

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Prozessbeschreibung  
Netzbetreiberwechsel**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 15.07.2019**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Version:                          | 1.1        |
| Stand UTILMD MIG:                 | 5.2        |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 06.05.2019 |
| Autor:                            | BDEW       |

# Inhaltsverzeichnis:

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>VORWORT</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>  | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>   | <b>4</b>  |
| 3.1      | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für Messlokationen / Lokationsbündel an MSB | 4         |
| 3.2      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktlokationen an LF         | 15        |
| 3.3      | Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an LF            | 30        |
| 3.4      | Anwendungsübersicht für Änderungsmeldung für erzeugende Marktlokationen an das UBA   | 43        |
| <b>4</b> | <b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>   | <b>44</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 Markts. 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 Dokuments

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

## 3 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 Marktllokation 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.

### 3.1 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, Beginnndatum:**

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   |   |
| UNH 0062                 | Nachrichten-Referenznummer   | X   | X  |   |
| UNH 0065                 | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten   | X   | X  |   |
| UNH 0052                 | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X   | X  |   |
| UNH 0054                 | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A  | X   | X  |   |
| UNH 0051                 | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X   | X  |   |
| UNH 0057                 | <b>5.2</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung   | X   | X  |   |
| UNH 0068                 | Allgemeine Zuordnungs-Referenz   | Soll [1]  |  | [1] Wenn Aufteilung vorhanden   |
| UNH 0070                 | Übermittlungsfolgennummer  | X   |  |   |
| UNH 0073                 | <b>C</b> Beginn<br><b>F</b> Ende   | Muss [2]<br>Soll [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   |   |
| BGM 1001                 | <b>Z22</b> Netzbetreiberwechsel  | X   | X  |   |
| BGM 1004                 | Dokumentennummer   | X   | X  |   |
| Nachrichtendatum         |  |   |  |   |
| <b>DTM</b>               |  | Muss  | Muss   |   |
| DTM 2005                 | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X   | X  |   |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X   | X  |   |
| DTM 2379                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X   | X  |   |
| MP-ID Absender           |  |   |  |   |
| <b>SG2</b>               |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2 <b>NAD</b>           |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2 NAD 3035             | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender  | X   | X  |   |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID  | X   | X  |   |
| SG2 NAD 3055             | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br><b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X<br>X   | X<br>X<br>X  |   |
| Ansprechpartner          |  |   |  |   |
| <b>SG3</b>               |  | Kann  | Kann   |   |
| SG3 <b>CTA</b>           |  | Muss  | Muss   |   |
| SG3 CTA 3139             | <b>IC</b> Informationskontakt  | X   | X  |   |
| SG3 CTA 3412             | Name vom Ansprechpartner   | X   | X  |   |
| Kommunikationsverbindung |  |   |  |   |
| <b>SG3</b>               |  |   |  |   |
| SG3 <b>COM</b>           |  | Muss  | Muss   |   |

| 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   |  |
| SG3 COM 3148                             | Nummer / Adresse  | X   | X  |  |
| SG3 COM 3155                             | <b>EM</b> Elektronische Post  | O   | O  |  |
|  | <b>FX</b> Telefax   | O   | O  |  |
|  | <b>TE</b> Telefon   | O   | O  |  |
|  | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O   | O  |  |
|  | <b>AL</b> Handy   | O   | O  |  |
| <hr/>                                    |   |   |  |  |
| MP-ID Empfänger                          |   |   |  |  |
| <b>SG2</b>                               |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG2 NAD                                  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG2 NAD 3035                             | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger  | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3039                             | MP-ID   | X   | X  |  |
| SG2 NAD 3055                             | <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  |  |
| <hr/>                                    |   |   |  |  |
| Vorgang                                  |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                               |   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |  |
| SG4 IDE                                  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG4 IDE 7495                             | <b>24</b> Transaktion   | X   | X  |  |
| SG4 IDE 7402                             | Vorgangsnummer  | X   | X  |  |
| <hr/>                                    |   |   |  |  |
| Beginn zum                               |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                               |   |   |  |  |
| SG4 DTM                                  |   | Muss [508]  | Muss [9] U [508]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[508] Hinweis: Beginndatum<br>beim neuen NB |
| SG4 DTM 2005                             | <b>92</b> Datum Vertragsbeginn  | X   | X  |  |
| SG4 DTM 2380                             | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X   | X  |  |
| SG4 DTM 2379                             | <b>102</b> CCYYMMDD   | X   | X  |  |
| <hr/>                                    |   |   |  |  |
| Ende zum                                 |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                               |   |   |  |  |
| SG4 DTM                                  |   | Soll [14]   | Soll [9] U [14]  | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[14] Wenn Datum bekannt                     |
| SG4 DTM 2005                             | <b>93</b> Datum Vertragsende  | X   | X  |  |
| SG4 DTM 2380                             | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X   | X  |  |
| SG4 DTM 2379                             | <b>102</b> CCYYMMDD   | X   | X  |  |
| <hr/>                                    |   |   |  |  |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum |   |   |  |  |
| <b>SG4</b>                               |   |   |  |  |
| SG4 DTM                                  |   | Muss  | Muss [9]   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt- bzw.<br>Messlokation) nicht vorhanden  |

| 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   |   |
| SG4 DTM 2005      | 157 Gültigkeit, Beginndatum                  | X   | X  |   |
| SG4 DTM 2380      | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert  | X   | X  |   |
| SG4 DTM 2379      | 102 CCYYMMDD                                 | X   | X  |   |
| Transaktionsgrund |  |   |  |   |
| SG4               |  |   |  |   |
| SG4 STS           |  | Muss [61]   | Muss [61]  | [61] 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        |  |   |  |   |
| SG5               |  | Muss ([46] U<br>[61] U [584]) X<br>([59] U [580])                       | Muss ([46] U<br>[61] U [584]) X<br>([59] U [580])  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[61] Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE (Vorgang)<br>anzugeben<br><br>[580] Hinweis: Es sind alle<br>Marktlokationen, Tranchen und<br>Messlokationen zu nennen, die<br>aktuell dem gleichen<br>Lokationsbündel gehören wie<br>die prozessual behandelte<br>Messlokation<br><br>[584] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Messlokation |
| SG5 LOC           |  | Muss  | Muss   |   |
| SG5 LOC 3227      | 172 Meldepunkt                               | X   | X  |   |
| SG5 LOC 3225      | Identifikator                                | X ([951] [46]) X<br>([950] X [951]<br>[59])                             | X ([951] [46]) X<br>([950] X [951]<br>[59])  | [46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[950] Format: Marktlokations-<br>ID<br><br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Prüfidentifikator |  |   |  |   |
| SG6               |  | Muss  | Muss   |   |

