

# **REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ ORDCHG Anwendungshandbuch**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Version:           | 2.1  |
| Stand MIG:         | REQOTE 1.2<br>QUOTES 1.2<br>ORDERS 1.2b<br>ORDRSP 1.2b<br>ORDCHG 1.0 |
| Publikationsdatum: | 30.09.2022   |
| Autor:             | BDEW   |

## Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

## Inhaltsverzeichnis

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Vorwort.....</b>   | <b>5</b> |
| <b>2</b> | <b>Aufbau des Dokumentes.....</b>   | <b>5</b> |
| <b>3</b> | <b>Übersicht der Pakete .....</b>   | <b>6</b> |
| 3.1      | Übersicht der Pakete in der REQOTE .....  | 6        |
| 3.2      | Übersicht der Pakete in der QUOTES.....   | 6        |
| 3.3      | Übersicht der Pakete in der ORDERS .....  | 6        |
| 3.4      | Übersicht der Pakete in der ORDRSP .....  | 8        |
| 3.5      | Übersicht der Pakete in der ORDCHG .....  | 8        |
| <b>4</b> | <b>Anwendungsübersichten .....</b>  | <b>9</b> |
| 4.1      | Geschäftsdatenanfrage .....   | 9        |
| 4.1.1    | Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten .....   | 9        |
| 4.1.2    | Anfrage zur Übermittlung von Werten .....   | 19       |
| 4.1.3    | Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl .....                  | 28       |
| 4.1.4    | Anfrage des MSB Gas .....   | 34       |
| 4.2      | Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung .....                                  | 40       |
| 4.2.1    | Anforderung der Allokationsliste .....  | 40       |
| 4.2.2    | Anforderung der bilanzierten Menge .....  | 46       |
| 4.3      | Sperrung/Entsperrung .....  | 52       |
| 4.3.1    | Auftrag zur Sperrung/Entsperrung .....  | 52       |
| 4.3.2    | Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung .....                                   | 61       |
| 4.4      | Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung<br>Prognosegrundlage (LF an NB)..... | 67       |
| 4.5      | Reklamation einer Zählzeitdefinition.....   | 74       |
| 4.6      | Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB) .....                               | 81       |
| 4.7      | Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo) .....  | 88       |
| 4.8      | Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo) ....               | 100      |
| 4.9      | Reklamation von Werten/Lastgängen .....   | 108      |
| 4.10     | Geräteübernahme.....  | 117      |
| 4.10.1   | Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE) .....                                 | 118      |
| 4.10.2   | Geräteübernahmeangebot (QUOTES) .....   | 121      |
| 4.10.3   | Bestellung (ORDERS) .....   | 132      |
| 4.10.4   | Bestellbestätigung (ORDRSP) .....   | 137      |
| 4.11     | Gerätewechselabsicht.....   | 142      |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 4.11.1   | Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS) .....   | 142        |
| 4.11.2   | Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP) .....   | 146        |
| 4.12     | Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb .....   | 150        |
| 4.12.1   | Weiterverpflichtung (ORDERS) .....  | 150        |
| 4.12.2   | Fortführungsbestätigung (ORDRSP) .....  | 153        |
| 4.13     | Messlokationsänderung .....   | 156        |
| 4.13.1   | Beauftragung (ORDERS) .....   | 156        |
| 4.13.2   | Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP) .....   | 161        |
| 4.14     | Anforderung von Werten/Messwerten .....   | 165        |
| 4.14.1   | Anforderung (ORDERS) .....  | 165        |
| 4.14.2   | Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) .....  | 169        |
| 4.15     | Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs .....   | 172        |
| 4.15.1   | Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF<br>(REQOTE) .....   | 172        |
| 4.15.2   | Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF<br>(QUOTES) .....   | 175        |
| 4.15.3   | Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der<br>Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) ..... | 180        |
| 4.15.4   | Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des<br>Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP) .....         | 184        |
| 4.16     | Übermittlung von Werten an ESA .....  | 188        |
| 4.16.1   | Anfrage von Werten (REQOTE) .....   | 188        |
| 4.16.2   | Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES) .....   | 193        |
| 4.16.3   | Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS) .....   | 202        |
| 4.16.4   | Stornierung der Bestellung (ORDCHG) .....   | 205        |
| 4.16.5   | Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung<br>(ORDRSP) .....                                      | 208        |
| <b>5</b> | <b>Änderungshistorie .....</b>  | <b>213</b> |

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM und der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) der Bundesnetzagentur sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas und stellt die Beschreibung der Anwendung der REQOTE-, QUOTES-, ORDERS-, ORDRSP- und ORDCHG-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS, ORDRSP und ORDCHG werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE, der GeLi Gas, der WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas, ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben aufgeführten Nachrichtentypen zu interpretieren, da nur die Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS, ORDRSP und ORDCHG zur GPKE, GeLi Gas, WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas dargestellt. Die Ausprägung der Nachrichten im Kapitel 3.1 Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

## 2 Aufbau des Dokumentes

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

### 3 Übersicht der Pakete

#### 3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
| [1P]  | --                     | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |

#### 3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
| [1P]  | --                     | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |

#### 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

| Paket | Paketvoraussetzung(en)           | Bedingungen  |
|-------|----------------------------------|--|
| [1P]  | --                               | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.   |
| [2P]  | [78]                             | [78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ vorhanden ist  |
| [3P]  | [84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [79] | <p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> |
| [4P]  | [84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80] | <p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>    |
| [5P]  | [84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82] | <p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>    |
| [6P]  | [84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83] | [84] IMD++Z14+Z07 vorhanden  |

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
|       |                        | <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>                                      |
| [7P]  | [35] ∧ [81] ∧ [82]     | <p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>    |
| [8P]  | [35] ∧ [81] ∧ [83]     | <p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>   |
| [9P]  | [35] ∧ [76] ∧ [79]     | <p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> |
| [10P] | [84] ∧ [85] ∧ [79]     | <p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>  |
| [11P] | [35] ∧ [76] ∧ [80]     | <p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>    |

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen   |
|-------|------------------------|---|
|       |                        |   |
| [12P] | [91]                   | [91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt. |

### 3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
| [1P]  | --                     | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |

### 3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
| [1P]  | --                     | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |



## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Geschäftsdatenanfrage

#### 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über die ID der Markt- bzw. Messlokation. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Ist die ID der Markt- bzw. Messlokation nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation anhand der unten beschriebenen Kriterien durchführen. Werden diese Identifizierungsfelder mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

#### **Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktllokation“ der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse „Identifizierung einer Marktllokation“ der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktllokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

#### **Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Messlokation“ der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

#### **Anfrage für eine ID der Marktllokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktllokationen (Strom):**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktllokation“ der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktllokation bleibt in diesem Fall leer.

## ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marklokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche | Bedingung  |
|-------------------------|---|---|---|--|--|
|                         | Kommunikation von   | LF, ÜNB an<br>NB  | MSB an NB   | LF an NB                                       |  |
|                         | Prüfidentifikator   | 17101   | 17126   | 17127  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |   |   |  |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   | X  |  |
| UNH 0065                | <b>ORDER</b> Bestellung   | X   | X   | X  |  |
| UNH 0052                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X   | X  |  |
| UNH 0054                | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X   | X   | X  |  |
| UNH 0051                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X   | X  |  |
| UNH 0057                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X   | X  |  |
| Beginn der Nachricht    |   |   |   |  |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| BGM 1001                | <b>Z61</b> Stammdaten der Marktllokation                                      | X   |   |  |  |
|                         | <b>Z62</b> Stammdaten der Messlokation  |   | X   |  |  |
|                         | <b>Z63</b> Stammdaten der Tranche   |   |   | X  |  |
| BGM 1004                | Dokumentennummer  | X   | X   | X  |  |
| Nachrichtendatum        |   |   |   |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| DTM 2005                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X   | X   | X  |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]<br>[494]  | X [931]<br>[494]  | X [931]<br>[494]                               | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X   | X  |  |
| Lieferrichtung          |   |   |   |  |  |
| <b>IMD</b>              |   | Muss  |   |  |  |
| IMD 7081                | <b>Z14</b> Lieferrichtung   | X   |   |  |  |
| IMD 7009                | <b>Z06</b> Erzeugung  | X   |   |  | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF  |
|                         | <b>Z07</b> Verbrauch  | X [6]   |   |  |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                             |  | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marktlokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche | Bedingung                          |
|--------------------------|-----|------|--|--|--|---|--|------------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von                        |  | LF, ÜNB an<br>NB   | MSB an NB   | LF an NB                                       |                                    |
|                          |     |      | Prüfidentifikator                        |  | 17101  | 17126   | 17127  |                                    |
|                          |     |      | vorhanden                                |  |  |   |  |                                    |
| Prüfidentifikator        |     |      |  |  |  |   |  |                                    |
| SG1                      |     |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG1                      | RFF |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                      | Prüfidentifikator  | X  | X   | X  |                                    |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17101                                    | Anfrage Stammdaten<br>Marktlokation                                      | X  |   |  |                                    |
|                          |     |      | 17126                                    | Anfrage Stammdaten<br>Messlokation                                       |  | X   |  |                                    |
|                          |     |      | 17127                                    | Anfrage Stammdaten<br>Tranche  |  |   | X  |                                    |
| MP-ID Absender           |     |      |  |  |  |   |  |                                    |
| SG2                      |     |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG2                      | NAD |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X  | X   | X  |                                    |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |  | X  | X   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus<br>Sparte Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1  | X  | X   | X  |                                    |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   | X  |                                    |
|                          |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X  | X   |  |                                    |
| Ansprechpartner          |     |      |  |  |  |   |  |                                    |
| SG5                      |     |      |  |  | Kann   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG5                      | CTA |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt  | X  | X   | X  |                                    |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                  |  | X  | X   | X  |                                    |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |  |  |   |  |                                    |
| SG5                      |     |      |  |  | Muss   | Muss  | Muss   |                                    |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |  | X  | X   | X  |                                    |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]                                     |                                    |
|                          |     |      | FX                                       | Telefax  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]                                     |                                    |
|                          |     |      | TE                                       | Telefon  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]                                     |                                    |
|                          |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]                                     |                                    |

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung      |  | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marktllokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche | Bedingung  |
|--------------------------------------|-------------------|--|---|---|--|--|
|                                      | Kommunikation von |  | LF, ÜNB an<br>NB  | MSB an NB   | LF an NB                                       |  |
|                                      | Prüfidentifikator |  | 17101   | 17126   | 17127  |  |
|                                      | <b>AL</b>         | Handy  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]                                     |  |
| <hr/>                                |                   |  |   |   |  |  |
| MP-ID Empfänger<br><b>SG2</b>        |                   |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>                                    |  |
| SG2 <b>NAD</b>                       |                   |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG2 <b>NAD 3035</b>                  | <b>MR</b>         | Nachrichtenempfänger   | X   | X   | X  |  |
| SG2 <b>NAD 3039</b>                  | MP-ID             |  | X   | X   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus<br>Sparte Strom   |
| SG2 <b>NAD 3055</b>                  | <b>9</b>          | GS1  | X   | X   | X  |  |
|                                      | <b>293</b>        | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   | X  |  |
|                                      | <b>332</b>        | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X   | X   |  |  |
| <hr/>                                |                   |  |   |   |  |  |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>             |                   |  | <b>Muss [69]<br/>Kann</b>                                 | <b>Muss [70]<br/>Kann</b>                               | <b>Muss [69]<br/>Kann</b>                      | [69] Wenn NAD+Z23<br>nicht vorhanden<br>[70] Wenn NAD+Z03<br>nicht vorhanden   |
| SG2 <b>NAD</b>                       |                   |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG2 <b>NAD 3035</b>                  | <b>DP</b>         | Lieferanschrift  | X   | X   | X  |  |
| <hr/>                                |                   |  |   |   |  |  |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>             |                   |  | Muss  | Muss  | Muss   |  |
| SG2 <b>LOC</b>                       |                   |  |   |   |  |  |
| SG2 <b>LOC 3227</b>                  | <b>172</b>        | Meldepunkt   | X   | X   | X  |  |
| SG2 <b>LOC 3225</b>                  | Identifikator     |  | X [950]<br>[521]  | X [951]<br>[522]  | X [950]<br>[523]                               | [521] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktllokation<br>[522] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Messlokation<br>[523] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Tranche<br>[950] Format:<br>Marktllokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| <hr/>                                |                   |  |   |   |  |  |
| Marktllokationsadresse<br><b>SG2</b> |                   |  | <b>Muss [13]</b>  |   | <b>Muss [13]</b>                               | [13] Wenn SG2 LOC+172  |

| EDIFACT Struktur             | Beschreibung                             | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marktlokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche<br>LF an NB | Bedingung   |
|------------------------------|--|--|---|--|---|
|                              | Kommunikation von                        | LF, ÜNB an<br>NB   | MSB an NB   | LF an NB   |   |
|                              | Prüfidentifikator                        | 17101  | 17126   | 17127  |   |
| SG2 NAD                      |  | Kann<br>Muss   |   | Kann<br>Muss   | nicht vorhanden   |
| SG2 NAD 3035                 | Z23 Marktlokationsadresse                | X  |   | X  |   |
| SG2 NAD 3124                 | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung | K  |   | K  |   |
| SG2 NAD 3042                 | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   | S [9]<br>M [57]  |   | S [12]<br>M [57]   | [9] Wenn bekannt<br>[12] Wenn vorhanden<br>[57] Wenn im selben SG2<br>NAD DE3124 nicht<br>vorhanden   |
| SG2 NAD 3164                 | Ort                                      | X  |   | X  |   |
| SG2 NAD 3251                 | Postleitzahl, Code                       | X  |   | X  |   |
| SG2 NAD 3207                 | Ländername, Code                         | X  |   | X  |   |
| <b>Messlokationsadresse</b>  |  |  |   |  |   |
| SG2                          |  |  | Muss [13]<br>Kann<br>Muss                               |  | [13] Wenn SG2 LOC+172<br>nicht vorhanden  |
| SG2 NAD                      |  |  |   |  |   |
| SG2 NAD 3035                 | Z03 Messlokationsadresse                 |  | X   |  |   |
| SG2 NAD 3124                 | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung |  | K   |  |   |
| SG2 NAD 3042                 | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   |  | S [12]<br>M [57]  |  | [12] Wenn vorhanden<br>[57] Wenn im selben SG2<br>NAD DE3124 nicht<br>vorhanden                       |
| SG2 NAD 3164                 | Ort                                      |  | X   |  |   |
| SG2 NAD 3251                 | Postleitzahl, Code                       |  | X   |  |   |
| SG2 NAD 3207                 | Ländername, Code                         |  | X   |  |   |
| <b>Kunde des Lieferanten</b> |  |  |   |  |   |
| SG2                          |  | Muss [6] Λ<br>[13]<br>Kann                               |   |  | [6] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MS mit Rolle LF<br>vorhanden<br>[13] Wenn SG2 LOC+172<br>nicht vorhanden |
| SG2 NAD                      |  | Muss   |   |  |   |
| SG2 NAD 3035                 | Z09 Kunde des LF                         | X  |   |  |   |
| SG2 NAD 3036                 | Name                                     | X  |   |  |   |
| SG2 NAD 3045                 | Z01 Struktur von<br>Personennamen        | X  |   |  |   |
|                              | Z02 Struktur der<br>Firmenbezeichnung    | X  |   |  |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung    |                                   | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marktlokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche | Bedingung  |
|--|-----------------|-----------------------------------|--|---|--|--|
|  |                 | Kommunikation von                 | LF, ÜNB an<br>NB   | MSB an NB   | LF an NB                                       |  |
|  |                 | Prüfidentifikator                 | 17101  | 17126   | 17127  |  |
| Kundennummer beim<br>Lieferanten<br><b>SG3</b>                             |                 |                                   | <b>Kann</b>  |   |  |  |
| SG3 <b>RFF</b>   |                 |                                   | Muss   |   |  |  |
| SG3    RFF <b>1153</b>   | <b>AVC</b>      | Kundennummer beim<br>Lieferanten  | X  |   |  |  |
| SG3    RFF <b>1154</b>   | Kundennummer    |                                   | X  |   |  |  |
| Kunde des<br>Messstellenbetreibers<br><b>SG2</b>                           |                 |                                   |  | <b>Muss [13] ^<br/>[15]<br/>Kann</b>                    |  | [13] Wenn SG2 LOC+172<br>nicht vorhanden<br>[15] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MS mit Rolle MSB<br>vorhanden        |
| SG2 <b>NAD</b>   |                 |                                   |  | Muss  |  |  |
| SG2    NAD <b>3035</b>   | <b>Z07</b>      | Kunde des MSB                     |  | X   |  |  |
| SG2    NAD <b>3036</b>   | Name            |                                   |  | X   |  |  |
| SG2    NAD <b>3045</b>   | <b>Z01</b>      | Struktur von<br>Personennamen     |  | X   |  |  |
|  | <b>Z02</b>      | Struktur der<br>Firmenbezeichnung |  | X   |  |  |
| Positionsdaten<br><b>SG29</b>  |                 |                                   | <b>Kann [2092]</b>                                       | <b>Kann [2092]</b>                                      | <b>Kann [2092]</b>                             | [2092] Pro Nachricht ist<br>die SG29 maximal einmal<br>anzugeben   |
| SG29 <b>LIN</b>  |                 |                                   | Muss [16] V<br>[17]                                      | Muss [16] V<br>[17]                                     | Muss [16] V<br>[17]                            | [16] Wenn eine<br>untergeordnete SG<br>vorhanden<br><br>[17] Wenn ein Segment<br>innerhalb der SG<br>vorhanden |
| SG29    LIN <b>1082</b>  | Positionsnummer |                                   | X [903]  | X [903]   | X [903]  | [903] Format: Möglicher<br>Wert: 1   |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise)<br><b>SG29</b> |                 |                                   |  |   |  |  |
| SG29 <b>FTX</b>  |                 |                                   | Kann   | Kann  | Kann   |  |
| SG29    FTX <b>4451</b>  | <b>ACB</b>      | Zusätzliche<br>Informationen (für | X  | X   | X  |  |

