  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18 Marktklokation  | X  | X   |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktklokation                                   | X [950]  | X [950]<br>[950] Format:<br>Marktklokations-ID  |
| Normiertes Profil (Strom)                 |   |  |   |
| SG10                                      |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CCI                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CCI 7059                             | Z02 Standardlastprofil                                    | X  | X   |
| SG10 CCI 7037                             | E01 synthetisches Verfahren<br>Z10 analytisches Verfahren | X<br>X [148]   | X<br>X [148]<br>[148] Möglich wenn<br>SG10 CCI+Z31++ZA9<br>(bereits ausg. Aggreg.<br>verantw. in MaBiS: ÜNB)<br>nicht vorhanden   |
| Normiertes Profil (Strom)                 |   |  |   |
| SG10                                      |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CAV                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CAV 7111                             | Code des Normierten Profils                               | X  | X   |
| Profilschardaten                          |   |  |   |
| SG8                                       |   | Muss [4] $\wedge$<br>[492] $\wedge$ [89]<br>$\wedge$ [145]           | Muss [4] $\wedge$<br>[9] $\wedge$ [492]<br>$\wedge$ [89] $\wedge$<br>[145]<br>[4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[89] Wenn im SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktklokation) das SG10 |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Stammdaten Aktualisierte<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>Bedingung  |
|---|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | NB an LF<br>11103  | NB an LF<br>11104<br>LF an NB<br>11105  |
|   |   |  | CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14 (TLP/TEP)<br>vorhanden<br><br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden<br><br>[492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom |
| SG8 SEQ                                   |   | Muss   | Muss  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z08 Profilschardaten                                      | X  | X   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation |   |  |   |
| SG8 RFF                                   |   | Muss   | Muss  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18 Marktllokation  | X  | X   |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktllokation                                   | X [950]  | X [950]   |
|   |   |  | [950] Format:<br>Marktllokations-ID   |
| Profilschar                               |   |  |   |
| SG10 CCI                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CCI 7037                             | Z12 Profilschar   | X  | X   |
| Profilschar                               |   |  |   |
| SG10 CAV                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CAV 7111                             | Code der Profilschar                                      | X  | X   |
| Normiertes Profil                         |   |  |   |
| SG10 CCI                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CCI 7059                             | Z03 tagesparameterabhängig<br>es Lastprofil               | X  | X   |
| SG10 CCI 7037                             | E01 synthetisches Verfahren<br>Z10 analytisches Verfahren | X<br>X   | X<br>X  |
| Normiertes Profil                         |   |  |   |
| SG10 CAV                                  |   | Muss   | Muss  |
| SG10 CAV 7111                             | Code des Normierten Profils<br>(Strom)                    | X  | X   |
| Klimazone /                               |   |  |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung auf<br>Stammdaten zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|---|---|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11103   | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105  |   |
| <b>Temperaturmessstelle</b>                                   |   |   |   |  |   |
| <b>SG10</b>   |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |   |
| <b>SG10 CCI</b>   |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |   |
| SG10 CCI <b>7059</b>  | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist nur die<br>Temperatur ein erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X   |  |   |
|   | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist<br>Tagesparameter)                                      | X   | X   |  |   |
| SG10 CCI <b>7037</b>  | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle  | X   | X   |  |   |
| SG10 CCI <b>1131</b>  | Dienstanbieter  | X [58]  | X [58]  |  | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI <b>3055</b>  | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X   | X   |  |   |
|   | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X   |  |   |
| <b>Beteiligter Marktpartner</b>                               |   |   |   |  |   |
| <b>MP-ID</b>  |   |   |   |  |   |
| <b>SG12</b>   |   | <b>Muss [570]</b>   | <b>Muss [570]</b>   |  | [570] Hinweis:<br>Netzbetreiber Alt                                 |
| <b>SG12 NAD</b>   |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |   |
| SG12 NAD <b>3035</b>  | <b>VY</b> andere zugehörige Partei  | X   | X   |  |   |
| SG12 NAD <b>3039</b>  | <b>MP-ID</b>  | X   | X   |  |   |
| SG12 NAD <b>3055</b>  | <b>9</b> GS1  | X   | X   |  |   |
|   | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X   |  |   |
|   | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH   | X   | X   |  |   |
| <b>Referenz auf die ID einer<br/>Marktklokation / Tranche</b> |   |   |   |  |   |
| <b>SG12</b>   |   |   |   |  |   |
| <b>SG12 RFF</b>   |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |  |   |
| SG12 RFF <b>1153</b>  | <b>Z18</b> Marktklokation   | X   | X   |  |   |
|   | <b>Z20</b> Tranche  | X   | X   |  |   |
| SG12 RFF <b>1154</b>  | ID einer Marktklokation / Tranche   | X [950]   | X [950]   |  | [950] Format:<br>Marktklokations-ID                                 |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>                                |   |   |   |  |   |
| <b>UNT</b>  |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |   |
| UNT <b>0074</b>   | Anzahl der Segmente in einer  | X   | X   | X  |   |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung                           | Stammdaten                                     | Aktualisierte                                  | Ablehnung   | Bedingung |
|------------------|--|--|--|---|-----------|
|                  |  | zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation | auf<br>Stammdaten<br>zur ver-<br>brauchende<br>n Markt-<br>lokation |           |
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11103                              | NB an LF<br>11104                              | LF an NB<br>11105   |           |
|                  | Nachricht                              |  |  |   |           |
| UNT 0062         | Nachrichten-Referenznummer             | X  | X  | X   |           |

### 4.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF

Bei einer Marktlokation, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist, kann es bei einem Netzbetreiberwechsel dazu kommen, dass eine ID einer Tranche eingeführt bzw. nicht mehr benötigt wird. Hierbei ist folgendes Vorgehen zwingend einzuhalten, um eine Identifikation des betroffenen Konstruktes beim Empfänger des Geschäftsvorfalles zu ermöglichen:

**Fall 1:** Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktlokation, Netzbetreiber Neu bilanziert über einen ID der Tranche:

In diesem Fall ist es erforderlich, zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktlokation repräsentiert, und die ID, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den ID der Marktlokation referenziert, das CCI+Z01++Z68 (bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt) enthalten sein. Zudem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert, das CCI+Z01++Z69 (bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstruktes beim Empfänger des Geschäftsvorfalles über die ID der Marktlokation (d. h. über den Meldepunkt, auf den CCI+Z01++Z68 referenziert).