| 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   |   |
| SG6 RFF  |  |   | Muss  | Muss   |   |
| SG6 RFF 1153   | Z13                                    | Prüfidentifikator   | X   | X  |   |
| SG6 RFF 1154   | 11101                                  | NBW / Stammdaten zur<br>Messlokation  | X   |  |   |
|  | 11102                                  | NBW / Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>Messlokation   |   | X  |   |
| Daten der Marktlokation<br>SG8   |  |   |   |  |   |
|  |  |   | Muss [59] U<br>[310]  | Muss [59] U<br>[310]   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[310] Für jede 11-stellige ID im<br>SG5 LOC+172 DE3225 auf die<br>das RFF+Z20 der SG8<br>SEQ+Z15 (Daten der Tranche)<br>nicht 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<br>SG8                          |  |   |   |  |   |
| SG8 RFF  |  |   | Muss  | Muss   |   |
| SG8 RFF 1153   | Z18                                    | Marktlokation   | X   | X  |   |
| SG8 RFF 1154   |  | ID der Marktlokation  | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktlokations-<br>ID   |
| Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktlokation<br>SG9 |  |   |   |  |   |
|  |  |   | Muss [59] U<br>[101]  | Muss [59] U<br>[101]   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[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) vorhanden |
| 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)<br>vorhanden   |
|  | 265                                    | Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognos<br>e für spezifische Arbeit<br>für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktlokation | X   | X  |   |
|  | Z08                                    | Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D der<br>VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für<br>unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen"          | 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   |   |
| SG9   | QTY | 6060 | Menge  | X   | X  |   |
| SG9   | QTY | 6411 | Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)                               | X [103]   | X [103]  | [103] Wenn SG9 QTY+265<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktklokation: Veranschlagte<br>Jahresmege Gesamt)<br>vorhanden   |
|   |     |      | KWH Kilowattstunde   | X [104]   | X [104]  |   |
|   |     |      | KWT Kilowatt   | X [105]   | X [105]  |   |
|   |     |      |  |   |  |   |
|   |     |      |  |   |  | [104] Wenn SG9 QTY+Z08<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktklokation: angepasste<br>elektrische Arbeit nach Anhang<br>D) vorhanden   |
|   |     |      |  |   |  | [105] Wenn SG9 QTY+Z10<br>(Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktklokation: Leistung der<br>Marktklokation) vorhanden  |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br>SG9          |     |      |  | Muss [106]  | Muss [106]   | [106] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+E02<br>(SLP/SEP) vorhanden  |
| SG9   | QTY |      |  | Muss  | Muss   |   |
| SG9   | QTY | 6063 | 31 Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt                           | X   | X  |   |
| SG9   | QTY | 6060 | Mengenangabe   | X   | X  |   |
| 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  |   |
|   |     |      | Z07 Verbrauch  | X   | X  |   |
| Bilanzierungsrelevanz der<br>Marktklokation<br>SG10 |     |      |  | Muss [54] U<br>[275]  | Muss [54] U<br>[275]   | [54] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>(Daten der Marktklokation)<br>SG10 CCI+Z30++Z06<br>(Lieferrichtung: Erzeugung)<br>vorhanden  |
|   |     |      |  |   |  | [275] Wenn das SG8<br>SEQ+Z15 (Daten der Tranche)<br>auf die gleiche Marktklokation-<br>ID mit dem RFF+Z18<br>referenziert wie dieses SG8<br>SEQ+Z01, und dort das SG9<br>QTY+11:100:P1 vorhanden ist |
| SG10 CCI  |     |      |  | Muss  | Muss   |   |
| SG10  | CCI | 7059 | Z01 Verwendungsumfang  | X   | X  |   |
| SG10  | CCI | 7037 | Z67 Bisheriger Identifikator<br>und zukünftiger<br>Identifikator | 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   |   |
|   | <b>Z68</b>                             | Bisheriger Identifikator<br>und zukünftig nicht<br>genutzt | X   | X  |   |
|   | <b>Z69</b>                             | Bisher nicht genutzt und<br>zukünftiger Identifikator      | X   | X  |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktllokation |  |  |   |  |   |
| <b>SG10</b>                             |  |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |   |
| <b>SG10 CCI</b>                         |  |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |   |
| 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  |   |
| Details der<br>Prognosegrundlage        |  |  |   |  |   |
| <b>SG10</b>                             |  |  | Muss [21] U ([61]<br>X ([90] U [96]))                                   | Muss [21] U ([61]<br>X ([90] U [96]))  | [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognose auf Basis von<br>Profilen) vorhanden  |
| <b>SG10 CAV</b>                         |  |  |   |  | [61] Segmentgruppe ist genau<br>einmal je SG4 IDE (Vorgang)<br>anzugeben  |
|   |  |  |   |  | [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) einmal mit<br>CAV+E14 (TLP/TEP) und<br>einmal mit CAV+E02 (SLP/<br>SEP) vorhanden |
|   |  |  |   |  | [96] Segmentgruppe ist genau<br>zweimal je SG4 IDE<br>anzugeben   |
| SG10 CAV <b>7111</b>                    | <b>E02</b>                             | SLP/SEP  | O   | O  |   |
|   | <b>E14</b>                             | TLP/TEP  | O   | O  |   |
|   | <b>Z36</b>                             | TEP mit<br>Referenzmessung                                 | X   | X  |   |
| Daten der Tranche                       |  |  |   |  |   |
| <b>SG8</b>                              |  |  | <b>Muss [59] U<br/>[307]</b>  | <b>Muss [59] U<br/>[307]</b>   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|   |  |  |   |  | [307] Für jede 11-stellige ID im<br>SG5 LOC+172 DE3225 auf die<br>das RFF+Z18 der<br>SG8+Z01(Daten der<br>Marktllokation) nicht referenziert<br>genau einmal anzugeben                      |
| <b>SG8 SEQ</b>                          |  |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |   |
| SG8 SEQ <b>1229</b>                     | <b>Z15</b>                             | Daten der Tranche  | X   | X  |   |
| Referenz auf die ID der<br>Tranche      |  |  |   |  |   |
| <b>SG8</b>                              |  |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  |   |
| <b>SG8 RFF</b>                          |  |  |   |  |   |
| SG8 RFF <b>1153</b>                     | <b>Z20</b>                             | Tranche  | 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   |   |
| SG8 RFF 1154  | ID der Tranche   | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktllokations-ID  |
| Referenz auf die Marktllokation der Tranche                       |  |   |  |   |
| SG8 RFF   |  | Muss  | Muss   |   |
| SG8 RFF 1153  | Z16 zugeordnete Marktllokation                             | X   | X  |   |
| SG8 RFF 1154  | ID der Marktllokation                                      | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktllokations-ID  |
| Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation |  |   |  |   |
| SG9 QTY   |  | Muss  | Muss   |   |
| SG9 QTY   |  | Muss  | Muss   |   |
| SG9 QTY 6063  | 11 Aufteilungsmenge  | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6060  | Mengenangabe in %  | X   | X  |   |
| SG9 QTY 6411  | P1 Prozent   | X   | X  |   |
| Bilanzierungsrelevanz der Tranche                                 |  |   |  |   |
| SG10  |  | Muss [289]  | Muss [289]   | [289] Wenn SG9 QTY+11: 100:P1 in der selben SG8 vorhanden   |
| SG10 CCI  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG10 CCI 7059   | Z01 Verwendungsumfang                                      | X   | X  |   |
| SG10 CCI 7037   | Z67 Bisheriger Identifikator und zukünftiger Identifikator | X   | X  |   |
|   | Z68 Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt   | X   | X  |   |
|   | Z69 Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator     | X   | X  |   |
| Profildaten (Strom)   |  |   |  |   |
| SG8   |  | Muss [59] U [109] U [311]   | Muss [59] U [109] U [311]  | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br><br>[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br><br>[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) referenziert mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ   |  | Muss  | Muss   |   |
| SG8 SEQ 1229  | Z21 Profildaten  | X   | X  |   |
| Referenz auf die ID der Marktllokation                            |  |   |  |   |
| SG8   |  |   |  |   |

| 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   |  |
| SG8 RFF                                   |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18                                    | Marktllokation                                    | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktllokation                |   | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktllokations-ID   |
| Normiertes Profil (Strom)                 |  |   |   |  |  |
| SG10                                      |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI                                  |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059                             | Z02<br>Z04                             | Standardlastprofil<br>Standardeinspeiseprofil     | X [20]<br>X [54]  | X [20]<br>X [54]   | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>SG10 CCI+Z30++Z07<br>(Verbrauch) vorhanden<br><br>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>(Daten der Marktllokation)<br>SG10 CCI+Z30++Z06<br>(Lieferrichtung: Erzeugung)<br>vorhanden  |
| SG10 CCI 7037                             | E01<br>Z10                             | synthetisches Verfahren<br>analytisches Verfahren | X<br>X  | X<br>X   |  |
| Normiertes Profil (Strom)                 |  |   |   |  |  |
| SG10                                      |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV                                  |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV 7111                             | Code des Normierten Profils            |   | X   | X  |  |
| Profilschardaten                          |  |   |   |  |  |
| SG8                                       |  |   | Muss [59] U [89]<br>U [311]   | Muss [59] U [89]<br>U [311]  | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose auf<br>Basis von Profilen) CAV+E14<br>(TLP/TEP) vorhanden<br><br>[311] Für jede 11-stellige ID im<br>SG5 LOC+172 DE3225 auf die<br>das RFF+Z18 der SG8<br>SEQ+Z01 (Daten der<br>Marktllokation) referenziert<br>mindestens einmal anzugeben |
| SG8 SEQ                                   |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 SEQ 1229                              | Z08                                    | Profilschardaten                                  | X   | X  |  |
| Referenz auf die ID der<br>Marktllokation |  |   |   |  |  |
| SG8                                       |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF                                   |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG8 RFF 1153                              | Z18                                    | Marktllokation                                    | X   | X  |  |
| SG8 RFF 1154                              | ID einer Marktllokation                |   | X [950]   | X [950]  | [950] Format: Marktllokations-ID   |
| Profilschar                               |  |   |   |  |  |
| SG10                                      |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI                                  |  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7037                             | Z12                                    | Profilschar                                       | X   | X  |  |
| Profilschar                               |  |   |   |  |  |
| SG10                                      |  |   |   |  |  |