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung                                | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Marktlokati<br>on | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Messlokatio<br>n | ORDERS<br>Anfrage<br>Stammdate<br>n<br>Tranche<br>LF an NB | Bedingung |
|-----------------------------------|---|--|---|--|-----------|
|                                   | Kommunikation von                           | LF, ÜNB an<br>NB   | MSB an NB   | LF an NB   |           |
|                                   | Prüfidentifikator                           | 17101  | 17126   | 17127  |           |
| allgemeine Hinweise)              |   |  |   |  |           |
| SG29 FTX 4440                     | Freier Text                                 | X  | X   | X  |           |
| Gerätenummer<br>SG34 RFF 1153     |   | Kann<br>Muss   | Kann<br>Muss  |  |           |
| SG34 RFF 1153                     | Z09 Gerätenummer                            | X  | X   |  |           |
| SG34 RFF 1154                     | Gerätenummer                                | X  | X   |  |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS |   | Muss   | Muss  | Muss   |           |
| UNS 0081                          | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X  | X   | X  |           |
| Nachrichten-Endesegment<br>UNT    |   | Muss   | Muss  | Muss   |           |
| UNT 0074                          | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X  | X   | X  |           |
| UNT 0062                          | Nachrichten-Referenznummer                  | X  | X   | X  |           |

## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF, MSB, ÜNB<br>19101       |  |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |                                   |  |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-Referenznummer  | X                                 |  |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                                 |  |
|                               | <b>P</b>  |                                   |  |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                 |  |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht          |   |                                   |  |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation                            | X                                 |  |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X                                 |  |
| Nachrichtendatum              |   |                                   |  |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                 |  |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                 |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | Referenz Nachrichtennummer  | X [521]                           | [521] Hinweis: Wert aus BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist  |
| Prüfidentifikator             |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                                 |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | <b>19101</b> Ablehnung Anfrage  | X                                 |  |



| EDIFACT Struktur                            |     |      | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|---|-----|------|--|---|-----------------------------------|--|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an LF, MSB, ÜNB<br>19101       |  |
|   |     |      | Stammdaten                             |   |                                   |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |     |      |  |   |                                   |  |
| SG2   |     |      |  |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT |      |  |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts                  |   | X                                 |  |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0441                                 | EBD Nr. E_0441  | X [4] ^ [492]                     | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden                |
|   |     |      | E_0443                                 | EBD Nr. E_0443  | X [14] ^ [492]                    |  |
|   |     |      | G_0049                                 | Codeliste Gas Nr. G_0049  | X [4] ^ [493]                     | [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden              |
|   |     |      | G_0078                                 | Codeliste Gas Nr. G_0078  | X [14] ^ [493]                    |  |
|   |     |      | S_0044                                 | Codeliste Strom Nr. S_0044                                      | X [16] ^ [492]                    | [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden              |
|   |     |      |  |   |                                   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
|   |     |      |  |   |                                   | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
| MP-ID Absender                              |     |      |  |   |                                   |  |
| SG3   |     |      |  |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD |      |  |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender               | X                                 |  |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID                                  |   | X                                 |  |
| SG3   | NAD | 3055 | 9                                      | GS1   | X                                 |  |
|   |     |      | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                 |  |
|   |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                                 |  |
| Ansprechpartner                             |     |      |  |   |                                   |  |
| SG6   |     |      |  |   | Kann                              |  |
| SG6   | CTA |      |  |   | Muss                              |  |
| SG6   | CTA | 3139 | IC                                     | Informationskontakt   | X                                 |  |
| SG6   | CTA | 3412 | Kontakt                                |   | X                                 |  |
| Kommunikationsverbindung                    |     |      |  |   |                                   |  |
| SG6   |     |      |  |   | Muss                              |  |
| SG6   | COM |      |  |   |                                   |  |
| SG6   | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation  |   | X                                 |  |
| SG6   | COM | 3155 | EM                                     | Elektronische Post  | X [1P0..1]                        |  |
|   |     |      | FX                                     | Telefax   | X [1P0..1]                        |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung                  | Bedingung   |
|----------------------------|--|--|--|-------------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF, MSB, ÜNB<br>19101                        |             |
|                            | <b>TE</b>                              | Telefon  | X [1P0..1]   |             |
|                            | <b>AJ</b>                              | weiteres Telefon   | X [1P0..1]   |             |
|                            | <b>AL</b>                              | Handy  | X [1P0..1]   |             |
| MP-ID Empfänger            |  |  |  |             |
| <b>SG3</b>                 |  |  |  | <b>Muss</b> |
| <b>SG3</b>                 | <b>NAD</b>                             |  |  | Muss        |
| <b>SG3</b>                 | <b>NAD</b>                             | <b>3035</b>  | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger                     | X           |
| <b>SG3</b>                 | <b>NAD</b>                             | <b>3039</b>  | <b>MP-ID</b>                                       | X           |
| <b>SG3</b>                 | <b>NAD</b>                             | <b>3055</b>  | <b>9</b> GS1                                       | X           |
|                            |  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |  | X           |
|                            |  | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |  | X           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |  |             |
|                            | <b>UNS</b>                             |  |  | Muss        |
|                            | <b>UNS</b>                             | <b>0081</b>  | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |  |             |
|                            | <b>UNT</b>                             |  |  | Muss        |
|                            | <b>UNT</b>                             | <b>0074</b>  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X           |
|                            | <b>UNT</b>                             | <b>0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer                         | X           |

