

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

## **Einführung der ID für Marktlokationen und Tranchen**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 29. November 2017**

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Version:                          | 1.0                             |
| Stand MIG:                        | 5.1g und nachfolgende Versionen |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 26.06.2017                      |
| Autor:                            | BDEW                            |

## Inhaltsverzeichnis

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| <b>1</b>   | <b>Vorwort.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b>   | <b>Aufbau des Dokuments .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>3</b>   | <b>Zuordnungsprüfung.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>4</b>   | <b>Anwendungsübersichten.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>4.1</b> | <b>Anfrage und Antwort der neuen ID für Marktlokationen und Tranchen .....</b>         | <b>5</b>  |
| <b>5</b>   | <b>Erläuterung der Einführung der ID der Marktlokation anhand von Beispielen .....</b> | <b>9</b>  |
| <b>6</b>   | <b>Änderungshistorie.....</b>  | <b>13</b> |

## **1 Vorwort**

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt veröffentlichten Ausprägungen der UTILMD für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Prozesse zur Einführung der Marktlokations-ID als Identifikator für Marktlokationen und Tranchen.

Die Nachrichten werden entsprechend den Anforderungen der Anwendungshilfe "Die neue Marktlokations-Identifikationsnummer: Bildungsvorschrift und Einführung im Energiemarkt zum 1. Februar 2018" ausgeprägt.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen der Einführung der ID für Marktlokationen und Tranchen. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD und den Allgemeinen Festlegungen 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 Zuordnungsprüfung**

Die folgende Regel gilt ausschließlich für den Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 11183:

Die Zuordnungsprüfung erfolgt in der Anfrage zum Objekt Meldepunkt. Wird in der Anfrage eine ZBP genannt, die schon immer eine Messlokation identifiziert hat, wird eine APERAK mit Z10 "ID unbekannt" versandt.

Auch nach der Umstellung auf die Marktlokations-ID als Identifikator für die Marktlokation oder als Identifikator für die Tranche (d. h. ab dem 1.2.2018) ist im Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 11183 (und mit dem Code Z35 im BGM DE1001) als Meldepunkt die Zählpunktbezeichnung als Identifikator für die Marktlokation oder als Identifikator der Tranchen zu verwenden. Eine Ablehnung dieser UTILMD, die Zählpunktbezeichnungen beinhalten, mit denen der NB bis zum 31.01.2018 seine Marktlokationen oder seine Tranchen identifiziert hat, per APERAK Z10 „ID unbekannt“ ist auch nach dem 1.2.2018 nicht erlaubt. Der NB muss die bisher verwendeten Zählpunktbezeichnungen bis zum 31.3.2019 zur Beantwortung derartiger Anfragen vorhalten.

Wenn der NB aufgrund eines NB-Wechsels nicht mehr der zuständige NB zum Zeitpunkt der Anfrage ist, beantwortet er diese mit APERAK Z16 „Markt- bzw. Messlokation bzw. Tranche nicht mehr im Netzgebiet“.

Da beim Sender und Empfänger keine Zeitintervall-Betrachtungen vorgenommen werden, finden Prüfungen, die zu Ablehnungen per APERAK Z17 oder Z18 führen würden, keine Anwendung.

Die Zuordnung des Anwendungsfalls mit dem Prüfidentifikator 11184 zu einem Geschäftsvorfall erfolgt beim Empfänger über die Referenz auf den Vorgang der Anfrage. Dies entspricht dem heutigen Vorgehen der Zuordnungslogik im Anfrage- und Antwort-Prozess. Ist eine Zuordnung nicht möglich, erfolgt die Ablehnung unverändert per APERAK Z33 „Referenziertes Geschäftsvorfall-Tupel nicht vorhanden“.

In allen Marktkommunikationsprozessen, deren Anwendungsfälle nicht in diesem AHB beschrieben sind, und in denen die MaLo-ID als alleiniger Identifikator des Objekts genutzt wird, gilt:

- Ab dem 01.02.2018 ist nur noch die neue 11-stellige numerische ID als ID der Marktlokation zu verwenden.
- Wenn eine ZPB als ID der Marktlokation verwendet wird, führt dies zu einer Ablehnung per APERAK mit dem Fehlercode Z10.

Hinweis: Aufgrund der kurzen Gültigkeit der beiden Anwendungsfälle 11183 und 11184 wird auf eine Aufnahme dieser im EDI@Energy-Dokument "Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren" verzichtet. Die Aussagen, die dort tabellarisch getroffen werden würden, sind textlich diesem Abschnitt zu entnehmen.