| 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 CAV  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV 7111   | Code der Profilschar  | X   | X  |  |
| Normiertes Profil   |   |   |  |  |
| SG10  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059   | <b>Z03</b> tagesparameterabhängig<br>es Lastprofil  | X [20]  | X [20]   | [20] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>SG10 CCI+Z30++Z07<br>(Verbrauch) vorhanden<br><br>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01<br>(Daten der Marktllokation)<br>SG10 CCI+Z30++Z06<br>(Lieferichtung: Erzeugung)<br>vorhanden |
|   | <b>Z05</b> tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil   | X [54]  | X [54]   |  |
| SG10 CCI 7037   | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X   | X  |  |
|   | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X   | X  |  |
| Normiertes Profil   |   |   |  |  |
| SG10  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CAV 7111   | Code des Normierten Profils<br>(Strom)  | X   | X  |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmesssstelle /<br>Referenzmessung |   |   |  |  |
| SG10  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG10 CCI 7059   | <b>Z99</b> Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X  |  |
|   | <b>ZA0</b> Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter)   | X   | X  |  |
|   | <b>ZA1</b> Referenzmessung  | X   | X  |  |
| SG10 CCI 7037   | ID Klimazone /<br>Temperaturmesssstelle /<br>Referenzierte<br>Marktllokation  | X   | X  |  |
| SG10 CCI 1131   | Dienstanbieter  | X [58]  | X [58]   | [58] Wenn in diesem CAV das<br>DE3055 mit dem Code 293<br>vorhanden  |
| SG10 CCI 3055   | <b>89</b> Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)<br>DE, BDEW  | X   | X  |  |
|   | <b>293</b> (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   | X   | X  |  |
| Beteiligter Marktpartner MP-<br>ID                        |   |   |  |  |
| SG12  |   | Muss [570]  | Muss [570]   | [570] Hinweis: Netzbetreiber Alt   |
| SG12 NAD  |   | Muss  | Muss   |  |
| SG12 NAD 3035   | <b>VY</b> andere zugehörige Partei  | X   | X  |  |
| SG12 NAD 3039   | MP-ID   | X   | X  |  |
| SG12 NAD 3055   | <b>9</b> GS1  | X   | X  |  |
|   | <b>293</b> DE, BDEW   | 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   |           |
|                         | <b>332</b> (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X   | X  |           |
| Nachrichten-Endesegment |   |   |  |           |
| <b>UNT</b>              |   | Muss  | Muss   |           |
| <b>UNT 0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X   | X  |           |
| <b>UNT 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X  |           |

### 3.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für verbrauchende Marktllokationen an LF

Bei Marktllokationen wird ausschließlich die ID im SG5 LOC+172 übermittelt, welche die Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation 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 Marktllokation mit dem Netzbetreiber (NBN) durchführt.

#### **SG4 DTM+159 Bilanzierungsende:**

Das DTM+159 gibt an, ab welchem Zeitpunkt der Lieferant die Bilanzierung der Marktllokation 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 Ende Datum 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 Ende Datum

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

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

**SG4 DTM+159:** Bereits mit NBA vereinbartes Ende Datum

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 zur verbrauchenden Marktolokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Bedingung   |
|--------------------------------|--|--|--|--|---|
|                                | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF 11103                               | NB an LF 11104   | LF an NB 11105   |   |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b> |  |  |  |  |   |
| <b>UNH</b>                     |  | Muss   | Muss   | Muss   |   |
| <b>UNH 0062</b>                | <b>Nachrichten-Referenznummer</b>  | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten                                       | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0052</b>                | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0054</b>                | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A  | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0051</b>                | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0057</b>                | <b>5.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0068</b>                | Allgemeine Zuordnungs-Referenz   | Soll [1]                                     |  |  | [1] Wenn Aufteilung vorhanden   |
| <b>UNH 0070</b>                | Übermittlungsfolgennummer  | X  |  |  |   |
| <b>UNH 0073</b>                | <b>C</b> Beginn<br><b>F</b> Ende   | Muss [2]<br>Soll [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   |   |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>222</b> Netzbetreiberwechsel  | X  | X  | X  |   |
| <b>BGM 1004</b>                | Dokumentennummer   | X  | X  | X  |   |
| <b>Nachrichtendatum</b>        |  |  |  |  |   |
| <b>DTM</b>                     |  | Muss   | Muss   | Muss   |   |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                | X  | X  | X  |   |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X  | X  | X  |   |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM  | X  | X  | X  |   |
| <b>MP-ID Absender</b>          |  |  |  |  |   |
| <b>SG2</b>                     |  | Muss   | Muss   | Muss   |   |
| <b>SG2 NAD</b>                 |  | Muss   | Muss   | Muss   |   |
| <b>SG2 NAD 3035</b>            | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X  | X  | X  |   |
| <b>SG2 NAD 3039</b>            | <b>MP-ID</b>   | X  | X  | X  |   |
| <b>SG2 NAD 3055</b>            | <b>9</b> GS1   | X  | X  | X  |   |
|                                | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)   | X  | X  | X  |   |
|                                | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                   | X  | X  | X  |   |
| <b>Ansprechpartner</b>         |  |  |  |  |   |
| <b>SG3</b>                     |  | Kann   | Kann   | Kann   |   |
| <b>SG3 CTA</b>                 |  | Muss   | Muss   | Muss   |   |
| <b>SG3 CTA 3139</b>            | <b>IC</b> Informationskontakt  | X  | X  | X  |   |
| <b>SG3 CTA 3412</b>            | Name vom Ansprechpartner   | X  | X  | X  |   |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|
|                                 | Kommunikation von Prüfidentifikator                                 | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |   |   |   |   |
| <b>SG3</b>                      |   |   |   |   |   |
| SG3                             | COM   | Muss  | Muss  | Muss  |   |
| SG3                             | COM 3148  | X   | X   | X   |   |
| SG3                             | COM 3155  |   |   |   |   |
|                                 | EM Elektronische Post   | O   | O   | O   |   |
|                                 | FX Telefax  | O   | O   | O   |   |
|                                 | TE Telefon  | O   | O   | O   |   |
|                                 | AJ weiteres Telefon   | O   | O   | O   |   |
|                                 | AL Handy  | O   | O   | O   |   |
| <b>MP-ID Empfänger</b>          |   |   |   |   |   |
| <b>SG2</b>                      |   | Muss  | Muss  | Muss  |   |
| SG2                             | NAD   | Muss  | Muss  | Muss  |   |
| SG2                             | NAD 3035  | X   | X   | X   |   |
| SG2                             | NAD 3039  | X   | X   | X   |   |
| SG2                             | NAD 3055  |   |   |   |   |
|                                 | 9 GS1   | X   | X   | X   |   |
|                                 | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   | X   |   |
|                                 | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X   | X   | X   |   |
| <b>Vorgang</b>                  |   |   |   |   |   |
| <b>SG4</b>                      |   | Muss [4] X<br>([6] U [146])                 | Muss [4] X<br>([6] U [146])                               | Muss  | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF<br><br>[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB<br><br>[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden |
| SG4                             | IDE   | Muss  | Muss  | Muss  |   |
| SG4                             | IDE 7495  | X   | X   | X   |   |
| SG4                             | IDE 7402  | X   | X   | X   |   |
| <b>Beginn zum</b>               |   |   |   |   |   |
| <b>SG4</b>                      |   |   |   |   |   |
| SG4                             | DTM   | Muss [508]                                  | Muss [9] U<br>[508]                                       |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB  |
| SG4                             | DTM 2005  | X   | X   |   |   |
| SG4                             | DTM 2380  | X   | X   |   |   |
| SG4                             | DTM 2379  | X   | X   |   |   |
| <b>Ende zum</b>                 |   |   |   |   |   |