**Fall 2:** Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über die ID der Tranche, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über die ID der Marktlokation:

In diesem Fall ist es erforderlich, zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktlokation repräsentiert, und die ID, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf die ID der Marktlokation referenziert, das CCI+Z01+Z69 (bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) enthalten sein. Zudem muss in der SG8 SEQ+Z15, welches auf die ID der Tranche referenziert, das CCI+Z01+Z68 (bisheriger Identifikator, zukünftig nicht genutzt) enthalten sein.

Im Rahmen des Netzbetreiberwechsels erfolgt die Identifikation des Konstruktes beim Empfänger des Geschäftsvorfalles über die ID der Tranche (d. h. der ID, auf den CCI+Z01+Z68 referenziert).

Zur Erläuterung der Bedeutung der einzelnen DTM-Segmente siehe Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF.

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|--------------------------------|--|---|--|---|--|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |  |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b> |  |   |  |   |  |
| <b>UNH</b>                     |  | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| UNH 0062                       | Nachrichten-Referenznummer   | X   | X  | X   |  |
| UNH 0065                       | UTILMD Netzananschluss-<br>Stammdaten  | X   | X  | X   |  |
| UNH 0052                       | D Entwurfs-Version   | X   | X  | X   |  |
| UNH 0054                       | 11A Ausgabe 2011 - A   | X   | X  | X   |  |
| UNH 0051                       | UN UN/CEFACT   | X   | X  | X   |  |
| UNH 0057                       | 5.2e Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X   | X  | X   |  |
| UNH 0068                       | Allgemeine Zuordnungs-Referenz   | S [1]   |  |   | [1] Wenn Aufteilung<br>vorhanden   |
| UNH 0070                       | Übermittlungsfolgennummer  | X   |  |   |  |
| UNH 0073                       | C Beginn<br>F Ende   | M [2]<br>S [3]  |  |   | [2] Wenn UNH DE 0070<br>(Übermittlungsfolgennum<br>mer) mit 1 vorhanden<br><br>[3] Bei Aufteilung, in der<br>Nachricht mit der<br>höchsten<br>Übermittlungsfolgennum<br>mer  |
| <b>Beginn der Nachricht</b>    |  |   |  |   |  |
| <b>BGM</b>                     |  | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| BGM 1001                       | Z22 Netzbetreiberwechsel   | X   | X  | X   |  |
| BGM 1004                       | Dokumentennummer   | X   | X  | X   |  |
| <b>Nachrichtendatum</b>        |  |   |  |   |  |
| <b>DTM</b>                     |  | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| DTM 2005                       | 137 Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X   | X  | X   |  |
| DTM 2380                       | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X [931]<br>[494]  | X [931]<br>[494]   | X [931]<br>[494]  | [494] Das hier genannte<br>Datum muss der<br>Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt<br>wurde, oder ein<br>Zeitpunkt, der davor liegt<br><br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                       | 303 CCYYMMDDHH MMZZZ   | X   | X  | X   |  |
| <b>MP-ID Absender</b>          |  |   |  |   |  |
| <b>SG2</b>                     |  | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG2 NAD                        |  | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG2 NAD 3035                   | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                           | X   | X  | X   |  |

| EDIFACT Struktur                |     |      | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---------------------------------|-----|------|---|---|--|---|--|
|                                 |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |  |
| SG2                             | NAD | 3039 | MP-ID   | X [280]   | X [280]  | X [280]   | [280] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom  |
| SG2                             | NAD | 3055 | 9<br>293<br>GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X  |  |
| Ansprechpartner<br>SG3          |     |      |   | Kann  | Kann   | Kann  |  |
| SG3                             | CTA |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG3                             | CTA | 3139 | IC Informationskontakt  | X   | X  | X   |  |
| SG3                             | CTA | 3412 | Name vom Ansprechpartner  | X   | X  | X   |  |
| Kommunikationsverbindung<br>SG3 |     |      |   |   |  |   |  |
| SG3                             | COM |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG3                             | COM | 3148 | Nummer / Adresse  | X   | X  | X   |  |
| SG3                             | COM | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |  |
|                                 |     |      | FX Telefax  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |  |
|                                 |     |      | TE Telefon  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |  |
|                                 |     |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |  |
|                                 |     |      | AL Handy  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |  |
| MP-ID Empfänger<br>SG2          |     |      |   | Muss [492]  | Muss [492]   | Muss [492]  | [492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom                          |
| SG2                             | NAD |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG2                             | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X   | X  | X   |  |
| SG2                             | NAD | 3039 | MP-ID   | X [280]   | X [280]  | X [280]   | [280] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom  |
| SG2                             | NAD | 3055 | 9<br>293<br>GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X  |  |
| Vorgang<br>SG4                  |     |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG4                             | IDE |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG4                             | IDE | 7495 | 24 Transaktion  | X   | X  | X   |  |
| SG4                             | IDE | 7402 | Vorgangsnummer  | X   | X  | X   |  |
| Beginn zum<br>SG4               |     |      |   |   |  |   |  |
| SG4                             | DTM |      |   | Muss [508]  | Muss [9] $\wedge$<br>[508]   |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht |

| EDIFACT Struktur                                |     |      | Beschreibung                                | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|-----|------|---|---|--|---|---|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
|   |     |      |   |   |  |   | vorhanden   |
|   |     |      |   |   |  |   | [508] Hinweis:<br>Beginndatum beim<br>neuen NB  |
| SG4   | DTM | 2005 | 92 Datum Vertragsbeginn                     | X   | X  |   |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]   | X [UB1]  |   |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 303 CCYYMMDDHH MMZZZ                        | X   | X  |   |   |
| Ende zum<br>SG4                                 |     |      |   |   |  |   |   |
| SG4   | DTM |      |   | Soll [14]   | Soll [9] $\wedge$<br>[14]  |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
|   |     |      |   |   |  |   | [14] Wenn Datum<br>bekannt  |
| SG4   | DTM | 2005 | 93 Datum Vertragsende                       | X   | X  |   |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]   | X [UB1]  |   |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 303 CCYYMMDDHH MMZZZ                        | X   | X  |   |   |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br>SG4 |     |      |   |   |  |   |   |
| SG4   | DTM |      |   | Muss  | Muss [9]   | Muss  | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
| SG4   | DTM | 2005 | 157 Gültigkeit, Beginndatum                 | X   | X  | X   |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]   | X [UB1]  | X [UB1]   |   |
| SG4   | DTM | 2379 | 303 CCYYMMDDHH MMZZZ                        | X   | X  | X   |   |
| Bilanzierungsbeginn<br>SG4                      |     |      |   |   |  |   |   |
| SG4   | DTM |      |   | Muss  | Muss [9]   |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden |
| SG4   | DTM | 2005 | 158 Bilanzierungsbeginn                     | X   | X  |   |   |
| SG4   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]   | X [UB1]  |   |   |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung                                |  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|-----|------|---|--|---|--|---|---|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      |  | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
| SG4  | DTM | 2379 | 303   | CCYYMMDDHH MMZZZ                         | X   | X  |   |   |
| Bilanzierungsende<br>SG4                                       |     |      |   |  |   |  |   |   |
| SG4  | DTM |      |   |  | Muss [28] $\wedge$<br>[64]                                | Muss [9] $\wedge$<br>[28] $\wedge$ [64]                                  |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93<br>(Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4<br>DTM+158<br>(Bilanzierungsbeginn)<br>vorhanden |
| SG4  | DTM | 2005 | 159   | Bilanzierungsende                        | X   | X  |   |   |
| SG4  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  | X [UB1]   | X [UB1]  |   |   |
| SG4  | DTM | 2379 | 303   | CCYYMMDDHH MMZZZ                         | X   | X  |   |   |
| Transaktionsgrund<br>SG4                                       |     |      |   |  |   |  |   |   |
| SG4  | STS |      |   |  | Muss [2061]   | Muss [2061]  | Muss [2061]   | [2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
| SG4  | STS | 9015 | 7   | Transaktionsgrund                        | X   | X  | X   |   |
| SG4  | STS | 9013 | Z15   | Zusätzlicher Datensatz                   |   | X  | X   |   |
|  |     |      | ZE3   | Stammdatenänderung                       |   | X  | X   |   |
|  |     |      | ZE4   | Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation |   | X  | X   |   |
|  |     |      | ZE5   | Initialmeldung                           | X   |  | X   |   |
| Status der Antwort<br>SG4                                      |     |      |   |  |   |  |   |   |
| SG4  | STS |      |   |  |   |  | Muss [249]  | [249] Innerhalb eines<br>SG4 IDE müssen alle<br>DE1131 der SG4 STS+E01<br>den identischen Wert<br>enthalten   |
| SG4  | STS | 9015 | E01   | Status der Antwort                       |   |  | X   |   |
| SG4  | STS | 9013 | Code des Prüfschritts                       |  |   |  | X   |   |
| SG4  | STS | 1131 | S_0080                                      | Codeliste Strom Nr.<br>S_0080            |   |  | X   |   |
| Bilanzkreiszuordnung zur<br>Marktklokation bzw. Tranche<br>SG4 |     |      |   |  |   |  |   |   |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|--|-----|------|---|---|--|---|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |  |
| SG4  | STS |      |   | Muss  | Muss [9]   |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden  |
| SG4  | STS | 9015 | Z18 Bilanzkreiszuordnung zur<br>Marktlokation                               | X   | X  |   |  |
| SG4  | STS | 4405 | Z13 gescheitert<br>Z14 erfolgreich  | X<br>X  | X<br>X   |   |  |
| Meldepunkt<br>SG5  |     |      |   | Muss [2080]<br>Λ [583]                                    | Muss [2080]<br>Λ [583]   | Muss [2061]<br>Λ [583]  | [583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[2080] Segmentgruppe<br>ist max. zweimal je SG4<br>IDE+24 (Vorgang)<br>anzugeben |
| SG5  | LOC |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG5  | LOC | 3227 | 172 Meldepunkt  | X   | X  | X   |  |
| SG5  | LOC | 3225 | Identifikator   | X [950]   | X [950]  | X [950]   | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| Prüfidentifikator<br>SG6                                 |     |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG6  | RFF |      |   | Muss  | Muss   | Muss  |  |
| SG6  | RFF | 1153 | Z13 Prüfidentifikator   | X   | X  | X   |  |
| SG6  | RFF | 1154 | 11106 NBW / Stammdaten zur<br>erzeugenden<br>Marktlokation                  | X   |  |   |  |
|  |     |      | 11107 NBW / Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>erzeugenden<br>Marktlokation |   | X  |   |  |
|  |     |      | 11108 NBW / Ablehnung auf<br>Stammdaten zur<br>erzeugenden<br>Marktlokation |   |  | X   |  |
| Referenz Vorgangsnummer<br>(aus Anfragenachricht)<br>SG6 |     |      |   |   |  | Muss  |  |
| SG6  | RFF |      |   |   |  | Muss  |  |
| SG6  | RFF | 1153 | TN Transaktions-<br>Referenznummer  |   |  | X   |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|--|---|--|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                   | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
| SG6 RFF <b>1154</b>  | Vorgangsnummer   |   |  |   | X   |
| Daten der Marktllokation<br><b>SG8</b>   |  | <b>Muss [2061]</b>  | <b>Muss [9] Λ<br/>[2061]</b>   |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben   |
| SG8 SEQ  |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>  | <b>Z01</b> Daten der Marktllokation                                      | X   | X  |   |   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation<br><b>SG8</b>                          |  |   |  |   |   |
| SG8 RFF  |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>  | <b>Z18</b> Marktllokation  | X   | X  |   |   |
| SG8 RFF <b>1154</b>  | ID der Marktllokation  | X [950]   | X [950]  |   | [950] Format:<br>Marktllokations-ID   |
| Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktllokation<br><b>SG9</b> |  | <b>Muss [4] Λ<br/>[101] Λ<br/>[145]</b>                   | <b>Muss [4] Λ<br/>[101] Λ<br/>[145]</b>                                  |   | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[101] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/<br>TEP mit Ref.messung) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31+++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden |
| SG9 QTY  |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG9 QTY <b>6063</b>  | <b>Z10</b> Leistung der<br>Marktllokation                                | X [102]   | X [102]  |   | [102] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)   |
|  | <b>265</b> Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprogn | X   | X  |   |   |



| EDIFACT Struktur                                  |     |             | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|-----|-------------|--|---|--|---|---|
|   |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
|   |     |             | se für spezifische Arbeit<br>für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation<br><b>Z08</b> Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D<br>der VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für<br>unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen<br>" | X   | X  |   | CAV+Z36 (TEP mit Ref.<br>messung) in dieser SG8<br>vorhanden  |
| SG9   | QTY | <b>6060</b> | Menge  | X [902]   | X [902]  |   | [902] Format: Möglicher<br>Wert: ≥ 0  |
| SG9   | QTY | <b>6411</b> | <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-<br>Stunde/Kelvin)<br><b>KWH</b> Kilowattstunde<br><b>KWT</b> Kilowatt  | X [103]<br>X [104]<br>X [105]                             | X [103]<br>X [104]<br>X [105]  |   | [103] Wenn SG9<br>QTY+265 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[105] Wenn SG9<br>QTY+Z10 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation:<br>Leistung der<br>Marktlokation) in dieser<br>SG8 vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b> |     |             |  | <b>Muss [106]</b>   | <b>Muss [106]</b>  |   | [106] Wenn in dieser SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden   |
| SG9   | QTY |             |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG9   | QTY | <b>6063</b> | <b>31</b> Veranschlagte  | X   | X  |   |   |