### **4 Anwendungsübersichten**

Der Datenumfang, der in den folgenden Anwendungsübersichten ausgetauscht wird, stellt den maximalen Umfang dar, der sich durch die Einführung der ID für Marktlokationen und Tranchen ändern kann. Die Details ergeben sich aus den Bedingungen in den nachfolgend dargestellten Anwendungsfällen.

#### 4.1 Anfrage und Antwort der neuen ID für Marktllokationen und Tranchen

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Anfrage der neuen ID der Marktllokation / Tranche | Antwort auf Anfrage der neuen ID der Marktllokation / Tranche |
|---------------------------------|---|---|---|
|                                 | Kommunikation von   | LF / NB / MSB / ÜNB / UBA an NB                   | NB an LF / NB / MSB / ÜNB / UBA                               |
|                                 | Prüfidentifikator   | 11183   | 11184   |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b>  |   |   |   |
| <b>UNH</b>                      |   | Muss  | Muss  |
| UNH 0062                        | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   |
| UNH 0065                        | <b>UTILM</b> Netzanschluss-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>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung               | X   | X   |
| <b>Beginn der Nachricht</b>     |   |   |   |
| <b>BGM</b>                      |   | Muss  | Muss  |
| BGM 1001                        | <b>Z35</b> Austausch MaLo-ID  | X   | X   |
| BGM 1004                        | Dokumentnummer  | X   | X   |
| <b>Nachrichtendatum</b>         |   |   |   |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss  | Muss  |
| DTM 2005                        | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  | X   | X   |
| DTM 2380                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X   | X   |
| DTM 2379                        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM   | X   | X   |
| <b>MP-ID Absender</b>           |   |   |   |
| <b>SG2</b>                      |   | Muss  | Muss  |
| SG2 NAD                         |   | Muss  | Muss  |
| SG2 NAD 3035                    | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                                 | X   | X   |
| SG2 NAD 3039                    | MP-ID   | X   | X   |
| SG2 NAD 3055                    | <b>9</b> GS1  | X   | X   |
|                                 | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                  | X   | X   |
|                                 | <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)                                     | X   | X   |
|                                 | <b>321</b> EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) | X   | X   |
|                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X   | X   |
| <b>Ansprechpartner</b>          |   |   |   |
| <b>SG3</b>                      |   | Kann  | Kann  |
| SG3 CTA                         |   | Muss  | Muss  |
| SG3 CTA 3139                    | <b>IC</b> Informationskontakt   | X   | X   |
| SG3 CTA 3412                    | Name vom Ansprechpartner  | X   | X   |
| <b>Kommunikationsverbindung</b> |   |   |   |
| <b>SG3</b>                      |   | Muss  | Muss  |
| SG3 COM                         |   | Muss  | Muss  |
| SG3 COM 3148                    | Nummer / Adresse  | X   | X   |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung      | Anfrage der neuen ID der Marktlokation / Tranche | Antwort auf Anfrage der neuen ID der Marktlokation / Tranche |
|------------------|-------------------|--|--|
|                  | Kommunikation von | LF / NB / MSB / ÜNB / UBA an NB                  | NB an LF / NB / MSB / ÜNB / UBA                              |
|                  | Prüfidentifikator | 11183  | 11184  |

|     |     |      |           |                    |   |   |
|-----|-----|------|-----------|--------------------|---|---|
| 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 |

| MP-ID Empfänger |     |      |            |  | Muss | Muss |
|-----------------|-----|------|------------|--|------|------|
| SG2             |     |      |            |  | Muss | Muss |
| SG2 NAD         |     |      |            |  | Muss | Muss |
| SG2             | NAD | 3035 | <b>MR</b>  | Nachrichteneempfänger  | X    | X    |
| SG2             | NAD | 3039 | MP-ID      |  | X    | X    |
| SG2             | NAD | 3055 | <b>9</b>   | GS1  | X    | X    |
|                 |     |      | <b>293</b> | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                  | X    | X    |
|                 |     |      | <b>305</b> | ETSO (European Transmission System Operator)                                     | X    | X    |
|                 |     |      | <b>321</b> | EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for gas) | X    | X    |
|                 |     |      | <b>332</b> | DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X    | X    |

| Vorgang |     |      |                |             | Muss | Muss |
|---------|-----|------|----------------|-------------|------|------|
| SG4     |     |      |                |             | Muss | Muss |
| SG4 IDE |     |      |                |             | Muss | Muss |
| SG4     | IDE | 7495 | <b>24</b>      | Transaktion | X    | X    |
| SG4     | IDE | 7402 | Vorgangsnummer |             | X    | X    |