#### 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung      |   | ORDERS<br>Anfrage<br>von Werten  | Bedingung  |
|-------------------------|-------------------|---|--|--|
|                         | Kommunikation von |   | LF, NB, ÜNB an MSB<br>(Strom)  |  |
|                         | Prüfidentifikator |   | LF an NB, NB an MSB (Gas)  |  |
|                         |                   |   | 17102  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |                   |   |  |  |
| UNH                     |                   |   | Muss   |  |
| UNH 0062                |                   | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| UNH 0065                | ORDER<br>S        | Bestellung  | X  |  |
| UNH 0052                | D                 | Entwurfs-Version  | X  |  |
| UNH 0054                | 09B               | Ausgabe 2009 - B  | X  |  |
| UNH 0051                | UN                | UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                | 1.2b              | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht    |                   |   |  |  |
| BGM                     |                   |   | Muss   |  |
| BGM 1001                | 7                 | Prozessdatenbericht   | X ((([6] v [7]) ^ [27] ^ [492]) v ([6] ^ [23] ^ [493]) v ([7] ^ [27] ^ [493])) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden<br>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden   |
|                         | 228               | Energiemenge und Leistungsmaximum                                 | X ([6] ≤ [7]) ^ [27]   | [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden   |
|                         | 248               | Lastgang Marktllokation, Tranche                                  | X ((([6] v [7] v [26]) ^ [27] ^ [492]))  | [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden<br>[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| BGM 1004                |                   | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum        |                   |   |  |  |
| DTM                     |                   |   | Muss   |  |
| DTM 2005                | 137               | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X  |  |
| DTM 2380                |                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                          | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00   |
| DTM 2379                | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  |  |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung      |      |                         | ORDERS<br>Anfrage<br>von Werten                                 | Bedingung  |
|--------------------------------|-------------------|------|-------------------------|---|--|
|                                | Kommunikation von |      |                         | LF, NB, ÜNB an MSB<br>(Strom)                                   |  |
|                                | Prüfidentifikator |      |                         | LF an NB, NB an MSB (Gas)<br>17102                              |  |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung |                   |      |                         |   |  |
| IMD                            |                   |      |                         | Muss [2]  | [2] Wenn BGM+7 vorhanden   |
| IMD                            | 7081              | Z11  | Lastgangdaten           | X [519]   | [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden<br>[101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht vorhanden<br>[519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen. |
|                                |                   | Z12  | Zählerstände            | X [39]  |  |
|                                |                   | Z35  | Energiemenge Einzelwert | X [39] ^ [101]  |  |
| Prüfidentifikator              |                   |      |                         |   |  |
| SG1                            |                   |      |                         | Muss  |  |
| SG1                            | RFF               |      |                         | Muss  |  |
| SG1                            | RFF               | 1153 | Z13                     | Prüfidentifikator   | X  |
| SG1                            | RFF               | 1154 | 17102                   | Anfrage Werte   | X  |
| MP-ID Absender                 |                   |      |                         |   |  |
| SG2                            |                   |      |                         | Muss  |  |
| SG2                            | NAD               |      |                         | Muss  |  |
| SG2                            | NAD               | 3035 | MS                      | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender               | X  |
| SG2                            | NAD               | 3039 | MP-ID                   |   | X  |
| SG2                            | NAD               | 3055 | 9                       | GS1   | X  |
|                                |                   |      | 293                     | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X  |
|                                |                   |      | 332                     | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X  |
| Ansprechpartner                |                   |      |                         |   |  |
| SG5                            |                   |      |                         | Kann  |  |
| SG5                            | CTA               |      |                         | Muss  |  |
| SG5                            | CTA               | 3139 | IC                      | Informationskontakt   | X  |
| SG5                            | CTA               | 3412 | Kontakt                 |   | X  |
| Kommunikationsverbindung       |                   |      |                         |   |  |
| SG5                            |                   |      |                         |   |  |
| SG5                            | COM               |      |                         | Muss  |  |
| SG5                            | COM               | 3148 | Kommunikationsadresse,  |   | X  |

| EDIFACT Struktur |     |      | Beschreibung      |   | ORDERS<br>Anfrage<br>von Werten  | Bedingung  |
|------------------|-----|------|-------------------|---|--|--|
|                  |     |      | Kommunikation von |   | LF, NB, ÜNB an MSB<br>(Strom)  |  |
|                  |     |      |                   |   | LF an NB, NB an MSB (Gas)  |  |
|                  |     |      | Prüfidentifikator |   | 17102  |  |
|                  |     |      | Identifikation    |   |  |  |
| SG5              | COM | 3155 | EM                | Elektronische Post  | X [1P0..1]   |  |
|                  |     |      | FX                | Telefax   | X [1P0..1]   |  |
|                  |     |      | TE                | Telefon   | X [1P0..1]   |  |
|                  |     |      | AJ                | weiteres Telefon  | X [1P0..1]   |  |
|                  |     |      | AL                | Handy   | X [1P0..1]   |  |
| MP-ID Empfänger  |     |      |                   |   |  |  |
| SG2              |     |      |                   |   | Muss   |  |
| SG2              | NAD |      |                   |   | Muss   |  |
| SG2              | NAD | 3035 | MR                | Nachrichtenempfänger  | X  |  |
| SG2              | NAD | 3039 | MP-ID             |   | X  |  |
| SG2              | NAD | 3055 | 9                 | GS1   | X  |  |
|                  |     |      | 293               | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
|                  |     |      | 332               | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X  |  |
| Meldepunkt       |     |      |                   |   |  |  |
| SG2              |     |      |                   |   | Muss   |  |
| SG2              | NAD |      |                   |   | Muss   |  |
| SG2              | NAD | 3035 | DP                | Lieferanschrift   | X  |  |
| Meldepunkt       |     |      |                   |   |  |  |
| SG2              |     |      |                   |   | Muss   |  |
| SG2              | LOC | 3227 | 172               | Meldepunkt  | X  |  |
| SG2              | LOC | 3225 | Identifikator     |   | $X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge ((([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19]))) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51]))$ | [2] Wenn BGM+7 vorhanden<br>[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden<br>[51] Wenn BGM+Z48 vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas<br>[521] Hinweis: Verwendung der ID |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                       | ORDERS<br>Anfrage<br>von Werten    | Bedingung  |
|---|--|------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von                                  | LF, NB, ÜNB an MSB<br>(Strom)      |  |
|   | Prüfidentifikator                                  | LF an NB, NB an MSB (Gas)<br>17102 |  |
|   |  |                                    | der Marktllokation<br>[522] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[523] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Tranche<br>[950] Format: Marktllokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Positionsdaten<br><b>SG29</b>                     |  | <b>Muss [2050]</b>                 | [2050] Pro Nachricht ist die SG29<br>genau einmal anzugeben  |
| SG29 <b>LIN</b>                                   |  | Muss                               |  |
| SG29 LIN <b>1082</b>                              | Positionsnummer                                    | X [903]                            | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| Beginn Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b> |  |                                    |  |
| SG29 <b>DTM</b>                                   |  | Muss                               |  |
| SG29 DTM <b>2005</b>                              | <b>163</b> Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit      | X                                  |  |
| SG29 DTM <b>2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert        | X [931]                            | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG29 DTM <b>2379</b>                              | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X                                  |  |
| Ende Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b>   |  |                                    |  |
| SG29 <b>DTM</b>                                   |  | Muss                               |  |
| SG29 DTM <b>2005</b>                              | <b>164</b> Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit        | X                                  |  |
| SG29 DTM <b>2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert        | X [931]                            | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG29 DTM <b>2379</b>                              | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X                                  |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br><b>UNS</b>          |  | Muss                               |  |
| UNS <b>0081</b>                                   | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                  |  |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>             |  | Muss                               |  |
| UNT <b>0074</b>                                   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X                                  |  |
| UNT <b>0062</b>                                   | Nachrichten-Referenznummer                         | X                                  |  |

## Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

| BGM | IMD  | Art der Daten                     | Sparte | Sender         | Empfänger | Meldepunkt    |
|-----|------|-----------------------------------|--------|----------------|-----------|---------------|
| 7   | Z11  | Lastgangdaten                     | Strom  | LF, NB         | MSB       | MeLo          |
| 7   | Z11  | Lastgangdaten                     | Gas    | LF             | NB        | MaLo, MeLo    |
| 7   | Z11  | Lastgangdaten                     | Gas    | NB             | MSB       | MeLo          |
| 7   | Z12  | Zählerstände                      | Strom  | LF, NB         | MSB       | MeLo          |
| 7   | Z12  | Zählerstände                      | Gas    | LF             | NB        | MeLo          |
| 7   | Z12  | Zählerstände                      | Gas    | NB             | MSB       | MeLo          |
| 7   | Z35  | Energiemengen Einzelwert          | Strom  | LF, NB         | MSB       | MaLo          |
| 7   | Z35  | Energiemengen Einzelwert          | Gas    | LF             | NB        | MaLo          |
| Z28 | leer | Energiemenge und Leistungsmaximum | Strom  | LF, NB         | MSB       | MaLo          |
| Z48 | leer | Lastgangdaten                     | Strom  | LF, NB,<br>ÜNB | MSB       | MaLo, Tranche |

## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                                    | Kommunikation von   | MSB an LF, NB, ÜNB<br>(Strom)     |  |
|                                    |   | NB an LF, MSB an NB<br>(Gas)      |  |
|                                    | Prüfidentifikator   | 19102                             |  |
| Nachrichten-Kopfsegment            |   |                                   |  |
| <b>UNH</b>                         |   | Muss                              |  |
| UNH 0062                           | Nachrichten-Referenznummer  | X                                 |  |
| UNH 0065                           | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>   | X                                 |  |
| UNH 0052                           | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| UNH 0054                           | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| UNH 0051                           | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                 |  |
| UNH 0057                           | <b>1.2b</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht               |   |                                   |  |
| <b>BGM</b>                         |   | Muss                              |  |
| BGM 1001                           | <b>7</b> Prozessdatenbericht  | X                                 |  |
|                                    | <b>Z28</b> Energiemenge und<br>Leistungsmaximum   | X                                 |  |
|                                    | <b>Z48</b> Lastgang Marktllokation,<br>Tranche  | X                                 |  |
| BGM 1004                           | Dokumentennummer  | X                                 |  |
| Nachrichtendatum                   |   |                                   |  |
| <b>DTM</b>                         |   | Muss                              |  |
| DTM 2005                           | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X                                 |  |
| DTM 2380                           | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum<br>muss der Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt wurde,<br>oder ein Zeitpunkt, der davor<br>liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                           | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung |   |                                   |  |
| <b>IMD</b>                         |   | Muss [1]                          | [1] Wenn BGM+7 vorhanden   |
| IMD 7081                           | <b>Z11</b> Lastgangdaten  | X                                 |  |
|                                    | <b>Z12</b> Zählerstände   | X                                 |  |
|                                    | <b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert  | X                                 |  |
| Referenz                           |   |                                   |  |



| EDIFACT Struktur                         |     |      | Beschreibung               |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|--|-----|------|----------------------------|---|-----------------------------------|--|
|  |     |      | Kommunikation von          |   | MSB an LF, NB, ÜNB<br>(Strom)     |  |
|  |     |      |                            |   | NB an LF, MSB an NB<br>(Gas)      |  |
|  |     |      | Prüfidentifikator          |   | 19102                             |  |
| Nachrichtennummer                        |     |      |                            |   |                                   |  |
| SG1                                      |     |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG1                                      | RFF |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG1                                      | RFF | 1153 | ON                         | Auftragsnummer (Einkauf)                          | X                                 |  |
| SG1                                      | RFF | 1154 | Referenz Nachrichtennummer |   | X [522]                           | [522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist. |
|  |     |      |                            |   |                                   |  |
| Prüfidentifikator                        |     |      |                            |   |                                   |  |
| SG1                                      |     |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG1                                      | RFF |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG1                                      | RFF | 1153 | Z13                        | Prüfidentifikator                                 | X                                 |  |
| SG1                                      | RFF | 1154 | 19102                      | Ablehnung Anfrage Werte                           | X                                 |  |
|  |     |      |                            |   |                                   |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |     |      |                            |   |                                   |  |
| SG2                                      |     |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG2                                      | AJT |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG2                                      | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts      |   | X                                 |  |
| SG2                                      | AJT | 1082 | E_0442                     | EBD Nr. E_0442                                    | X [4] ^ [10] ^ [492]              | [1] Wenn BGM+7 vorhanden   |
|  |     |      | E_0444                     | EBD Nr. E_0444                                    | X [10] ^ [15] ^ [492]             | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden  |
|  |     |      | G_0050                     | Codeliste Gas Nr. G_0050                          | X [1] ^ [4] ^ [493]               | [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden  |
|  |     |      | G_0082                     | Codeliste Gas Nr. G_0082                          | X [1] ^ [15] ^ [493]              | [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden   |
|  |     |      | S_0043                     | Codeliste Strom Nr. S_0043                        | X [10] ^ [16] ^ [492]             | [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden  |
|  |     |      |                            |   |                                   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom                                       |
|  |     |      |                            |   |                                   | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
|  |     |      |                            |   |                                   |  |
| MP-ID Absender                           |     |      |                            |   |                                   |  |
| SG3                                      |     |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG3                                      | NAD |      |                            |   | Muss                              |  |
| SG3                                      | NAD | 3035 | MS                         | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X                                 |  |

| EDIFACT Struktur           |      |      | Beschreibung  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|----------------------------|------|------|---|-----------------------------------|------------|
|                            |      |      | Kommunikation von   | MSB an LF, NB, ÜNB<br>(Strom)     |            |
|                            |      |      | Prüfidentifikator   | NB an LF, MSB an NB<br>(Gas)      |            |
|                            |      |      |   | 19102                             |            |
| SG3                        | NAD  | 3039 | MP-ID   |                                   | X          |
| SG3                        | NAD  | 3055 | 9 GS1   |                                   | X          |
|                            |      | 293  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |                                   | X          |
|                            |      | 332  | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |                                   | X          |
| Ansprechpartner            |      |      |   |                                   |            |
| SG6                        |      |      |   |                                   | Kann       |
| SG6                        | CTA  |      |   |                                   | Muss       |
| SG6                        | CTA  | 3139 | IC Informationskontakt  |                                   | X          |
| SG6                        | CTA  | 3412 | Kontakt   |                                   | X          |
| Kommunikationsverbindung   |      |      |   |                                   |            |
| SG6                        |      |      |   |                                   | Muss       |
| SG6                        | COM  |      |   |                                   | Muss       |
| SG6                        | COM  | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                              |                                   | X          |
| SG6                        | COM  | 3155 | EM Elektronische Post   |                                   | X [1P0..1] |
|                            |      | FX   | Telefax   |                                   | X [1P0..1] |
|                            |      | TE   | Telefon   |                                   | X [1P0..1] |
|                            |      | AJ   | weiteres Telefon  |                                   | X [1P0..1] |
|                            |      | AL   | Handy   |                                   | X [1P0..1] |
| MP-ID Empfänger            |      |      |   |                                   |            |
| SG3                        |      |      |   |                                   | Muss       |
| SG3                        | NAD  |      |   |                                   | Muss       |
| SG3                        | NAD  | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   |                                   | X          |
| SG3                        | NAD  | 3039 | MP-ID   |                                   | X          |
| SG3                        | NAD  | 3055 | 9 GS1   |                                   | X          |
|                            |      | 293  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |                                   | X          |
|                            |      | 332  | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |                                   | X          |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |      |   |                                   |            |
| UNS                        |      |      |   |                                   | Muss       |
| UNS                        | 0081 |      | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil                           |                                   | X          |
| Nachrichten-Endesegment    |      |      |   |                                   |            |

| EDIFACT Struktur |      | Beschreibung                              | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|------------------|------|---|-----------------------------------|-----------|
|                  |      | Kommunikation von                         | MSB an LF, NB, ÜNB<br>(Strom)     |           |
|                  |      |   | NB an LF, MSB an NB<br>(Gas)      |           |
|                  |      | Prüfidentifikator                         | 19102                             |           |
| UNT              |      |   | Muss                              |           |
| UNT              | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                 |           |
| UNT              | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                | X                                 |           |