| EDIFACT Struktur                 |     |      | Beschreibung                           | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|----------------------------------|-----|------|--|---|--|---|---|
|                                  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
|                                  |     |      | Jahresmenge Gesamt                     |   |  |   |   |
| SG9                              | QTY | 6060 | Mengenangabe                           | X [902] Λ<br>[937]  | X [902] Λ<br>[937]   |   | [902] Format: Möglicher<br>Wert: ≥ 0<br><br>[937] Format: keine<br>Nachkommastelle  |
| SG9                              | QTY | 6411 | KWH Kilowattstunde                     | X   | X  |   |   |
| Lieferrichtung<br>SG10           |     |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI | 7059 | Z30 Lieferrichtung                     | X   | X  |   |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | Z06 Erzeugung                          | X   | X  |   |   |
| Zugeordnete Marktpartner<br>SG10 |     |      |  | Muss [300]  | Muss [300]   |   | [300] Wenn SG8<br>SEQ+Z15 (Daten der<br>Tranche) nicht<br>vorhanden   |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | ZB3 Zugeordneter<br>Marktpartner       | X   | X  |   |   |
| Lieferant<br>SG10                |     |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CAV |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CAV | 7111 | Z89 LF                                 | X   | X  |   |   |
| SG10                             | CAV | 1131 | MP-ID                                  | X [611]   | X [611]  |   | [611] Hinweis: Wenn das<br>Unternehmen NB die<br>Aufgaben der Marktrolle<br>LF wahrnimmt, ist die<br>MP-ID des<br>Unternehmens NB in der<br>Marktrolle LF anzugeben |
| Bilanzierungsgebiet<br>SG10      |     |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI | 7059 | Z20 Bilanzierungsgebiet                | X   | X  |   |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | Bilanzierungsgebiet                    | X   | X  |   |   |
| Zeitreihentyp<br>SG10            |     |      |  | Muss [2061]   | Muss [2061]  |   | [2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben  |
| SG10                             | CCI |      |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10                             | CCI | 7059 | 15 Struktur                            | X   | X  |   |   |
| SG10                             | CCI | 7037 | Z21 Summenzeitreihentyp                | X   | X  |   |   |
| Zeitreihentyp<br>SG10            |     |      |  |   |  |   |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|--|---|--|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
| SG10 CAV   |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CAV 7111  | Code des Zeitreihentyps  | X   | X  |   |   |
| Bereits ausgetauschte<br>Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS |  |   |  |   |   |
| SG10   |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI   |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI 7059  | Z31 Bereits ausgetauschte<br>Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS             | X   | X  |   |   |
| SG10 CCI 7037  | ZA8 NB<br>ZA9 ÜNB  | X<br>X  | X<br>X   |   |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktlokation                         |  |   |  |   |   |
| SG10   |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI   |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI 7037  | ZC0 Prognose auf Basis von<br>Werten<br>ZA6 Prognose auf Basis von<br>Profilen | X [8P0..1] ∨<br>[9P1..1]<br>X [8P0..1]                    | X [8P0..1] ∨<br>[9P1..1]<br>X [8P0..1]                                   |   |   |
| Details der<br>Prognosegrundlage                               |  |   |  |   |   |
| SG10   |  |   |  |   |   |
| SG10 CAV   |  | Muss [21] ∧<br>[2061]                                     | Muss [21] ∧<br>[2061]  |   | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose auf<br>Basis von Profilen) in<br>dieser SG8 vorhanden<br><br>[2061] Segment bzw.<br>Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben |
| SG10 CAV 7111  | E02 SLP/SEP<br>E14 TLP/TEP<br>Z36 TEP mit<br>Referenzmessung                   | X [6P0..1]<br>X [6P0..1]<br>X [6P0..1]                    | X [6P0..1]<br>X [6P0..1]<br>X [6P0..1]                                   |   |   |
| Daten der Tranche  |  |   |  |   |   |
| SG8  |  | Muss [112]  | Muss [112]   |   | [112] Wenn mehr als ein<br>SG5 LOC+172<br>(Meldepunkt) in einem<br>SG4 IDE vorhanden  |
| SG8 SEQ  |  | Muss  | Muss   |   |   |
| SG8 SEQ 1229   | Handlung, Code<br>Z15 Daten der Tranche  | X<br>X  | X<br>X   |   |   |
| Referenz auf die ID der<br>Tranche                             |  |   |  |   |   |
| SG8  |  |   |  |   |   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                           |      | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation                       | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|--|------|---|--|---|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |  |
| SG8   | RFF                                    |      | Muss  | Muss   |   |  |
| SG8   | RFF                                    | 1153 | X   | X  |   |  |
| SG8   | RFF                                    | 1154 | X [950]   | X [950]  |   | [950] Format:<br>Marktlokations-ID   |
| Prozentualer Anteil der<br>Tranche an der<br>erzeugenden Marktllokation |  |      |   |  |   |  |
| SG9   |  |      | Muss [384]  | Muss [384]   |   | [384] Wenn SG10<br>CCI+Z37++ZD1 (Basis zur<br>Bildung der<br>Tranchengröße)<br>(Prozentual) vorhanden                              |
| SG9   | QTY                                    |      | Muss  | Muss   |   |  |
| SG9   | QTY                                    | 6063 | X   | X  |   |  |
| SG9   | QTY                                    | 6060 | X [914] $\wedge$<br>[930] $\wedge$<br>[955]                                     | X [914] $\wedge$<br>[930] $\wedge$<br>[955]                              |   | [914] Format: Möglicher<br>Wert: > 0<br><br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen<br><br>[955] Format: Möglicher<br>Wert: < 100 |
| SG9   | QTY                                    | 6411 | X   | X  |   |  |
| Zugeordnete Marktpartner  |  |      |   |  |   |  |
| SG10  |  |      | Muss [6]  | Muss [6]   |   | [6] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle ÜNB  |
| SG10  | CCI                                    |      | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10  | CCI                                    | 7037 | X   | X  |   |  |
| Lieferant   |  |      |   |  |   |  |
| SG10  | CAV                                    |      | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10  | CAV                                    | 7111 | X   | X  |   |  |
| SG10  | CAV                                    | 1131 | X   | X  |   |  |
| Basis zur Bildung der<br>Tranchengröße                                  |  |      |   |  |   |  |
| SG10  | CCI                                    |      | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10  | CCI                                    | 7059 | X   | X  |   |  |
| SG10  | CCI                                    | 7037 | X   | X  |   |  |
|   |  | ZD1  | Prozentual  |  |   |  |
|   |  | ZD2  | Aufteilungsfaktor auf<br>Basis von<br>Referenzträger/<br>installierter Leistung |  |   |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                           | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation                   | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation                            | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|--|---|---|---|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |  |
| Profildaten (Strom)<br><b>SG8</b>                       |  | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[119] <math>\wedge</math><br/>[145]</b> | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[9] <math>\wedge</math> [119]<br/><math>\wedge</math> [145]</b> |   | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[119] Wenn in der SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>  |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                                     | <b>Z21</b> Profildaten                 | X   | X   |   |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation<br><b>SG8</b> |  |   |   |   |  |