| Lieferrichtung |     |      |            |                | Muss | Muss |
|----------------|-----|------|------------|----------------|------|------|
| SG4            |     |      |            |                | Muss | Muss |
| SG4 IMD        |     |      |            |                | Muss | Muss |
| SG4            | IMD | 7081 | <b>Z14</b> | Lieferrichtung | X    | X    |
| SG4            | IMD | 7009 | <b>Z06</b> | Erzeugung      | X    | X    |
|                |     |      | <b>Z07</b> | Verbrauch      | X    | X    |

| Transaktionsgrund |     |      |            |                          | Muss | Muss |
|-------------------|-----|------|------------|--------------------------|------|------|
| SG4               |     |      |            |                          | Muss | Muss |
| SG4 STS           |     |      |            |                          | Muss | Muss |
| SG4               | STS | 9015 | <b>7</b>   | Transaktionsgrund        | X    | X    |
| SG4               | STS | 9013 | <b>ZJ7</b> | Zuordnung ZPB zu MaLo-ID | X    | X    |

| Meldepunkt |  |  |  |  | Muss [61] U [588] | Muss [96] U [587] |   |
|------------|--|--|--|--|-------------------|-------------------|---|
| SG5        |  |  |  |  | Muss [61] U [588] | Muss [96] U [587] |   |
|            |  |  |  |  |                   |                   | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben<br>[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben<br>[587] Hinweis: Es ist einmal die bisherige ID (ZPB) der Marktlokation oder Tranche und einmal die neue ID der Marktlokation oder Tranche anzugeben<br>[588] Hinweis: Es ist die bisherige ID (ZPB) der |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung   | Anfrage der neuen ID der Marktlaktion / Tranche | Antwort auf Anfrage der neuen ID der Marktlaktion / Tranche |  |
|---|--|---|---|--|
|   | Kommunikation von  | LF / NB / MSB / ÜNB / UBA an NB                 | NB an LF / NB / MSB / ÜNB / UBA                             |  |
|   | Prüfidentifikator  | 11183   | 11184   |  |
|   |  |   |   | Marktlaktion oder Tranche angeben  |
| SG5 LOC   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG5 LOC 3227  | 172 Meldepunkt   | X   | X   |  |
| SG5 LOC 3225  | Identifikator  | X [253]   | X   | [253] Nur 33-stelliger, nicht numerischer Meldepunkt der Marktlaktion oder Tranche, mit Gültigkeit bis 31.01.2018  |
| <b>Prüfidentifikator</b>  |  |   |   |  |
| SG6   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG6 RFF   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG6 RFF 1153  | Z13 Prüfidentifikator  | X   | X   |  |
| SG6 RFF 1154  | 11183 Marktlaktions-ID Austausch / Anfrage                                       | X   |   |  |
|   | 11184 Marktlaktions-ID Austausch / Antwort                                       |   | X   |  |
| <b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>                         |  |   |   |  |
| SG6   |  |   | Muss  |  |
| SG6 RFF   |  |   | Muss  |  |
| SG6 RFF 1153  | TN Transaktions-Referenznummer   |   | X   |  |
| SG6 RFF 1154  | Vorgangsnummer   |   | X   |  |
| <b>Marktlaktion / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b> |  |   |   |  |
| SG8   |  | Muss [61]                                       | Muss [95]   | [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben<br>[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben   |
| SG8 SEQ   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG8 SEQ 1229  | Z01 Daten zur Marktlaktion, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels | X   | X   |  |
| <b>Referenz auf Marktlaktion / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>          |  |   |   |  |
| SG8   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG8 RFF   |  | Muss  | Muss  |  |
| SG8 RFF 1153  | AVE Meldepunkt   | X   | X   |  |
| SG8 RFF 1154  | ID der Marktlaktion, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP                             | X   | X   |  |
| <b>Meldepunkttyp</b>  |  |   |   |  |
| SG10  |  |   | Muss [248] X [250]  | [248] Wenn 11-stelliger, rein numerischer Meldepunkt im SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z01 vorhanden<br>[250] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z71 vorhanden |
| SG10 CCI  |  |   | Muss  |  |
| SG10 CCI 7059   | Z01 Meldepunkttyp  |   | X   |  |
| SG10 CCI 7037   | Z30 ID der Marktlaktion  |   | X [248] U [251]   | [248] Wenn 11-stelliger, rein  |