### 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | ORDERS<br>Anforderung<br>von Brennwert<br>und Zustandszahl | Bedingung  |
|--------------------------------|---|--|--|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>17103  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment        |   |  |  |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss   |  |
| UNH 0062                       | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| UNH 0065                       | <b>ORDER</b> Bestellung   | X  |  |
|                                | <b>S</b>  |  |  |
| UNH 0052                       | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| UNH 0054                       | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X  |  |
| UNH 0051                       | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                       | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht           |   |  |  |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss   |  |
| BGM 1001                       | <b>7</b> Prozessdatenbericht  | X  |  |
| BGM 1004                       | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum               |   |  |  |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss   |  |
| DTM 2005                       | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X  |  |
| DTM 2380                       | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                       | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung |   |  |  |
| <b>IMD</b>                     |   | Muss   |  |
| IMD 7081                       | <b>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl                              | X  |  |
| Prüfidentifikator              |   |  |  |
| <b>SG1</b>                     |   | Muss   |  |
| SG1 RFF                        |   | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153                   | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  |  |
| SG1 RFF 1154                   | <b>17103</b> Anfrage Brennwert und Zustandszahl                               | X  |  |
| MP-ID Absender                 |   |  |  |
| <b>SG2</b>                     |   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                             |   | ORDERS<br>Anforderung<br>von Brennwert<br>und Zustandszahl | Bedingung                     |
|--------------------------|--|---|--|-------------------------------|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   |   | LF an NB<br>17103  |                               |
| SG2 NAD                  |  |   | Muss   |                               |
| SG2 NAD 3035             | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender | X  |                               |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID                                    |   | X [60]   | [60] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG2 NAD 3055             | 9  | GS1   | X  |                               |
|                          | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                      | X  |                               |
| Ansprechpartner          |  |   |  |                               |
| SG5                      |  |   | Kann   |                               |
| SG5 CTA                  |  |   | Muss   |                               |
| SG5 CTA 3139             | IC                                       | Informationskontakt                                     | X  |                               |
| SG5 CTA 3412             | Kontakt                                  |   | X  |                               |
| Kommunikationsverbindung |  |   |  |                               |
| SG5                      |  |   | Muss   |                               |
| SG5 COM                  |  |   |  |                               |
| SG5 COM 3148             | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X  |                               |
| SG5 COM 3155             | EM                                       | Elektronische Post                                      | X [1P0..1]   |                               |
|                          | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]   |                               |
|                          | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]   |                               |
|                          | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]   |                               |
|                          | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]   |                               |
| MP-ID Empfänger          |  |   |  |                               |
| SG2                      |  |   | Muss   |                               |
| SG2 NAD                  |  |   | Muss   |                               |
| SG2 NAD 3035             | MR                                       | Nachrichtenempfänger                                    | X  |                               |
| SG2 NAD 3039             | MP-ID                                    |   | X [60]   | [60] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG2 NAD 3055             | 9  | GS1   | X  |                               |
|                          | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                      | X  |                               |
| Meldepunkt               |  |   |  |                               |
| SG2                      |  |   | Muss   |                               |
| SG2 NAD                  |  |   | Muss   |                               |
| SG2 NAD 3035             | DP                                       | Lieferanschrift   | X  |                               |
| Meldepunkt               |  |   |  |                               |
| SG2                      |  |   | Muss   |                               |
| SG2 LOC                  |  |   |  |                               |
| SG2 LOC 3227             | 172                                      | Meldepunkt  | X  |                               |
| SG2 LOC 3225             | Identifikator                            |   | X [951] [522]  | [522] Hinweis: Verwendung der |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                       | ORDERS<br>Anforderung<br>von Brennwert<br>und Zustandszahl | Bedingung  |
|---|--|--|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | LF an NB<br>17103  | ID der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung         |
| Positionsdaten<br><b>SG29</b>                     |  | <b>Muss [2050]</b>   | [2050] Pro Nachricht ist die SG29<br>genau einmal anzugeben          |
| SG29 <b>LIN</b>                                   |  | Muss   |  |
| SG29 LIN <b>1082</b>                              | Positionsnummer                                    | X [903]  | [903] Format: Möglicher Wert: 1                                      |
| Beginn Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b> |  |  |  |
| SG29 <b>DTM</b>                                   |  | Muss [495]   | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein |
| SG29 DTM <b>2005</b>                              | <b>163</b> Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit      | X  |  |
| SG29 DTM <b>2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert        | X [UB2]  |  |
| SG29 DTM <b>2379</b>                              | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X  |  |
| Ende Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b>   |  |  |  |
| SG29 <b>DTM</b>                                   |  | Muss [495]   | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein |
| SG29 DTM <b>2005</b>                              | <b>164</b> Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit        | X  |  |
| SG29 DTM <b>2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert        | X [UB2]  |  |
| SG29 DTM <b>2379</b>                              | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X  |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br><b>UNS</b>          |  | Muss   |  |
| UNS <b>0081</b>                                   | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X  |  |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>             |  | Muss   |  |
| UNT <b>0074</b>                                   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X  |  |
| UNT <b>0062</b>                                   | Nachrichten-Referenznummer                         | X  |  |

## ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
|                                    | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>19103                 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment            |  |  |                                   |  |
| UNH                                |  |  | Muss                              |  |
| UNH                                | 0062                                   | Nachrichten-Referenznummer   | X                                 |  |
| UNH                                | 0065                                   | ORDRS Bestellantwort<br>P  | X                                 |  |
| UNH                                | 0052                                   | D Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| UNH                                | 0054                                   | 10A Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| UNH                                | 0051                                   | UN UN/CEFACT   | X                                 |  |
| UNH                                | 0057                                   | 1.2b Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht               |  |  |                                   |  |
| BGM                                |  |  | Muss                              |  |
| BGM                                | 1001                                   | 7 Prozessdatenbericht  | X                                 |  |
| BGM                                | 1004                                   | Dokumentennummer   | X                                 |  |
| Nachrichtendatum                   |  |  |                                   |  |
| DTM                                |  |  | Muss                              |  |
| DTM                                | 2005                                   | 137 Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X                                 |  |
| DTM                                | 2380                                   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum<br>muss der Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt wurde,<br>oder ein Zeitpunkt, der davor<br>liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                                | 2379                                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung |  |  |                                   |  |
| IMD                                |  |  | Muss                              |  |
| IMD                                | 7081                                   | Z10 Abrechnungsbrennwert<br>und Zustandszahl                                     | X                                 |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer      |  |  |                                   |  |
| SG1                                |  |  | Muss                              |  |
| SG1                                | RFF                                    |  | Muss                              |  |
| SG1                                | RFF                                    | 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf)   | X                                 |  |
| SG1                                | RFF                                    | 1154 Referenz Nachrichtennummer  | X [523]                           | [523] Hinweis: Wert aus BGM+7<br>DE1004 der ORDERS, mit der die<br>Anforderung Anforderung von<br>Brennwert und Zustandszahl<br>erfolgt ist.                           |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                           |      | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung   |
|---|--|------|-----------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      | NB an LF<br>19103                 |   |
| Prüfidentifikator                           |  |      |                                   |   |
| SG1   |  |      | Muss                              |   |
| SG1   | RFF                                    |      | Muss                              |   |
| SG1   | RFF                                    | 1153 | Z13                               | Prüfidentifikator                                       |
| SG1   | RFF                                    | 1154 | 19103                             | Ablehnung Brennwert und<br>Zustandszahl                 |
|   |  |      |                                   |   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |  |      |                                   |   |
| SG2   |  |      | Muss                              |   |
| SG2   | AJT                                    |      | Muss                              |   |
| SG2   | AJT                                    | 4465 |                                   | Code des Prüfschritts                                   |
| SG2   | AJT                                    | 1082 | G_0015                            | Codeliste Gas Nr. G_0015                                |
|   |  |      |                                   |   |
| MP-ID Absender                              |  |      |                                   |   |
| SG3   |  |      | Muss                              |   |
| SG3   | NAD                                    |      | Muss                              |   |
| SG3   | NAD                                    | 3035 | MS                                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender |
| SG3   | NAD                                    | 3039 | MP-ID                             | X [29] [29] MP-ID nur aus Sparte Gas                    |
| SG3   | NAD                                    | 3055 | 9                                 | GS1   |
|   |  |      | 332                               | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                      |
|   |  |      |                                   |   |
| Ansprechpartner                             |  |      |                                   |   |
| SG6   |  |      | Kann                              |   |
| SG6   | CTA                                    |      | Muss                              |   |
| SG6   | CTA                                    | 3139 | IC                                | Informationskontakt                                     |
| SG6   | CTA                                    | 3412 | Kontakt                           |   |
|   |  |      |                                   |   |
| Kommunikationsverbindung                    |  |      |                                   |   |
| SG6   |  |      |                                   |   |
| SG6   | COM                                    |      | Muss                              |   |
| SG6   | COM                                    | 3148 |                                   | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                |
| SG6   | COM                                    | 3155 | EM                                | Elektronische Post                                      |
|   |  |      | FX                                | Telefax   |
|   |  |      | TE                                | Telefon   |
|   |  |      | AJ                                | weiteres Telefon  |
|   |  |      | AL                                | Handy   |
|   |  |      |                                   |   |
| MP-ID Empfänger                             |  |      |                                   |   |
| SG3   |  |      | Muss                              |   |
| SG3   | NAD                                    |      | Muss                              |   |
| SG3   | NAD                                    | 3035 | MR                                | Nachrichtenempfänger                                    |



| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                              |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung                     |
|----------------------------|-----|------|---|---|-----------------------------------|-------------------------------|
|                            |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |   | NB an LF<br>19103                 |                               |
| SG3                        | NAD | 3039 | MP-ID                                     |   | X [29]                            | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9   | GS1                                       | X                                 |                               |
|                            |     | 332  | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH        |   | X                                 |                               |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |   |   |                                   |                               |
| UNS                        |     |      |   |   | Muss                              |                               |
|                            | UNS | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                 |                               |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |   |   |                                   |                               |
| UNT                        |     |      |   |   | Muss                              |                               |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X                                 |                               |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |   | X                                 |                               |