| SG8 <b>RFF</b>  |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG8 RFF <b>1153</b>                                     | <b>Z18</b> Marktllokation              | X   | X   |   |  |
| SG8 RFF <b>1154</b>                                     | ID einer Marktllokation                | X [950]   | X [950]   |   | [950] Format:<br>Marktllokations-ID  |
| Normiertes Profil (Strom)<br><b>SG10</b>                |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |   |  |
| SG10 <b>CCI</b>   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                                    | <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil     | X   | X   |   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                                    | <b>E01</b> synthetisches Verfahren     | X   | X   |   |  |
| Normiertes Profil (Strom)<br><b>SG10</b>                |  |   |   |   |  |
| SG10 <b>CAV</b>   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                                    | Code des Normierten Profils            | X   | X   |   |  |
| Profilschardaten<br><b>SG8</b>                          |  | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[89] <math>\wedge</math> [145]</b>      | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[9] <math>\wedge</math> [89] <math>\wedge</math><br/>[145]</b>  |   | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle LF   |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|---|---|--|---|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                    | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |  |
|   |   |   |  |   | <p>[9] Wenn SG4<br/>STS+7++ZE4<br/>(Transaktionsgrund:<br/>Weggefallene Markt-<br/>bzw. Messlokation) nicht<br/>vorhanden</p> <p>[89] Wenn im SG8<br/>SEQ+Z01 (Daten der<br/>Marktklokation) das SG10<br/>CCI+++ZA6<br/>(Prognosegrundlage der<br/>Marktklokation: Prognose<br/>auf Basis von Profilen)<br/>CAV+E14 (TLP/TEP)<br/>vorhanden</p> <p>[145] Wenn SG10<br/>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br/>ausg. Aggreg.verantw. in<br/>MaBiS: NB) vorhanden</p> |
| SG8 SEQ                                   |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z08 Profilschardaten                                      | X   | X  |   |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktklokation |   |   |  |   |  |
| SG8 RFF                                   |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18 Marktklokation  | X   | X  |   |  |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktklokation                                   | X [950]   | X [950]  |   | [950] Format:<br>Marktklokations-ID  |
| Profilschar                               |   |   |  |   |  |
| SG10                                      |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CCI                                  |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CCI 7037                             | Z12 Profilschar   | X   | X  |   |  |
| Profilschar                               |   |   |  |   |  |
| SG10                                      |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CAV                                  |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CAV 7111                             | Code der Profilschar                                      | X   | X  |   |  |
| Normiertes Profil                         |   |   |  |   |  |
| SG10                                      |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CCI                                  |   | Muss  | Muss   |   |  |
| SG10 CCI 7059                             | Z05 tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil          | X   | X  |   |  |
| SG10 CCI 7037                             | E01 synthetisches Verfahren<br>Z10 analytisches Verfahren | X<br>X  | X<br>X   |   |  |
| Normiertes Profil                         |   |   |  |   |  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation                   | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation                            | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
|                                     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
| <b>SG10</b>                         |   |   |   |   |   |
| SG10 CAV                            |   | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CAV 7111                       | Code des Normierten Profils<br>(Strom)  | X   | X   |   |   |
| <hr/>                               |   |   |   |   |   |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle |   |   |   |   |   |
| <b>SG10</b>                         |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   |   |   |
| SG10 CCI                            |   | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059                       | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist nur die<br>Temperatur ein erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X   |   |   |
|                                     | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters<br>(derzeit ist<br>Tagesparameter)                                      | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037                       | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle  | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 1131                       | Dienstanbieter  | X [58]  | X [58]  |   | [58] Wenn in diesem CCI<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden   |
| SG10 CCI 3055                       | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)  | X   | X   |   |   |
|                                     | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X   | X   |   |   |
| <hr/>                               |   |   |   |   |   |
| Referenzprofildaten                 |   |   |   |   |   |
| <b>SG8</b>                          |   | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[145] <math>\wedge</math><br/>[265]</b> | <b>Muss [4] <math>\wedge</math><br/>[9] <math>\wedge</math> [145]<br/><math>\wedge</math> [265]</b> |   | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden<br><br>[265] Wenn im SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktlokation) das SG10<br>CCI+++ZA6 |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|---|---|--|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108   |   |
|  |   |   |  |   | (Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+Z36 (TEP m.<br>Referenzmessung)<br>vorhanden |
| SG8 SEQ  |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG8 SEQ 1229   | Z38 Referenzprofildaten   | X   | X  |   |   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktklokation<br>SG8             |   |   |  |   |   |
| SG8 RFF  |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG8 RFF 1153   | Z18 Marktklokation  | X   | X  |   |   |
| SG8 RFF 1154   | ID einer Marktklokation   | X [950]   | X [950]  |   | [950] Format:<br>Marktklokations-ID   |
| Referenzprofil<br>SG10                                       |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI   |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CCI 7059  | Z05 tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil                                      | X   | X  |   |   |
| Referenzprofil<br>SG10                                       |   |   |  |   |   |
| SG10 CAV   |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG10 CAV 7111  | Code des Referenzprofils  | X   | X  |   |   |
| Beteiligter Marktpartner<br>MP-ID<br>SG12                    |   | Muss [570]  | Muss [570]   |   | [570] Hinweis:<br>Netzbetreiber Alt   |
| SG12 NAD   |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG12 NAD 3035  | VY andere zugehörige Partei   | X   | X  |   |   |
| SG12 NAD 3039  | MP-ID   | X   | X  |   |   |
| SG12 NAD 3055  | 9 GS1<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X   |   |   |
| Referenz auf die ID einer<br>Marktklokation /Tranche<br>SG12 |   |   |  |   |   |
| SG12 RFF   |   | Muss  | Muss   |   |   |
| SG12 RFF 1153  | Z18 Marktklokation  | X   | X  |   |   |
|  | Z20 Tranche   | X   | X  |   |   |
| SG12 RFF 1154  | ID einer Marktklokation / Tranche   | X [950]   | X [950]  |   | [950] Format:<br>Marktklokations-ID   |
| Nachrichten-Endesegment<br>UNT                               |   | Muss  | Muss   | Muss  |   |