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung                                    | Anfrage der neuen ID der Marktlokation / Tranche | Antwort auf Anfrage der neuen ID der Marktlokation / Tranche |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|
|                                      | Kommunikation von                               | LF / NB / MSB / ÜNB / UBA an NB                  | NB an LF / NB / MSB / ÜNB / UBA                              |  |
|                                      | Prüfidentifikator                               | 11183  | 11184  |  |
|                                      | <b>Z31</b> ID der Messlokation                  |  | X [249]  | numerischer Meldepunkt im SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z01 vorhanden [249] Wenn 33-stelliger, nicht numerischer Meldepunkt im SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z01 vorhanden [251] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z30 / Z71 vorhanden [252] Wenn in der anderen SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z15++Z70 vorhanden |
|                                      | <b>Z70</b> ID der Tranche                       |  | X [248] U [252]  |  |
| Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp |   |  |  |  |
| <b>SG10</b>                          |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss [249]</b>  | [249] Wenn 33-stelliger, nicht numerischer Meldepunkt im SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z01 vorhanden  |
| <b>SG10 CCI</b>                      |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG10 CCI 7059</b>                 | <b>Z15</b> bereits ausgetauschter Meldepunkttyp | X  | X  |  |
| <b>SG10 CCI 7037</b>                 | <b>Z30</b> ID der Marktlokation                 | X [589]  | X  | [254] Verwendung nur möglich wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden [589] Hinweis: Im Fall einer pauschalen Marktlokation ist als bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Z30 zu verwenden.  |
|                                      | <b>Z70</b> ID der Tranche                       | X [254]  | X [254]  |  |
|                                      | <b>Z71</b> ID der Markt- und Messlokation       | X  | X  |  |
| Nachrichten-Endesegment              |   |  |  |  |
| <b>UNT</b>                           |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>  |  |
| <b>UNT 0074</b>                      | Anzahl der Segmente in einer Nachricht          | X  | X  |  |
| <b>UNT 0062</b>                      | Nachrichten-Referenznummer                      | X  | X  |  |



## 5 Erläuterung der Einführung der ID der Marktlokation anhand von Beispielen

Bei der Einführung der Marktlokation-ID sind vier Szenarien zu unterscheiden. Diese sind:

1. Nicht komplexe Marktlokationen, deren Energiemenge direkt durch eine Messlokation gemessen wird. Somit ist die gemessene Energiemenge der Messlokation die Energiemenge der Marktlokation.
2. Komplexe Marktlokationen, deren Energiemenge nicht direkt durch eine Messlokation gemessen wird und somit ist die Energiemenge der Marktlokation rechnerisch zu ermitteln<sup>1</sup>.
  - Ermittlung der Energiemenge der Marktlokation mittels mehrerer Messlokationen oder
  - Ermittlung der Energiemenge der Marktlokation bei der Aufschläge berücksichtigt werden müssen, z. B. Leitungsverluste, unterspannungsseitige Messung
3. Tranchen von erzeugenden Marktlokationen
4. Pauschale Marktlokationen

In den Antworten werden die angefragte Zählpunktbezeichnung und die Marktlokations-ID der Marktlokation oder Tranche angegeben.

Es werden in den Beispielen nur die relevanten Segmente aus der Antwort (PID 11184) aufgeführt, welche für das Verständnis notwendig sind.

### Antwort für Szenario 1

Hinweis: Bisher wurde dem Meldepunkt, der die Marktlokation identifiziert, im Initialprozess der MPES der Meldepunkttyp „Z71 ID der Markt- und Messlokation“, in der GPKE/GeLi Gas kein Meldepunkttyp zugeordnet.

Wie für die Verwendung der Stammdatenänderung wird hier bei GPKE/GeLi Gas als bereits ausgetauschter Meldepunkttyp "Z71 ID der Markt- und Messlokation" angegeben.

| UTILMD                                     | Bemerkung  |
|--|--|
| LOC+172+DE0003277614900000000000000200269' |  |
| LOC+172+51238696781'                       |  |
| SEQ+Z01'                                   |  |
| RFF+AVE:DE0003277614900000000000000200269' | Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE.                           |
| CCI+Z01++Z31'                              | Meldepunkttyp (ID der Messlokation), welcher ab dem 1.02.2018 gilt                                     |
| CCI+Z15++Z71'                              | bereits ausgetauschter Meldepunkttyp (ID der Markt- und Messlokation), welcher bis zum 31.01.2018 gilt |
| SEQ+Z01'                                   |  |

<sup>1</sup> Unter rechnerische Ermittlung fällt nicht die Einbeziehung von Brennwert und Zustandszahl.