#### 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Anfrage vom MSB Gas              | Bedingung  |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|
|                         | Kommunikation von Prüfidentifikator   | MSB (Gas) an NB (Strom)<br>17104 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |                                  |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss                             |  |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer  | X                                |  |
| UNH 0065                | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                                |  |
|                         | <b>S</b>  |                                  |  |
| UNH 0052                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                |  |
| UNH 0054                | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                                |  |
| UNH 0051                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                |  |
| UNH 0057                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                |  |
| Beginn der Nachricht    |   |                                  |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss                             |  |
| BGM 1001                | <b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation                            | X                                |  |
| BGM 1004                | Dokumentennummer  | X                                |  |
| Nachrichtendatum        |   |                                  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss                             |  |
| DTM 2005                | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                    | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                |  |
| Prüfidentifikator       |   |                                  |  |
| <b>SG1</b>              |   | Muss                             |  |
| SG1 RFF                 |   | Muss                             |  |
| SG1 RFF 1153            | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                                |  |
| SG1 RFF 1154            | <b>17104</b> Anfrage vom MSB Gas  | X                                |  |
| MP-ID Absender          |   |                                  |  |
| <b>SG2</b>              |   | Muss                             |  |
| SG2 NAD                 |   | Muss                             |  |
| SG2 NAD 3035            | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X                                |  |
| SG2 NAD 3039            | MP-ID   | X [60] ^ [62]                    | [60] MP-ID nur aus Sparte Gas<br>[62] MP-ID mit Rolle MSB  |
| SG2 NAD 3055            | <b>9</b> GS1  | X                                |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                           |  | Anfrage vom<br>MSB Gas                   | Bedingung  |
|--------------------------|--|--|--|--|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSB (Gas) an NB (Strom)<br>17104         |  |
|                          | <b>332</b>                             | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH   | X  |  |
| Ansprechpartner          |  |  |  |  |
| <b>SG5</b>               |  |  | <b>Muss</b>                              |  |
| SG5                      | <b>CTA</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG5                      | CTA                                    | <b>3139</b>  | <b>IC</b> Informationskontakt            | X  |
| SG5                      | CTA                                    | <b>3412</b>  | Kontakt                                  | X  |
| Kommunikationsverbindung |  |  |  |  |
| <b>SG5</b>               |  |  | Muss                                     |  |
| SG5                      | <b>COM</b>                             |  |  |  |
| SG5                      | COM                                    | <b>3148</b>  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation | X  |
| SG5                      | COM                                    | <b>3155</b>  | <b>EM</b> Elektronische Post             | X [1P0..1]   |
|                          |  | <b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]                               |  |
|                          |  | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]                               |  |
|                          |  | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]                               |  |
|                          |  | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]                               |  |
| MP-ID Empfänger          |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>               |  |  | <b>Muss</b>                              |  |
| SG2                      | <b>NAD</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG2                      | NAD                                    | <b>3035</b>  | <b>MR</b> Nachrichtempfänger             | X  |
| SG2                      | NAD                                    | <b>3039</b>  | MP-ID                                    | X [61] $\wedge$ [63]<br>[61] MP-ID nur aus Sparte Strom<br>[63] MP-ID mit Rolle NB   |
| SG2                      | NAD                                    | <b>3055</b>  | <b>9</b> GS1                             | X  |
|                          |  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| Meldepunkt               |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>               |  |  | <b>Muss [64]</b>                         | [64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht<br>vorhanden   |
| SG2                      | <b>NAD</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG2                      | NAD                                    | <b>3035</b>  | <b>DP</b> Lieferanschrift                | X  |
| Meldepunkt               |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>               |  |  | Muss                                     |  |
| SG2                      | <b>LOC</b>                             |  |  |  |
| SG2                      | LOC                                    | <b>3227</b>  | <b>172</b> Meldepunkt                    | X  |
| SG2                      | LOC                                    | <b>3225</b>  | Identifikator                            | X [951] [535]<br>[535] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Messlokation der Sparte<br>Strom<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Messlokationsadresse     |  |  |  |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |             | Anfrage vom<br>MSB Gas                             | Bedingung  |
|----------------------------|--|-------------|--|--|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |             | MSB (Gas) an NB (Strom)<br>17104                   |  |
| <b>SG2</b>                 |  |             | <b>Muss [13]<br/>Soll [9]</b>                      | [9] Wenn bekannt<br>[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht<br>vorhanden                                     |
| SG2                        | <b>NAD</b>                             |             | Muss   |  |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3035</b> | <b>Z03</b> Messlokationsadresse                    | X  |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3124</b> | Zusatzinformation zur<br>Identifizierung           | K  |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3042</b> | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach             | S [12]<br>M [57]<br>[12] Wenn vorhanden<br>[57] Wenn im selben SG2 NAD<br>DE3124 nicht vorhanden |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3164</b> | Ort  | X  |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3251</b> | Postleitzahl, Code                                 | X  |
| SG2                        | NAD                                    | <b>3207</b> | Ländername, Code                                   | X  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |             |  |  |
|                            | <b>UNS</b>                             |             | Muss   |  |
|                            | UNS                                    | <b>0081</b> | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X  |
| Nachrichten-Endesegment    |  |             |  |  |
|                            | <b>UNT</b>                             |             | Muss   |  |
|                            | UNT                                    | <b>0074</b> | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X  |
|                            | UNT                                    | <b>0062</b> | Nachrichten-Referenznummer                         | X  |

## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas | Bedingung  |
|----------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB (Strom) an MSB (Gas)<br>19104  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |                                   |  |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                              |  |
| <b>UNH 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer  | X                                 |  |
| <b>UNH 0065</b>            | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>                                       | X                                 |  |
| <b>UNH 0052</b>            | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| <b>UNH 0054</b>            | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| <b>UNH 0051</b>            | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                 |  |
| <b>UNH 0057</b>            | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht       |   |                                   |  |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                              |  |
| <b>BGM 1001</b>            | <b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation                            | X                                 |  |
| <b>BGM 1004</b>            | Dokumentennummer  | X                                 |  |
| Nachrichtendatum           |   |                                   |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                              |  |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                 |  |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Referenz Nachrichtennummer |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF</b>             |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>        | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                 |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>        | Referenz Nachrichtennummer  | X [524]                           | [524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.  |
| Prüfidentifikator          |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF</b>             |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>        | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                                 |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>        | <b>19104</b> Ablehnung Anfrage vom  | X                                 |  |