| EDIFACT Struktur                      | Beschreibung                             | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung  |
|---------------------------------------|--|---|---|---|--|
|                                       | Kommunikation von Prüfidentifikator      | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |  |
| <b>SG4</b>                            |  |   |   |   |  |
| SG4 DTM                               |  | Soll [14]                                   | Soll [9] U<br>[14]  |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[14] Wenn Datum bekannt  |
| SG4 DTM 2005                          | 93 Datum Vertragsende                    | X   | X   |   |  |
| SG4 DTM 2380                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X   | X   |   |  |
| SG4 DTM 2379                          | 102 CCYYMMDD                             | X   | X   |   |  |
| Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum |  |   |   |   |  |
| <b>SG4</b>                            |  |   |   |   |  |
| SG4 DTM                               |  | Muss  | Muss [9]  | Muss  | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden   |
| SG4 DTM 2005                          | 157 Gültigkeit, Beginndatum              | X   | X   | X   |  |
| SG4 DTM 2380                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X   | X   | X   |  |
| SG4 DTM 2379                          | 102 CCYYMMDD                             | X   | X   | X   |  |
| Bilanzierungsbeginn                   |  |   |   |   |  |
| <b>SG4</b>                            |  |   |   |   |  |
| SG4 DTM                               |  | Muss  | Muss [9]  |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden   |
| SG4 DTM 2005                          | 158 Bilanzierungsbeginn                  | X   | X   |   |  |
| SG4 DTM 2380                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X   | X   |   |  |
| SG4 DTM 2379                          | 102 CCYYMMDD                             | X   | X   |   |  |
| Bilanzierungsende                     |  |   |   |   |  |
| <b>SG4</b>                            |  |   |   |   |  |
| SG4 DTM                               |  | Muss [28] U<br>[64]                         | Muss [9] U<br>[28] U [64]                                 |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden<br><br>[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden |
| SG4 DTM 2005                          | 159 Bilanzierungsende                    | X   | X   |   |  |
| SG4 DTM 2380                          | Datum oder Uhrzeit oder                  | X   | X   |   |  |

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung  | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung  |
|---|---|---|---|---|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator                     | NB an LF 11103                              | NB an LF 11104  | LF an NB 11105  |  |
| Zeitspanne, Wert                                    |   |   |   |   |  |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD  | X   | X   |   |  |
| Transaktionsgrund                                   |   |   |   |   |  |
| SG4   |   |   |   |   |  |
| SG4 STS   |   | Muss [61]                                   | Muss [61]   | Muss [61]   | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (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- bzw. Messlokation               |   | X   | X   |  |
|   | ZE5 Initialmeldung                                      | X   |   | X   |  |
| Status der Antwort                                  |   |   |   |   |  |
| SG4   |   |   |   |   |  |
| SG4 STS   |   |   |   | Muss  |  |
| SG4 STS 9015  | E01 Status der Antwort                                  |   |   | X   |  |
| SG4 STS 9013  | E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)                    |   |   | X   |  |
|   | E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung                   |   |   | X   |  |
| Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation bzw. Tranche |   |   |   |   |  |
| SG4   |   |   |   |   |  |
| SG4 STS   |   | Muss  | Muss [9]  |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden                       |
| SG4 STS 9015  | Z18 Bilanzkreiszuordnung zur Marktlokation              | X   | X   |   |  |
| SG4 STS 4405  | Z13 gescheitert   | X   | X   |   |  |
|   | Z14 erfolgreich   | X   | X   |   |  |
| Meldepunkt  |   |   |   |   |  |
| SG5   |   | Muss [61] U [583]                           | Muss [61] U [583]   | Muss [61] U [583]   | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br>[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| SG5 LOC   |   | Muss  | Muss  | Muss  |  |
| SG5 LOC 3227  | 172 Meldepunkt  | X   | X   | X   |  |
| SG5 LOC 3225  | Identifikator   | X [950]                                     | X [950]   | X [950]   | [950] Format: Marktlokations-ID  |
| Prüfidentifikator                                   |   |   |   |   |  |
| SG6   |   | Muss  | Muss  | Muss  |  |
| SG6 RFF   |   | Muss  | Muss  | Muss  |  |
| SG6 RFF 1153  | Z13 Prüfidentifikator                                   | X   | X   | X   |  |
| SG6 RFF 1154  | 11103 NBW / Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | X   |   |   |  |
|   | 11104 NBW / Aktualisierte Stammdaten zur                |   | X   |   |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung  |
|---|--|---|---|---|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |  |
|   | 11105 verbrauchenden Marktlokation NBW / Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation |   |   | X   |  |
| Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)              |  |   |   |   |  |
| SG6   |  |   |   |   | Muss   |
| SG6 RFF   |  |   |   |   | Muss   |
| SG6 RFF 1153  | TN Transaktions-Referenznummer   |   |   |   | X  |
| SG6 RFF 1154  | Vorgangsnummer   |   |   |   | X  |
| Daten der Marktlokation                                     |  |   |   |   |  |
| SG8   |  | Muss [61]                                   | Muss [9] U [61]   |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben   |
| SG8 SEQ   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z01 Daten der Marktlokation  | X   | X   |   |  |
| Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation |  |   |   |   |  |
| SG9   |  | Muss [4] U [59] U [101] U [145]             | Muss [4] U [59] U [101] U [145]                           |   | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden<br>[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden |
| SG9 QTY   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG9 QTY 6063  | 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für          | X   | X   |   |  |

| EDIFACT Struktur                               |     |             | Beschreibung   | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|--|-----|-------------|--|---|---|---|---|
|  |     |             | Kommunikation von Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
|  |     |             | <b>Z08</b> tagesparameterabhängige Marktlokation<br>Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen" | X   | X   |   |   |
| SG9  | QTY | <b>6060</b> | Menge  | X   | X   |   |   |
| SG9  | QTY | <b>6411</b> | <b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)  | X [103]                                     | X [103]   |   | [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden  |
|  |     |             | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X [104]                                     | X [104]   |   | [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden   |
| Veranschlagte Jahresmenge gesamt<br><b>SG9</b> |     |             |  | Muss [106] U [513]                          | Muss [106] U [513]  |   | [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br><br>[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen |
| SG9  | QTY |             |  | Muss  | Muss  |   |   |
| SG9  | QTY | <b>6063</b> | <b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt   | X   | X   |   |   |
| SG9  | QTY | <b>6060</b> | Mengenangabe   | X   | X   |   |   |
| SG9  | QTY | <b>6411</b> | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X   | X   |   |   |
| TUM Kundenwert<br><b>SG9</b>                   |     |             |  | Soll [46] U [108] U [109]                   | Soll [46] U [108] U [109]                                 |   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  |

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung                        | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
|                               | Kommunikation von Prüfidentifikator | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
|                               |                                     |   |   |   | [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden   |
| SG9 QTY                       |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG9 QTY 6063                  | Y02 Kundenwert                      | X   | X   |   |   |
| SG9 QTY 6060                  | Mengenangabe                        | X   | X   |   |   |
| SG9 QTY 6411                  | KWH Kilowattstunde                  | X   | X   |   |   |
| Liefferrichtung SG10          |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI                      |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059                 | Z30 Liefferrichtung                 | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037                 | Z07 Verbrauch                       | X   | X   |   |   |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 |                                     | Muss [6]                                    | Muss [6]  |   | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB  |
| SG10 CCI                      |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7037                 | ZB3 Zugeordneter Marktpartner       | X   | X   |   |   |
| Lieferant SG10                |                                     |   |   |   |   |
| SG10 CAV                      |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CAV 7111                 | Z89 LF                              | X   | X   |   |   |
| SG10 CAV 1131                 | MP-ID                               | X [611]                                     | X [611]   |   | [611] Hinweis: Wenn der NB die Aufgaben des LF wahrnimmt, ist die MP ID des NB anzugeben  |
| Bilanzierungsgebiet SG10      |                                     | Muss [59]                                   | Muss [59]   |   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI                      |                                     | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059                 | Z20 Bilanzierungsgebiet             | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037                 | Bilanzierungsgebiet                 | X   | X   |   |   |
| Zeitreihentyp SG10            |                                     | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))          | Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))                        |   | [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben<br>[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                        |  | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation   | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation   | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung  |
|--|-------------------------------------|--|---|---|---|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>11103   | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |  |
|  |                                     |  |   |   |   | auf Basis von Profilen)<br>einmal mit CAV+E14<br>(TLP/TEP) und einmal<br>mit CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br><br>[96] Segmentgruppe ist<br>genau zweimal je SG4<br>IDE anzugeben   |
| SG10 CCI   |                                     |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7059  | 15                                  | Struktur   | X   | X   |   |  |
| SG10 CCI 7037  | Z21                                 | Summenzeitreihentyp                                      | X   | X   |   |  |
| Zeitreihentyp  |                                     |  |   |   |   |  |
| SG10 CAV   |                                     |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CAV 7111  |                                     | Code des Zeitreihentyps                                  | X   | X   |   |  |
| Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS |                                     |  |   |   |   |  |
| SG10   |                                     |  | Muss [59]   | Muss [59]   |   | [59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom   |
| SG10 CCI   |                                     |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7059  | Z31                                 | Bereits ausgetauschte Aggregationsverantwortung in MaBiS | X   | X   |   |  |
| SG10 CCI 7037  | ZA8                                 | NB   | X   | X   |   |  |
|  | ZA9                                 | ÜNB  | X   | X   |   |  |
| Prognosegrundlage der Marktlokation                      |                                     |  |   |   |   |  |
| SG10   |                                     |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI   |                                     |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7037  | ZC0                                 | Prognose auf Basis von Werten                            | X   | X   |   |  |
|  | ZA6                                 | Prognose auf Basis von Profilen                          | X   | X   |   |  |
| Details der Prognosegrundlage                            |                                     |  |   |   |   |  |
| SG10 CAV   |                                     |  | Muss [21] U<br>(((59] U ([61] U ([59] U ([61] X ([90] U X ([90] U [96])))) X ([46] [96])))) X ([46] U [61])) U [61])) | Muss [21] U<br>(((59] U ([61] U ([59] U ([61] X ([90] U X ([90] U [96])))) X ([46] [96])))) X ([46] U [61])) U [61])) |   | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Gas<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE |



| EDIFACT Struktur              | Beschreibung                        |   | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
|                               | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
|                               |                                     |   |   |   |   | (Vorgang) anzugeben<br>[90] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden<br>[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben |
| SG10 CAV 7111                 | E02                                 | SLP/SEP   | X [46]<br>O [59]                            | X [46]<br>O [59]  |   | [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden                               |
|                               | E14                                 | TLP/TEP   | O [59] U [145]                              | O [59] U [145]  |   |   |
| Fallgruppenzuordnung SG10     |                                     |   | Muss [19] U [46]                            | Muss [19] U [46]  |   | [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden<br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG10 CCI                      |                                     |   | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7037                 | Z17                                 | Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas  | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 1131                 | GABi-RLMNE V                        | Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) | X   | X   |   |   |
|                               | GABi-RLMmT                          | RLM-Kunde in Tagesregime - Exit   | X   | X   |   |   |
|                               | GABi-RLMoT                          | RLM-Kunde im Stundenregime - Exit   | X   | X   |   |   |
| Zugeordnete Marktpartner SG10 |                                     |   | Muss [6]                                    | Muss [6]  |   | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB  |
| SG10 CCI                      |                                     |   | Muss  | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7037                 | ZB3                                 | Zugeordneter  | X   | X   |   |   |

| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung  | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
| Marktpartner                                       |   |   |   |   |   |
| Lieferant  |   |   |   |   |   |
| <b>SG10</b>  |   |   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                    |   | Muss  | Muss  |   |   |
| <b>SG10 CAV 7111</b>                               | <b>Z89</b> LF   | X   | X   |   |   |
| <b>SG10 CAV 1131</b>                               | MP-ID   | X   | X   |   |   |
| Lastprofil (Gas)                                   |   |   |   |   |   |
| <b>SG8</b>   |   | <b>Muss [46] U [109]</b>                    | <b>Muss [9] U [46] U [109]</b>                            |   | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br><br>[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas<br><br>[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| <b>SG8 SEQ</b>                                     |   | Muss  | Muss  |   |   |
| <b>SG8 SEQ 1229</b>                                | <b>Z35</b> Lastprofil   | X   | X   |   |   |
| Lastprofil ( Gas)                                  |   |   |   |   |   |
| <b>SG10</b>  |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>   |   |   |
| <b>SG10 CCI</b>                                    |   | Muss  | Muss  |   |   |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                               | <b>Z12</b> Lastprofil   | X   | X   |   |   |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                               | <b>E01</b> synthetisches Verfahren  | X   | X   |   |   |
|  | <b>Z10</b> analytisches Verfahren   | X   | X   |   |   |
| Lastprofil (Gas)                                   |   |   |   |   |   |
| <b>SG10</b>  |   |   |   |   |   |
| <b>SG10 CAV</b>                                    |   | Muss  | Muss  |   |   |
| <b>SG10 CAV 7111</b>                               | Code des Lastprofils (Gas)  | X   | X   |   |   |
| <b>SG10 CAV 3055</b>                               | <b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)   | X   | X   |   |   |
|  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                              | X   | X   |   |   |
| Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung |   |   |   |   |   |
| <b>SG10</b>  |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>   |   |   |
| <b>SG10 CCI</b>                                    |   | Muss  | Muss  |   |   |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                               | <b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) | X   | X   |   |   |
|  | <b>ZA0</b> Klimazone des  | X   | X   |   |   |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung   | Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktolokation | Bedingung  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator                                    | NB an LF<br>11103                            | NB an LF<br>11104  | LF an NB<br>11105  |  |
| Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) |  |  |  |  |  |
| SG10 CCI 7037                                | ID Klimazone/<br>Temperaturmessstelle/<br>Referenzierte Marktolokation | X  | X  |  |  |
| SG10 CCI 1131                                | Dienstanbieter   | X [58]                                       | X [58]   |  | [58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden  |
| SG10 CCI 3055                                | 89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)                           | X  | X  |  |  |
|  | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X  | X  |  |  |
| Profildaten (Strom)                          |  |  |  |  |  |
| SG8  |  | Muss [59] U [109]                            | Muss [9] U [59] U [109]                                    |  | [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 (Transaktionsgrund: Weggefallene Markt- bzw. Messlokation) nicht vorhanden<br>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktolokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden |
| SG8 SEQ                                      |  | Muss   | Muss   |  |  |
| SG8 SEQ 1229                                 | Z21 Profildaten  | X  | X  |  |  |
| Normiertes Profil (Strom)                    |  |  |  |  |  |
| SG10   |  | Muss   | Muss   |  |  |
| SG10 CCI                                     |  | Muss   | Muss   |  |  |
| SG10 CCI 7059                                | Z02 Standardlastprofil   | X  | X  |  |  |
| SG10 CCI 7037                                | E01 synthetisches Verfahren  | X  | X  |  |  |
|  | Z10 analytisches Verfahren   | X [148]                                      | X [148]  |  | [148] Möglich wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: UNB) 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] U [59] U [89] U [145]               | Muss [4] U [9] U [59] U [89] U [145]                       |  | [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF<br>[9] Wenn SG4  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung  |
|--|--|---|---|---|--|
|  | Kommunikation von 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<br><br>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktlokation: 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 |
| SG8 SEQ  |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG8 SEQ 1229   | Z08 Profilschardaten   | X   | X   |   |  |
| Profilschar<br>SG10  |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7037  | Z12 Profilschar  | X   | X   |   |  |
| Profilschar<br>SG10  |  |   |   |   |  |
| SG10 CAV   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CAV 7111  | Code der Profilschar   | X   | X   |   |  |
| Normiertes Profil<br>SG10  |  | Muss  | Muss  |   |  |
| 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<br>SG10  |  |   |   |   |  |
| SG10 CAV   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CAV 7111  | Code des Normierten Profils<br>(Strom)   | X   | X   |   |  |
| Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung<br>SG10 |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI   |  | Muss  | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7059  | Z99 Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter<br>Tagesparameter) | X   | X   |   |  |
|  | ZA0 Klimazone des  | X   | X   |   |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung  | Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation | Bedingung   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11103                           | NB an LF<br>11104   | LF an NB<br>11105   |   |
| Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) |   |   |   |   |   |
| SG10 CCI 7037                                | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzierte<br>Marktklokation   | X   | X   |   |   |
| SG10 CCI 1131                                | Dienstanbieter  | X [58]                                      | X [58]  |   | [58] Wenn in diesem CAV<br>das DE3055 mit dem<br>Code 293 vorhanden |
| SG10 CCI 3055                                | 89 Vergeben vom Händler<br>(hier Netzbetreiber)<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                      | X<br>X  |   |   |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID               |   |   |   |   |   |
| 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.)<br>332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X<br>X                                 | X<br>X<br>X   |   |   |
| Nachrichten-Endesegment                      |   |   |   |   |   |
| UNT  |   | Muss  | Muss  | Muss  |   |
| UNT 0074                                     | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X   | X   | X   |   |
| UNT 0062                                     | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   | X   |   |

### 3.3 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung für erzeugende Marktllokationen an LF

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 Geschäftsvorfalles zu ermöglichen:

**Fall 1:** Netzbetreiber Alt bilanziert über die ID der Marktllokation, 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 Marktllokation repräsentiert und die ID, die die neu eingeführte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf den ID der Marktllokation referenziert das CCI+Z01++Z68 (Bisheriger Identifikator und zukünftig nicht genutzt) enthalten sein. Zu dem 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 Konstrukts beim Empfänger des Geschäftsvorfalles über der ID der Marktllokation (d. h. 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 Marktllokation:

In diesem Fall ist es erforderlich zwei Identifikatoren je Geschäftsvorfall zu übermitteln. Zum einen die ID, die die Marktllokation repräsentiert und die ID, die die bisher benötigte Tranche repräsentiert. Dabei muss in der SG8 SEQ+Z01, welches auf die ID der Marktllokation referenziert das CCI+Z01+Z69 (Bisher nicht genutzt und zukünftiger Identifikator) enthalten sein. Zu dem 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 Konstrukts 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 Marktllokationen an LF.