RFF+AVE:51238696781'

CCI+Z01++Z30'

Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE. Meldepunkttyp (ID der Marktlokation), welcher ab dem 1.02.2018 gilt

**Antwort für Szenarien 2 und 4**

Hinweis:

Für Szenario 2: Bisher wurde dem Meldepunkt, der die Marktlokation identifiziert, im Initialprozess der Meldepunkttyp Z30 (ID der Marktlokation) zugeordnet.

Für Szenario 4: Bisher wurde dem Meldepunkt, der die Marktlokation identifiziert, im Initialprozess in der GPKE/GeLi Gas kein Meldepunkttyp zugeordnet.

| UTILMD                                     | Bemerkung   |
|--|---|
| LOC+172+DE0003277614900000000000000200269' |   |
| LOC+172+51238696781'                       |   |
| SEQ+Z01'                                   |   |
| RFF+AVE:DE0003277614900000000000000200269' | Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE. bereits ausgetauschter Meldepunkttyp (ID der Marktlokation), welcher bis zum 31.01.2018 gilt |
| CCI+Z15++Z30'                              |   |
| SEQ+Z01'                                   |   |
| RFF+AVE:51238696781'                       | Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE. Meldepunkttyp (ID der Marktlokation), welcher ab dem 1.2.2018 gilt                           |
| CCI+Z01++Z30'                              |   |

**Antwort für Szenario 3**

Hinweis: Bisher wurde dem Meldepunkt, der die Tranche identifiziert, im Initialprozess der MPES der Meldepunkttyp „Z70 ID der Tranche“ zugeordnet.

Achtung: Der Identifikator der erzeugenden Marktlokation ist durch separate Geschäftsvorfälle auszutauschen.

| UTILMD                                     | Bemerkung   |
|--|---|
| LOC+172+DE0003277614900000000000000200269' |   |
| LOC+172+51238696781'                       |   |
| SEQ+Z01'                                   |   |
| RFF+AVE:DE0003277614900000000000000200269' | Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE. bereits ausgetauschter Meldepunkttyp (ID der Tranche), welcher bis zum 31.01.2018 gilt |
| CCI+Z15++Z70'                              |   |
| SEQ+Z01'                                   |   |
| RFF+AVE:51238696781'                       | Die farbliche Markierung verdeutlicht die hergestellte Referenz des RFF+AVE. Meldepunkttyp (ID der Tranche), welcher ab dem 1.02.2018 gilt                          |
| CCI+Z01++Z70'                              |   |

## 6 Änderungshistorie

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

| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |  | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|---|--|---|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu  |   |                     |
| 17247  | 5. Erläuterung der Einführung der ID der Marktllokation anhand von Beispielen  | In den Beispielen der UTIMD wurde die MaLo-ID 512386967890 verwendet.   | In den Beispielen der UTIMD wird die MaLo-ID 51238696781 verwendet.                          | Anpassung der MaLo-ID auf 11 Stellen und Nennung der richtigen Prüfziffer.  | Fehler (01.09.2017) |
| 17310  | SG8 Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15<br>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall 11183 Anfrage der neuen ID der Marktllokation / Tranche             | Z70 ID der Tranche  | Z70 ID der Tranche [254]<br><br>[254] Verwendung nur möglich wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden | Die Angabe der Tranche ist nur möglich, wenn es sich bei der Lieferichtung um eine Erzeugung handelt (Analog zu PID 11184). | Fehler (29.11.2017) |
| 17326  | SG8 Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z15<br>Bereits ausgetauschter Meldepunkttyp Anwendungsfall 11184 Antwort auf Anfrage der neuen ID der Marktllokation / Tranche | Z31 ID der Messlokation vorhanden   | Z31 ID der Messlokation nicht vorhanden  | Der Code Z31 kann in diesem Anwendungsfall nie zum Einsatz kommen.  | Fehler (29.11.2017) |
| 17327  | Kapitel 5  | (...)<br><br>Ist die ZPB nach dem 1.2.2018 noch ein Identifikator für eine Messlokation, so wird dies in SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+Z15 angegeben, falls nicht, entfällt SG10 CCI+Z15.<br><br>(...) | (...)<br><br>Satz gelöscht<br><br>(...)  | Der Satz stand im Widerspruch zu den Bedingungen im Anwendungsfall. Zur Vermeidung von Redundanzen gelöscht.                | Fehler (29.11.2017) |