| EDIFACT Struktur |      | Beschreibung                              | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>Bedingung<br>auf<br>Stamm-<br>daten zur<br>erzeugende<br>n Markt-<br>lokation |
|------------------|------|---|---|--|--|
|                  |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an LF<br>11106   | NB an LF<br>11107  | LF an NB<br>11108  |
| UNT              | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X   | X  | X  |
| UNT              | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                | X   | X  | X  |

#### **4.4 Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an das UBA**

Die Übermittlung der Änderungsmeldung für Marktllokationen an das UBA ist im AHB „Beschreibung der mit dem Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamtes (UBA) auszutauschenden Daten“ im Kapitel 3.2, Prüfidentifikator 11075 beschrieben. Die Übermittlung erfolgt mit dem Transaktionsgrund E03 (Wechsel) im STS+7.

## 5 Änderungshistorie

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

| Änd-ID | Ort               | Änderungen  |   | Grund der Anpassung   | Status    |
|--------|-------------------|---|---|---|-----------|
|        |                   | Bisher  | Neu   |   |           |
| 10000  | Gesamtes Dokument | Version Anwendungshandbuch 1.1c<br>Publikationsdatum: 01.04.2021  | Version Anwendungshandbuch 1.1e<br>Publikationsdatum: 01.04.2022  | Version aktualisiert.<br>Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.<br><br>Aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommunikation 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 1.1d keine Anwendung im Markt. | Genehmigt |
| 23005  | Bedingungen       | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden<br>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden<br>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden<br>[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br>[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden<br>[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) In dieser SG8 vorhanden<br>[89] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) / SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden<br>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) in dieser SG8 vorhanden<br>[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br>[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. | Präzisierung der Bedingungen  | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort          | Änderungen   |  | Grund der Anpassung  | Status                 |
|--------|--------------|--|--|--|------------------------|
|        |              | Bisher   | Neu  |  |                        |
|        |              | Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden<br>[307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 > 202212312300?+00<br>[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden<br>[910] Format: Wert darf sowohl positiv als auch negativ oder 0 sein   | NB) in dieser SG8 vorhanden<br>[265] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) / SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden<br>[307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00<br>[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) in dieser SG8 nicht vorhanden<br>[910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0  |  |                        |
| 22185  | Gesamtes AHB | [56] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt<br>[57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben<br>[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben<br>[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br>[71] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[72] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[73] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[74] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben<br>[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben<br>[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 | [2056] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt<br>[2057] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben<br>[2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben<br>[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br>[2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[2072] Für die ID der Marktllokation einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[2074] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)<br>[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben<br>[2095] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben<br>[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je | Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der ALF | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort | Änderungen   |   | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--|---|---------------------|--------|
|        |     | Bisher   | Neu   |                     |        |
|        |     | <p>IDE anzugeben</p> <p>[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben</p> <p>[121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben</p> <p>[140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)</p> <p>[172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben</p> <p>[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben</p> <p>[183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben</p> <p>[207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)</p> <p>[225] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt</p> <p>[236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste)</p> <p>[237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste)</p> <p>[252] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits-summenzeitreihe berücksichtigt wurde</p> <p>[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)</p> | <p>SG4 IDE anzugeben</p> <p>[2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben</p> <p>[2121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben</p> <p>[2140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)</p> <p>[2172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben</p> <p>[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben</p> <p>[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben</p> <p>[2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)</p> <p>[2225] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt</p> <p>[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste)</p> <p>[2237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Identifikation einer Liste)</p> <p>[2252] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits-summenzeitreihe berücksichtigt wurde</p> |                     |        |

| Änd-ID | Ort | Änderungen   |   | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|--|---|---------------------|--------|
|        |     | Bisher   | Neu   |                     |        |
|        |     | <p>[261] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p> <p>[281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19 (Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben</p> <p>[285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5 DE7140 genau einmal anzugeben</p> <p>[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde</p> <p>[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[308] 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</p> <p>[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p> | <p>[2259] Für die ID der Tranche einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)</p> <p>[2261] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19 (Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben</p> <p>[2285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5 DE7140 genau einmal anzugeben</p> <p>[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde</p> <p>[2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[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</p> <p>[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172</p> |                     |        |

| Änd-ID | Ort | Änderungen  |  | Grund der Anpassung | Status |
|--------|-----|---|--|---------------------|--------|
|        |     | Bisher  | Neu  |                     |        |
|        |     | <p>[310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) referenziert, mindestens einmal anzugeben</p> <p>[312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe genau einmal anzugeben</p> <p>[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben</p> <p>[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben</p> <p>[327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben</p> <p>[344] Einmal für jede Marktlotation bzw.</p> | <p>(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[2311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) referenziert, mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlotation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) referenziert genau einmal anzugeben</p> <p>[2313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe genau einmal anzugeben</p> <p>[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben</p> <p>[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben</p> <p>[2327] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z31 (Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal</p> |                     |        |