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>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                        | <b>UTILM</b> Netzanschluss-<br><b>D</b> Stammdaten  | X  | X   | X   |   |
| UNH 0052                        | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  | X   | X   |   |
| UNH 0054                        | <b>11A</b> Ausgabe 2011 - A   | X  | X   | X   |   |
| UNH 0051                        | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  | X   | X   |   |
| UNH 0057                        | <b>5.2</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung              | X  | X   | X   |   |
| UNH 0068                        | Allgemeine Zuordnungs-Referenz  | Soll [1]   |   |   | [1] Wenn Aufteilung<br>vorhanden  |
| UNH 0070                        | Übermittlungsfolgennummer   | X  |   |   |   |
| UNH 0073                        | <b>C</b> Beginn<br><b>F</b> Ende  | Muss [2]<br>Soll [3]                                     |   |   | [2] Wenn UNH DE 0070<br>(Übermittlungsfolgennumm<br>er) mit 1 vorhanden<br><br>[3] Bei Aufteilung, in der<br>Nachricht mit der<br>höchsten<br>Übermittlungsfolgennumm<br>er |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |   |  |   |   |   |
| <b>BGM</b>                      |   | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| BGM 1001                        | <b>Z22</b> Netzbetreiberwechsel   | X  | X   | X   |   |
| BGM 1004                        | Dokumentennummer  | X  | X   | X   |   |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |   |  |   |   |   |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| DTM 2005                        | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X  | X   | X   |   |
| DTM 2380                        | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X  | X   | X   |   |
| DTM 2379                        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X  | X   | X   |   |
| <b>MP-ID Absender</b>           |   |  |   |   |   |
| <b>SG2</b>                      |   | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| SG2 NAD                         |   | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                                   | X  | X   | X   |   |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X  | X   | X   |   |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X   | X<br>X  | X<br>X  |   |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |  |   |   |   |
| <b>SG3</b>                      |   | Kann   | Kann  | Kann  |   |
| SG3 CTA                         |   | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| SG3 CTA 3139                    | <b>IC</b> Informationskontakt   | X  | X   | X   |   |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X  | X   | X   |   |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |  |   |   |   |
| <b>SG3</b>                      |   |  |   |   |   |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                           |  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|------------------|--|--|--|---|---|--|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |  |
| SG3              | COM                                    |  | Muss   | Muss  | Muss  |  |
| SG3              | COM                                    | 3148   | Nummer / Adresse   | X   | X   | X  |
| SG3              | COM                                    | 3155   | EM Elektronische Post                                    | O   | O   | O  |
|                  |  | FX Telefax   | O  | O   | O   |  |
|                  |  | TE Telefon   | O  | O   | O   |  |
|                  |  | AJ weiteres Telefon  | O  | O   | O   |  |
|                  |  | AL Handy   | O  | O   | O   |  |
| MP-ID Empfänger  |  |  |  |   |   |  |
| SG2              |  |  | Muss   | Muss  | Muss  |  |
| SG2              | NAD                                    |  | Muss   | Muss  | Muss  |  |
| SG2              | NAD                                    | 3035   | MR Nachrichtenempfänger                                  | X   | X   | X  |
| SG2              | NAD                                    | 3039   | MP-ID  | X   | X   | X  |
| SG2              | NAD                                    | 3055   | 9 GS1  | X   | X   | X  |
|                  |  | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   | X   |  |
| Vorgang          |  |  |  |   |   |  |
| SG4              |  |  | Muss [4] X<br>([6] U [146])                              | Muss [4] X<br>([6] U [146])   | Muss  | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[6] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle ÜNB<br><br>[146] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA9 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: ÜNB) vorhanden |
| 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] U<br>[508]   |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[508] Hinweis:<br>Beginndatum beim neuen<br>NB  |
| SG4              | DTM                                    | 2005   | 92 Datum Vertragsbeginn                                  | X   | X   |  |
| SG4              | DTM                                    | 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert              | X   | X   |  |
| SG4              | DTM                                    | 2379   | 102 CCYYMMDD   | X   | X   |  |
| Ende zum         |  |  |  |   |   |  |
| SG4              |  |  | Soll [14]  | Soll [9] U<br>[14]  |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-   |
| SG4              | DTM                                    |  |  |   |   |  |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|---|--|---|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
|   |   |  |   |   | bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[14] Wenn Datum<br>bekannt   |
| SG4 DTM 2005  | 93 Datum Vertragsende                       | X  | X   |   |   |
| SG4 DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X  | X   |   |   |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                | X  | X   |   |   |
| Änderung zum, Gültigkeit,<br>Beginndatum<br><b>SG4</b><br>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  | X   | X   |   |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                | X  | X   | X   |   |
| Bilanzierungsbeginn<br><b>SG4</b><br>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  | X   |   |   |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                | X  | X   |   |   |
| Bilanzierungsende<br><b>SG4</b><br>SG4 DTM                        |   | Muss [28] U<br>[64]                                      | Muss [9] U<br>[28] U [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  | X   |   |   |
| SG4 DTM 2379  | 102 CCYYMMDD                                | X  | X   |   |   |
| Transaktionsgrund<br><b>SG4</b><br>SG4 STS                        |   | Muss [61]  | Muss [61]   | Muss [61]   | [61] Segmentgruppe ist  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|--|--|---|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
|   |  |  |   |   | 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   |   |
| <b>Status der Antwort</b>                                       |  |  |   |   |   |
| SG4 STS   |  |  |   | Muss  |   |
| SG4 STS 9015  | E01 Status der Antwort   |  |   | X   |   |
| SG4 STS 9013  | E13 Ablehnung<br>(Bilanzierungsproblem)                                      |  |   | X   |   |
|   | E17 Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung                                     |  |   | X   |   |
| <b>Bilanzkreiszuordnung zur<br/>Marktklokation bzw. Tranche</b> |  |  |   |   |   |
| 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>Marktklokation                               | X  | X   |   |   |
| SG4 STS 4405  | Z13 gescheitert  | X  | X   |   |   |
|   | Z14 erfolgreich  | X  | X   |   |   |
| <b>Meldepunkt</b>   |  |  |   |   |   |
| SG5   |  | Muss [80] U<br>[583]                                     | Muss [80] U<br>[583]  | Muss [61] U<br>[583]  | [61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben<br><br>[80] Segmentgruppe ist<br>max. zweimal je SG4<br>IDE+24 (Vorgang)<br>anzugeben<br><br>[583] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktklokation |
| SG5 LOC   |  | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| SG5 LOC 3227  | 172 Meldepunkt   | X  | X   | X   |   |
| SG5 LOC 3225  | Identifikator  | X [950]  | X [950]   | X [950]   | [950] Format:<br>Marktklokations-ID   |
| <b>Prüfidentifikator</b>  |  |  |   |   |   |
| 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>Marktklokation                  | X  |   |   |   |
|   | 11107 NBW / Aktualisierte<br>Stammdaten zur<br>erzeugenden<br>Marktklokation |  | X   |   |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|---|--|---|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
|  | <b>11108</b> NBW / Ablehnung auf<br>Stammdaten zur<br>erzeugenden<br>Marktklokation   |  |   | X   |   |
| Referenz Vorgangsnummer<br>(aus Anfragenachricht)                                |   |  |   |   |   |
| <b>SG6</b>   |   |  |   | <b>Muss</b>   |   |
| <b>SG6 RFF</b>   |   |  |   | <b>Muss</b>   |   |
| <b>SG6 RFF 1153</b>  | <b>TN</b> Transaktions-<br>Referenznummer   |  |   | X   |   |
| <b>SG6 RFF 1154</b>  | Vorgangsnummer  |  |   | X   |   |
| Daten der Marktklokation<br><b>SG8</b>   |   |  |   |   |   |
|  |   | <b>Muss [61]</b>   | <b>Muss [9] U<br/>[61]</b>  |   | [9] Wenn SG4<br>STS+7++ZE4<br>(Transaktionsgrund:<br>Weggefallene Markt-<br>bzw. Messlokation) nicht<br>vorhanden<br><br>[61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben   |
| <b>SG8 SEQ</b>   |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| <b>SG8 SEQ 1229</b>  | <b>Z01</b> Daten der Marktklokation   | X  | X   |   |   |
| Referenz auf die ID der<br>Marktklokation<br><b>SG8</b>                          |   |  |   |   |   |
| <b>SG8 RFF</b>   |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| <b>SG8 RFF 1153</b>  | <b>Z18</b> Marktklokation   | X  | X   |   |   |
| <b>SG8 RFF 1154</b>  | ID der Marktklokation   | X [950]  | X [950]   |   | [950] Format:<br>Marktklokations-ID   |
| Arbeit / Leistung für<br>tagesparameterabhängige<br>Marktklokation<br><b>SG9</b> |   |  |   |   |   |
|  |   | <b>Muss [4] U<br/>[101] U<br/>[145]</b>                  | <b>Muss [4] U<br/>[101] U<br/>[145]</b>                                 |   | [4] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle LF<br><br>[101] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP<br>/ TEP mit Ref.messung)<br>vorhanden<br><br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden |
| <b>SG9 QTY</b>   |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| <b>SG9 QTY 6063</b>  | <b>Z10</b> Leistung der<br>Marktklokation<br><br><b>265</b> Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt/<br>Jahresverbrauchsprognos | X [102]<br><br>X   | X [102]<br><br>X  |   | [102] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)   |

| EDIFACT Struktur                                  |     |             | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|-----|-------------|--|--|---|---|--|
|   |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |  |
|   |     |             | e für spezifische Arbeit<br>für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktklokation<br><b>Z08</b> Angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D der<br>VDN-Richtlinie<br>"Lastprofile für<br>unterbrechbare<br>Verbrauchseinrichtungen" | X  | X   |   | CAV+Z36 (TEP mit<br>Ref.messung) vorhanden   |
| SG9   | QTY | <b>6060</b> | Menge  | X  | X   |   |  |
| 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 Marktklokation:<br>Veranschlagte<br>Jahresmenge Gesamt)<br>vorhanden<br><br>[104] Wenn SG9<br>QTY+Z08 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktklokation:<br>angepasste elektrische<br>Arbeit nach Anhang D)<br>vorhanden<br><br>[105] Wenn SG9<br>QTY+Z10 (Arbeit /<br>Leistung für<br>tagesparameterabhängig<br>e Marktklokation: Leistung<br>der Marktklokation)<br>vorhanden |
| Veranschlagte Jahresmenge<br>gesamt<br><b>SG9</b> |     |             |  | Muss [106]   | Muss [106]  |   | [106] Wenn SG8<br>SEQ+Z01 SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktklokation: 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<br>Jahresmenge Gesamt  | X  | X   |   |  |
| SG9   | QTY | <b>6060</b> | Mengenangabe   | X  | X   |   |  |
| SG9   | QTY | <b>6411</b> | <b>KWH</b> Kilowattstunde  | X  | X   |   |  |
| Lieferrichtung<br><b>SG10</b>                     |     |             |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10  | CCI |             |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10  | CCI | <b>7059</b> | <b>Z30</b> Lieferrichtung  | X  | X   |   |  |
| SG10  | CCI | <b>7037</b> | <b>Z06</b> Erzeugung   | X  | X   |   |  |
| Zugeordnete Marktpartner<br><b>SG10</b>           |     |             |  | Muss [6] U<br>[300]                                      | Muss [6] U<br>[300]   |   | [6] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR  |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                           |  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|---|--|--|--|---|---|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |  |
|   |  |  |  |   |   | (Nachrichteneempfänger)<br>in der Rolle ÜNB<br><br>[300] Wenn SG8<br>SEQ+Z15 (Daten der<br>Tranche) nicht vorhanden  |
| SG10 CCI                                    |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7037                               | ZB3                                    | Zugeordneter<br>Marktpartner                                 | X  | X   |   |  |
| Lieferant                                   |  |  |  |   |   |  |
| SG10 CAV                                    |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CAV 7111                               | Z89                                    | LF   | X  | X   |   |  |
| SG10 CAV 1131                               | MP-ID                                  |  | X [611]  | X [611]   |   | [611] Hinweis: Wenn der<br>NB die Aufgaben des LF<br>wahrnimmt, ist die MP ID<br>des NB anzugeben  |
| Bilanzierungsrelevanz der<br>Marktklokation |  |  |  |   |   |  |
| SG10  |  |  | Muss [275]   | Muss [275]  |   | [275] Wenn das SG8<br>SEQ+Z15 (Daten der<br>Tranche) auf die gleiche<br>Marktklokation-ID mit dem<br>RFF+Z18 referenziert wie<br>dieses SG8 SEQ+Z01,<br>und dort das SG9<br>QTY+11:100:P1<br>vorhanden ist |
| SG10 CCI                                    |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7059                               | Z01                                    | Verwendungsumfang  | X  | X   |   |  |
| SG10 CCI 7037                               | Z67                                    | Bisheriger Identifikator<br>und zukünftiger<br>Identifikator | X  | X   |   |  |
|   | Z68                                    | Bisheriger Identifikator<br>und zukünftig nicht<br>genutzt   | X  | X   |   |  |
|   | Z69                                    | Bisher nicht genutzt und<br>zukünftiger Identifikator        | X  | X   |   |  |
| Bilanzierungsgebiet                         |  |  |  |   |   |  |
| SG10 CCI                                    |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7059                               | Z20                                    | Bilanzierungsgebiet  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI 7037                               |  | Bilanzierungsgebiet  | X  | X   |   |  |
| Zeitreihentyp                               |  |  |  |   |   |  |
| SG10  |  |  | Muss [61]  | Muss [61]   |   | [61] 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                               |  |  |  |   |   |  |
| SG10 CAV                                    |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CAV 7111                               |  | Code des Zeitreihentyps                                      | X  | X   |   |  |
| Bereits ausgetauschte                       |  |  |  |   |   |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---|--|--|---|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
| Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS                                   |  |  |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059   | <b>Z31</b> Bereits ausgetauschte<br>Aggregationsverantwortung<br>in MaBiS                    | X  | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>ZA8</b> NB<br><b>ZA9</b> ÜNB  | X<br>X   | X<br>X  |   |   |
| Prognosegrundlage der<br>Marktllokation                                 |  |  |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| SG10 CCI  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7037   | <b>ZC0</b> Prognose auf Basis von<br>Werten<br><b>ZA6</b> Prognose auf Basis von<br>Profilen | X [145] U<br>[146]<br>X [145]                            | X [145] U<br>[146]<br>X [145]   |   | [145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden<br><br>[146] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA9 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: ÜNB) vorhanden |
| Details der<br>Prognosegrundlage  |  |  |   |   |   |
| <b>SG10</b>   |  |  |   |   |   |
| SG10 CAV  |  | Muss [21] U<br>[61]                                      | Muss [21] U<br>[61]   |   | [21] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6 (Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>vorhanden<br><br>[61] Segmentgruppe ist<br>genau einmal je SG4 IDE<br>(Vorgang) anzugeben                                     |
| SG10 CAV 7111   | <b>E02</b> SLP/SEP<br><b>E14</b> TLP/TEP<br><b>Z36</b> TEP mit<br>Referenzmessung            | X<br>X [145]<br>X [145]                                  | X<br>X [145]<br>X [145]   |   | [145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden  |
| Daten der Tranche   |  |  |   |   |   |
| <b>SG8</b>  |  | <b>Muss [112]</b>  | <b>Muss [112]</b>   |   | [112] Wenn mehr als ein<br>SG5 LOC+172 in einem<br>SG4 IDE vorhanden  |
| SG8 SEQ   |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG8 SEQ 1229  | <b>Z15</b> Handlung, Code<br>Daten der Tranche   | X<br>X   | X<br>X  |   |   |
| Referenz auf die ID der<br>Tranche                                      |  |  |   |   |   |
| <b>SG8</b>  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| SG8 RFF   |  | X  | X   |   |   |
| SG8 RFF 1153  | <b>Z20</b> Tranche   | X  | X   |   |   |
| SG8 RFF 1154  | ID der Tranche   | X [950]  | X [950]   |   | [950] Format:<br>Marktllokations-ID   |
| Prozentualer Anteil der<br>Tranche an der<br>erzeugenden Marktllokation |  |  |   |   |   |
| <b>SG9</b>  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |   |   |
| SG9 QTY   |  | Muss   | Muss  |   |   |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung                           |  | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung  |
|--|--|--|--|---|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |  |
| SG9 QTY <b>6063</b>                          | <b>11</b>                              | Aufteilungsmenge   | X  | X   |   |  |
| SG9 QTY <b>6060</b>                          |  | Mengenangabe in %  | X  | X   |   |  |
| SG9 QTY <b>6411</b>                          | <b>P1</b>                              | Prozent  | X  | X   |   |  |
| <b>Zugeordnete Marktpartner</b>              |  |  |  |   |   |  |
| <b>SG10</b>                                  |  |  | <b>Muss [6]</b>  | <b>Muss [6]</b>   |   | [6] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>in der Rolle ÜNB  |
| SG10 <b>CCI</b>                              |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                         | <b>ZB3</b>                             | Zugeordneter<br>Marktpartner                                 | X  | X   |   |  |
| <b>Lieferant</b>                             |  |  |  |   |   |  |
| <b>SG10</b>                                  |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 <b>CAV</b>                              |  |  |  |   |   |  |
| SG10 CAV <b>7111</b>                         | <b>Z89</b>                             | LF   | X  | X   |   |  |
| SG10 CAV <b>1131</b>                         |  | MP-ID  | X  | X   |   |  |
| <b>Bilanzierungsrelevanz der<br/>Tranche</b> |  |  |  |   |   |  |
| <b>SG10</b>                                  |  |  | <b>Muss [289]</b>  | <b>Muss [289]</b>   |   | [289] Wenn SG9<br>QTY+11:100:P1 in der<br>selben SG8 vorhanden   |
| SG10 <b>CCI</b>                              |  |  | Muss   | Muss  |   |  |
| SG10 CCI <b>7059</b>                         | <b>Z01</b>                             | Verwendungsumfang  | X  | X   |   |  |
| SG10 CCI <b>7037</b>                         | <b>Z67</b>                             | Bisheriger Identifikator<br>und zukünftiger<br>Identifikator | X  | X   |   |  |
|  | <b>Z68</b>                             | Bisheriger Identifikator<br>und zukünftig nicht<br>genutzt   | X  | X   |   |  |
|  | <b>Z69</b>                             | Bisher nicht genutzt und<br>zukünftiger Identifikator        | X  | X   |   |  |
| <b>Profildaten (Strom)</b>                   |  |  |  |   |   |  |
| <b>SG8</b>                                   |  |  | <b>Muss [4] U<br/>[145] U<br/>[109]</b>                  | <b>Muss [4] U<br/>[9] U [145] U<br/>[109]</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>[109] Wenn SG10<br>CCI+++ZA6<br>(Prognosegrundlage der<br>Marktllokation: Prognose<br>auf Basis von Profilen)<br>CAV+E02 (SLP/SEP)<br>vorhanden<br><br>[145] Wenn SG10<br>CCI+Z31++ZA8 (bereits<br>ausg. Aggreg.verantw. in<br>MaBiS: NB) vorhanden |
| SG8 <b>SEQ</b>                               |  |  | Muss   | Muss  |   |  |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung                           | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|---------------------------|--|--|---|---|---|
|                           | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
| SG8 SEQ 1229              | Z21 Profildaten                        | X  | X   |   |   |
| Normiertes Profil (Strom) |  |  |   |   |   |
| SG10                      |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI                  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059             | Z04 Standardeinspeiseprofil            | X  | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037             | E01 synthetisches Verfahren            | X  | X   |   |   |
| Normiertes Profil (Strom) |  |  |   |   |   |
| SG10                      |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CAV                  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CAV 7111             | Code des Normierten Profils            | X  | X   |   |   |
| Profilschardaten          |  |  |   |   |   |
| SG8                       |  | Muss [4] U<br>[59] U [89] U<br>[145]                     | Muss [4] U<br>[9] U [59] U<br>[89] U [145]                              |   | [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>[59] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger)<br>aus Sparte Strom<br><br>[89] Wenn SG10<br>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 |
| SG8 SEQ                   |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG8 SEQ 1229              | Z08 Profilschardaten                   | X  | X   |   |   |
| Profilschar               |  |  |   |   |   |
| SG10                      |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI                  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7037             | Z12 Profilschar                        | X  | X   |   |   |
| Profilschar               |  |  |   |   |   |
| SG10                      |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CAV                  |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CAV 7111             | Code der Profilschar                   | X  | X   |   |   |
| Normiertes Profil         |  |  |   |   |   |