| Änd-ID | Ort  | Änderungen   |  | Grund der Anpassung                                   | Status                 |
|--------|--|--|--|---|------------------------|
|        |  | Bisher   | Neu  |   |                        |
|        |  | <p>Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde</p> <p>[347] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert, genau einmal anzugeben</p> <p>[348] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert, mindestens einmal anzugeben</p> <p>[349] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p>  | <p>anzugeben</p> <p>[2344] Einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde</p> <p>[2347] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z20 (Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht referenziert, genau einmal anzugeben</p> <p>[2348] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert, mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2349] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+Z08 (zukünftiger Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p> |   |                        |
| 22148  | Kapitel 3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an LF | <p>Bei einer Marktllokation, die zu 100% einem Lieferanten zugeordnet ist, kann es bei einem Netzbetreiberwechsel dazu kommen, dass eine ID einer Tranche eingeführt bzw. nicht mehr benötigt wird. Hierbei ist folgendes Vorgehen zwingend einzuhalten, um eine Identifikation des betroffenen Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalls zu ermöglichen:</p> <p>Fall 1: Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktllokation, Netzbetreiber Neu bilanziert über einen ID der Tranche:</p> <p>...</p> <p>Fall 2: Netzbetreiber Alt identifiziert und bilanziert über die ID der Tranche, Netzbetreiber Neu identifiziert und bilanziert über die ID der Marktllokation:</p> <p>...</p> <p>Zur Erläuterung der Bedeutung der einzelnen</p> | <p>Zur Erläuterung der Bedeutung der einzelnen DTM Segmente siehe Kapitel 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an LF.</p>   | Die Bildung einer 100% Tranche ist nicht mehr möglich | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen  |  | Grund der Anpassung  | Status                 |
|--------|---|---|--|--|------------------------|
|        |   | Bisher  | Neu  |  |                        |
|        |   | DTM Segmente siehe Kapitel 3.2<br>Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für<br>verbrauchende Marktlokationen an LF.  |  |  |                        |
| 22130  | Bedingung [46] und<br>[59] in allen<br>Anwendungsfällen | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   | Anpassung erfolgt aufgrund<br>der Einführung der<br>übergreifenden Bedingungen<br>für Zeitpunktangaben. Weitere<br>Details siehe im EDI@Energy<br>Dokument "Allgemeine<br>Festlegungen" Kapitel<br>"Übergreifende Bedingungen<br>für Zeitpunktangaben" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21426  | Kapitel 3 "Übersicht<br>der Pakete in der<br>UTILMD"    | nicht vorhanden   | vorhanden  | Die Umstellung der<br>Kennzeichnung erfolgt<br>aufgrund der Einführung der<br>Pakete. Weitere Details siehe<br>im EDI@Energy Dokument<br>"Allgemeine Festlegungen"<br>Kapitel "Definition von<br>Paketen"  | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21420  | Alle<br>Anwendungsfälle                                 | Schreibweise der Operatoren zwischen den<br>Bedingungen:<br>] X [<br>] U [<br>] O [<br>] X (<br>] U (<br>] O (<br>) X [<br>) U [<br>) O [<br>) X (<br>) U (<br>) O (<br><br>Auf Ebene von Datenelementen:<br>Soll | Schreibweise der Operatoren zwischen den<br>Bedingungen:<br>] ∨ [<br>] ∧ [<br>] ∨ [<br>] ∨ (<br>] ∧ (<br>] ∨ (<br>) ∨ [<br>) ∧ [<br>) ∨ [<br>) ∨ (<br>) ∧ (<br>) ∨ (<br><br>Auf Ebene von Datenelementen:<br>S | Anpassung der Notation erfolgt<br>aufgrund der Vorgaben aus<br>den Allgemeinen Festlegungen  | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen  |  | Grund der Anpassung  | Status                 |
|--------|---|---|--|--|------------------------|
|        |   | Bisher  | Neu  |  |                        |
|        |   | Muss<br>Kann  | M<br>K   |  |                        |
| 21422  | DTM+137<br>Nachrichtendatum<br>DTM+76 Datum zum<br>geplanten<br>Leistungsbeginn<br>DTM+294 Datum<br>und Uhrzeit der<br>Übergabe<br>DTM+92 Beginn zum<br>DTM+93 Ende zum<br>DTM+Z05/Z06<br>Datum des bereits<br>bestätigten<br>Vertragsendes<br>DTM+157 Änderung<br>zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br>DTM+471 Ende zum<br>(nächstmöglichem<br>Termin)<br>DTM+158<br>Bilanzierungsbeginn<br>DTM+159<br>Bilanzierungsende<br>DTM+Z10<br>Kündigungstermin<br>des Vertrags<br>DTM+Z07<br>Lieferbeginndatum in<br>Bearbeitung<br>DTM+Z08 Datum für<br>nächste Bearbeitung<br>DTM+Z25<br>Verwendung der<br>Daten ab | DE2380: X<br>DE2379: Abweichender Code zu Code 303<br>vorhanden | DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw.<br>X [931]<br>DE2379: Code 303 vorhanden<br>im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106<br><br>[931] Format: ZZZ= +00 | Aufgrund der Einführung der<br>UTC-Zeit wird auf den Code<br>303 umgestellt. Details zu den<br>befinden sich in den<br>Allgemeinen Festlegungen. | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen   |   | Grund der Anpassung   | Status                 |
|--------|--|--|---|---|------------------------|
|        |  | Bisher   | Neu   |   |                        |
|        | DTM+Z26<br>Verwendung der<br>Daten bis<br>DTM+Z15<br>Bilanzierungsbeginn<br>aus Daten der<br>beteiligten<br>Marktrolle<br>DTM+Z16<br>Bilanzierungsende<br>aus Daten der<br>beteiligten<br>Marktrolle<br>DTM+155 Start des<br>Abrechnungsjahrs<br>bei Marktlokationen<br>mit<br>Jahresleistungspreis<br>(Gas)<br>DTM+163 Beginn<br>Messperiode<br>DTM+164 Ende<br>Messperiode |  |   |   |                        |
| 22171  | DTM+137<br>Nachrichtendatum  | DE2380: X [931]  | DE2380: X [931] [494]<br>[494] Das hier genannte Datum muss der<br>Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt<br>wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt | Präzisierung der<br>Datumsangabe  | Genehmigt (01.10.2021) |
| 21425  | SG2 COM<br>Kommunikationsverb<br>indung<br>DE3155<br>Alle<br>Anwendungsfälle   | EM O<br>FX O<br>TE O<br>AJ O<br>AL O   | EM X [1P0..1]<br>FX X [1P0..1]<br>TE X [1P0..1]<br>AJ X [1P0..1]<br>AL X [1P0..1]   | Die Umstellung der<br>Kennzeichnung erfolgt<br>aufgrund der Einführung der<br>Pakete. Weitere Details siehe<br>im EDI@Energy Dokument<br>"Allgemeine Festlegungen"<br>Kapitel "Definition von<br>Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22950  | RFF+Z18/Z19/Z20 in<br>allen SG6, SG8 und   | Nur anzugeben, wenn mehr als eine<br>Messlokation, Marktlokation oder Tranche im | Immer anzugeben   | In allen Anwendungsfällen, in<br>denen Daten zu einer   | Genehmigt              |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |   | Grund der Anpassung   | Status                 |
|--------|--|---|---|---|------------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   |   |                        |
|        | SG12   | SG5 LOC je Anwendungsfall vorhanden   |   | Marktllokation, 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 Marktllokation" ergänzt werden muss.<br>Die 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. |                        |
| 22163  | SG8 Daten der Marktllokation<br>QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation<br>QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt<br>QTY+Y02 TUM Kundenwert<br>QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge | Vorhanden:<br>Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen<br><br>Nicht vorhanden:<br>im AHB passende Bedingungen:<br>[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$<br>[914] Format: Möglicher Wert: $> 0$<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen<br>[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden<br>[937] Format: keine Nachkommastellen<br>[938] Format: Möglicher Wert: $\leq 10$ | Nicht vorhanden:<br>Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen<br><br>Vorhanden:<br>im AHB passende Bedingungen:<br>[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$<br>[914] Format: Möglicher Wert: $> 0$<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen<br>[912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden<br>[937] Format: keine Nachkommastellen<br>[938] Format: Möglicher Wert: $\leq 10$ | Formatangaben werden von der Nachrichtenbeschreibung in die Anwendungshandbücher überführt.   | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen |     | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|------------|-----|---------------------|--------|
|        |   | Bisher     | Neu |                     |        |
|        | QTY+Z09<br>Vorjahresverbrauch<br>vom Lieferant<br>CAV+Z22<br>Verbrauchsaufteilung<br>für<br>temperaturabhängig<br>e Marktlokation<br><br>SG8 Daten der<br>Marktlokation der<br>beteiligten<br>Marktrolle<br>QTY+Z10/ 265 / Z08<br>Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhä<br>ngige Marktlokation<br>QTY+31<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge gesamt<br>QTY+Z07 Tatsächlich<br>bilanzierte<br>Energiemenge<br><br>SG8<br>Konzessionsabgabed<br>aten<br>CAV+KAS...<br>Konzessionsabgabe<br><br>SG8 Gemeinderabatt<br>QTY+Z16<br>Gemeinderabatt<br><br>SG8 Daten der<br>Tranche<br>QTY+Z07 Tatsächlich |            |     |                     |        |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen   |  | Grund der Anpassung                                   | Status                 |
|--------|---|--|--|---|------------------------|
|        |   | Bisher   | Neu  |   |                        |
|        | bilanzierte Energiemenge<br><br>SG8 Wandlerdaten<br>CAV+MIW...<br>Wandlertyp und Faktor<br><br>SG8 Profilschardaten<br>QTY+Z11 Anteil A<br>QTY+Z12 Anteil B<br>QTY+Z13 Anteil C<br>QTY+Z14 Anteil D<br><br>SG8 Produkt-Daten der<br>Summenzeitreihe<br>QTY+79<br>Energiemenge<br><br>SG8 Produkt-Daten der<br>Überführungszeitreihe<br>QTY+79<br>Energiemenge |  |  |   |                        |
| 22149  | Stammdaten zu<br>Messlokation Gas /<br>Lokationsbündel<br>Strom<br>11101<br>Aktualisierte<br>Stammdaten zu<br>Messlokation Gas /<br>Lokationsbündel<br>Strom<br>11102   | SG10 Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation vorhanden | SG10 Bilanzierungsrelevanz der Marktlokation nicht vorhanden | Die Bildung einer 100% Tranche ist nicht mehr möglich | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen                                |   | Grund der Anpassung   | Status                 |
|--------|---|---|---|---|------------------------|
|        |   | Bisher                                    | Neu   |   |                        |
|        | Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11106<br>Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktlotation 11107  |   |   |   |                        |
| 22135  | SG10 CCI<br>Prognosegrundlage der Marktlotation DE7037<br>Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten | ZC0 X<br>ZA6 X [145]                      | ZC0 X [8P0..1] ∨ [9P1..1]<br>ZA6 X [8P0..1]                   | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22137  | SG10 CAV Details der Prognosegrundlage DE71111<br>Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten         | E02 X [46]<br>O [59]<br>E14 X [59 u [243] | E02 X [3P1..1] ∨ [6P0..1] ∨ [7P1..1]<br>E14 X [6P0..1]        | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22138  | SG10 CAV Details der Prognosegrundlage DE71111<br>Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten         | E02 O<br>E14 O<br>Z36 X                   | E02 X [6P0..1] ∨ [7P1..1]<br>E14 X [6P0..1]<br>Z36 X [6P0..1] | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22139  | SG10 CAV Details der Prognosegrundlage DE71111<br>Alle Anwendungsfälle, die diese Information                   | E02 X<br>E14 X<br>Z36 X                   | E02 X [6P0..1]<br>E14 X [6P0..1]<br>Z36 X [6P0..1]            | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel                          | Genehmigt (01.10.2021) |