|      |  |      |      |
|------|--|------|------|
| SG10 |  | Muss | Muss |
|------|--|------|------|

|      |     |      |      |
|------|-----|------|------|
| SG10 | CCI | Muss | Muss |
|------|-----|------|------|

|      |     |      |     |  |   |   |
|------|-----|------|-----|--|---|---|
| SG10 | CCI | 7059 | Z05 | tagesparameterabhängig<br>es Einspeiseprofil | X | X |
|------|-----|------|-----|--|---|---|

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Aktualisierte<br>Stammdaten<br>zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Ablehnung<br>auf Stamm-<br>daten zur<br>erzeugenden<br>Markt-<br>lokation | Bedingung   |
|--|--|--|---|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>11106  | NB an LF<br>11107   | LF an NB<br>11108   |   |
| 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 /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzmessung |  |  |   |   |   |
| SG10 CCI   |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI   |  | Muss   | Muss  |   |   |
| SG10 CCI 7059  | Z99 Messstelle des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist nur die Temperatur ein<br>erlaubter<br>Tagesparameter) | X  | X   |   |   |
|  | ZA0 Klimazone des<br>Tagesparameters (derzeit<br>ist Tagesparameter)   | X  | X   |   |   |
|  | ZA1 Referenzmessung  | X  | X   |   |   |
| SG10 CCI 7037  | ID Klimazone /<br>Temperaturmessstelle /<br>Referenzierte<br>Marktolokation                                  | X  | X   |   |   |
| SG10 CCI 1131  | Dienstleister  | X [58]   | X [58]  |   | [58] Wenn in diesem CAV<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   |   |   |
| Beteiligter Marktpartner MP-<br>ID                       |  |  |   |   |   |
| 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  | X  | X   |   |   |
|  | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                                 | X  | X   |   |   |
| Nachrichten-Endesegment                                  |  |  |   |   |   |
| UNT  |  | Muss   | Muss  | Muss  |   |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht  | X  | X   | X   |   |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer   | X  | X   | X   |   |

### **3.4 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 Umweltbundesamts (UBA) auszutauschenden Daten“ im Kapitel 3.2, Prüfidentifikator 11075 beschrieben. Die Übermittlung erfolgt mit dem Transaktionsgrund E03 (Wechsel) im STS+7.

#### **4 Änderungshistorie**

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

| Änd-ID | Ort                                       | Änderungen   |  | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|---|--|--|---|---------------------|
|        |   | Bisher   | Neu  |   |                     |
| 19349  | SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt | SG5 zukünftiger / korrigierter Meldepunkt<br>LOC zukünftiger / korrigierter Meldepunkt | SG5 zukünftiger Meldepunkt<br>LOC zukünftiger Meldepunkt   | Präzisierung: Über die UTILMD erfolgt keine Korrektur der Bezeichnung eines Meldepunkts.                                | Fehler (15.07.2019) |
| 19218  | RFF+AVE                                   | Code im DE1153 =<br>AVE  | Code im DE1153 =<br>AVE<br>Z18 Marktllokation<br>Z19 Messlokation<br>Z20 Tranche<br><br>Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst. | Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen. | Fehler (15.07.2019) |