| Änd-ID     | Ort   | Änderungen  |  | Grund der Anpassung   | Status                 |
|------------|---|---|--|---|------------------------|
|            |   | Bisher  | Neu  |   |                        |
|            | enthalten   |   |  | "Definition von Paketen"  |                        |
| 22134<br>3 | SG10 CAV Bereits ausgetauschte Prognosegrundlage DE71111 Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten  | E02 O<br>E14 O<br>Z36 X   | E02 X [1P0..1]<br>E14 X [1P0..1]<br>Z36 X [1P0..1]   | Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen" | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22952      | SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation QTY+11  | Inhalt DE6060:<br>X [914] ^ [930]<br><br>[914] Format: Möglicher Wert: > 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Inhalt DE6060:<br>X [914] ^ [955] ^ [930]<br><br>[914] Format: Möglicher Wert: > 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen<br>[955] Format: Möglicher Wert: < 100 | Laut MPES muss eine Tranche immer größer 0 und kleiner 100% der Marktllokation betragen. Die Aufteilungsmenge 100 wird übermittelt, wenn keine Aufteilung in Tranchen erfolgt.      | Genehmigt              |
| 22154      | Stammdaten zu Messlokation Gas / Lokationsbündel Strom 11101 Aktualisierte Stammdaten zu Messlokation Gas / Lokationsbündel Strom 11102 Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11106 Aktualisierte Stammdaten zur erzeugenden Marktllokation 11107 | SG10 Bilanzierungsrelevanz der Tranche vorhanden  | SG10 Bilanzierungsrelevanz der Tranche nicht vorhanden   | Die Bildung einer 100% Tranche ist nicht mehr möglich   | Genehmigt (01.10.2021) |
| 22155      | SG8 SEQ+Z15 Daten   | Segment nicht vorhanden   | Segment vorhanden  | Eine Aufteilung in Tranchen   | Genehmigt (01.10.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen |     | Grund der Anpassung   | Status |
|--------|---|------------|-----|---|--------|
|        |   | Bisher     | Neu |   |        |
|        | der Tranche<br>SG10 CCI+Z37 Basis<br>zur Bildung der<br>Tranchengröße |            |     | muss nicht immer nur<br>prozentual erfolgen. Hiermit<br>wird die Möglichkeit<br>geschaffen dem Markt<br>mitzuteilen, dass keine<br>prozentuale Aufteilung erfolgt |        |