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung                           |      |   | Ablehnung<br>der Anfrage<br>vom MSB Gas | Bedingung  |
|--|--|------|---|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      |   | NB (Strom) an MSB (Gas)<br>19104        |  |
|  | MSB Gas                                |      |   |   |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |  |      |   |   |  |
| SG2                                      |  |      |   | Muss                                    |  |
| SG2                                      | AJT                                    |      |   | Muss                                    |  |
| SG2                                      | AJT                                    | 4465 | Code des Prüfschritts   | X                                       |  |
| SG2                                      | AJT                                    | 1082 | E_0443 EBD Nr. E_0443   | X                                       |  |
| MP-ID Absender                           |  |      |   |   |  |
| SG3                                      |  |      |   | Muss                                    |  |
| SG3                                      | NAD                                    |      |   | Muss                                    |  |
| SG3                                      | NAD                                    | 3035 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender            | X                                       |  |
| SG3                                      | NAD                                    | 3039 | MP-ID   | X [30] $\wedge$ [32]                    | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom<br>[32] MP-ID mit Rolle NB |
| SG3                                      | NAD                                    | 3055 | 9 GS1   | X                                       |  |
|  |  | 293  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                       |  |
| Ansprechpartner                          |  |      |   |   |  |
| SG6                                      |  |      |   | Muss                                    |  |
| SG6                                      | CTA                                    |      |   | Muss                                    |  |
| SG6                                      | CTA                                    | 3139 | IC Informationskontakt  | X                                       |  |
| SG6                                      | CTA                                    | 3412 | Kontakt   | X                                       |  |
| Kommunikationsverbindung                 |  |      |   |   |  |
| SG6                                      |  |      |   | Muss                                    |  |
| SG6                                      | COM                                    |      |   |   |  |
| SG6                                      | COM                                    | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                              | X                                       |  |
| SG6                                      | COM                                    | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]                              |  |
|  |  |      | FX Telefax  | X [1P0..1]                              |  |
|  |  |      | TE Telefon  | X [1P0..1]                              |  |
|  |  |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]                              |  |
|  |  |      | AL Handy  | X [1P0..1]                              |  |
| MP-ID Empfänger                          |  |      |   |   |  |
| SG3                                      |  |      |   | Muss                                    |  |
| SG3                                      | NAD                                    |      |   | Muss                                    |  |
| SG3                                      | NAD                                    | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X                                       |  |
| SG3                                      | NAD                                    | 3039 | MP-ID   | X [29] $\wedge$ [31]                    | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas<br>[31] MP-ID mit Rolle MSB  |
| SG3                                      | NAD                                    | 3055 | 9 GS1   | X                                       |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |  | Ablehnung<br>der Anfrage<br>vom MSB Gas | Bedingung |
|----------------------------|--|--|---|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB (Strom) an MSB (Gas)<br>19104        |           |
|                            | <b>332</b>                             | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                 | X                                       |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |   |           |
|                            | <b>UNS</b>                             |  |   | Muss      |
|                            | <b>UNS 0081</b>                        | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                       |           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |   |           |
|                            | <b>UNT</b>                             |  |   | Muss      |
|                            | <b>UNT 0074</b>                        | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X                                       |           |
|                            | <b>UNT 0062</b>                        | Nachrichten-Referenznummer                         | X                                       |           |

## 4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

### 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung  | Anforderung Allokationsliste | Bedingung   |
|---------------------------|---|------------------------------|---|
|                           | Kommunikation von Prüfidentifikator   | LF an NB 17110               |   |
| Nachrichten-Kopfsegment   |   |                              |   |
| <b>UNH</b>                |   | Muss                         |   |
| <b>UNH 0062</b>           | Nachrichten-Referenznummer  | X                            |   |
| <b>UNH 0065</b>           | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                            |   |
| <b>UNH 0052</b>           | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                            |   |
| <b>UNH 0054</b>           | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                            |   |
| <b>UNH 0051</b>           | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                            |   |
| <b>UNH 0057</b>           | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                            |   |
| Beginn der Nachricht      |   |                              |   |
| <b>BGM</b>                |   | Muss                         |   |
| <b>BGM 1001</b>           | <b>Z24</b> Allokationsliste (MMMA)  | X                            |   |
| <b>BGM 1004</b>           | Dokumentenummer   | X                            |   |
| Nachrichtendatum          |   |                              |   |
| <b>DTM</b>                |   | Muss                         |   |
| <b>DTM 2005</b>           | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                            |   |
| <b>DTM 2380</b>           | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>           | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                            |   |
| Betrachtungszeitintervall |   |                              |   |
| <b>DTM</b>                |   | Muss [514] $\wedge$ [515]    | [514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden.<br>[515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll. |
| <b>DTM 2005</b>           | <b>273</b> Gültigkeitszeitspanne  | X                            |   |
| <b>DTM 2380</b>           | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                            |   |
| <b>DTM 2379</b>           | <b>610</b> CCYYMM   | X                            |   |
| Abonnement                |   |                              |   |



| EDIFACT Struktur         |      |      | Beschreibung                          |   | Anforderung Allokationsliste | Bedingung                     |
|--------------------------|------|------|---------------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|
|                          |      |      | Kommunikation von Prüfidentifikator   |   | LF an NB 17110               |                               |
| IMD                      |      |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| IMD                      | 7081 |      | Z01                                   | Start Abo   | X                            |                               |
|                          |      |      | Z02                                   | Ende Abo  | X                            |                               |
| Prüfidentifikator        |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG1                      |      |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG1                      | RFF  |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG1                      | RFF  | 1153 | Z13                                   | Prüfidentifikator                                 | X                            |                               |
| SG1                      | RFF  | 1154 | 17110                                 | Anforderung Allokationsliste                      | X                            |                               |
| MP-ID Absender           |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG2                      |      |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG2                      | NAD  |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG2                      | NAD  | 3035 | MS                                    | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X                            |                               |
| SG2                      | NAD  | 3039 | MP-ID                                 |   | X [60]                       | [60] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG2                      | NAD  | 3055 | 9                                     | GS1   | X                            |                               |
|                          |      |      | 332                                   | DE, DVGW Service & Consult GmbH                   | X                            |                               |
| Ansprechpartner          |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG5                      |      |      |                                       |   | Kann                         |                               |
| SG5                      | CTA  |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG5                      | CTA  | 3139 | IC                                    | Informationskontakt                               | X                            |                               |
| SG5                      | CTA  | 3412 | Kontakt                               |   | X                            |                               |
| Kommunikationsverbindung |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG5                      |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG5                      | COM  |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG5                      | COM  | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation |   | X                            |                               |
| SG5                      | COM  | 3155 | EM                                    | Elektronische Post                                | X [1P0..1]                   |                               |
|                          |      |      | FX                                    | Telefax   | X [1P0..1]                   |                               |
|                          |      |      | TE                                    | Telefon   | X [1P0..1]                   |                               |
|                          |      |      | AJ                                    | weiteres Telefon                                  | X [1P0..1]                   |                               |
|                          |      |      | AL                                    | Handy   | X [1P0..1]                   |                               |
| MP-ID Empfänger          |      |      |                                       |   |                              |                               |
| SG2                      |      |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG2                      | NAD  |      |                                       |   | Muss                         |                               |
| SG2                      | NAD  | 3035 | MR                                    | Nachrichtenempfänger                              | X                            |                               |
| SG2                      | NAD  | 3039 | MP-ID                                 |   | X [60]                       | [60] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG2                      | NAD  | 3055 | 9                                     | GS1   | X                            |                               |
|                          |      |      | 332                                   | DE, DVGW Service & Consult GmbH                   | X                            |                               |

| EDIFACT Struktur           |      | Beschreibung                           |   | Anforderung<br>Allokationsliste | Bedingung |
|----------------------------|------|--|---|---------------------------------|-----------|
|                            |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | LF an NB<br>17110               |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |  |   |                                 |           |
| UNS                        |      |  |   | Muss                            |           |
| UNS                        | 0081 | S                                      | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                               |           |
|                            |      |  |   |                                 |           |
| Nachrichten-Endesegment    |      |  |   |                                 |           |
| UNT                        |      |  |   | Muss                            |           |
| UNT                        | 0074 |  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                               |           |
| UNT                        | 0062 |  | Nachrichten-Referenznummer                | X                               |           |

Eine rückwirkende Anforderung des Abonnements (Start Abo) durch den Lieferanten ist nicht zulässig und wird per ORDRSP abgelehnt.

## ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>19110                 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |                                   |  |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-Referenznummer  | X                                 |  |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>   | X                                 |  |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                 |  |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht          |   |                                   |  |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z24</b> Allokationsliste (MMMA)  | X                                 |  |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X                                 |  |
| Nachrichtendatum              |   |                                   |  |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X                                 |  |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum<br>muss der Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt wurde,<br>oder ein Zeitpunkt, der davor<br>liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Abonnement                    |   |                                   |  |
| <b>IMD</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>IMD 7081</b>               | <b>Z01</b> Start Abo  | X                                 |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss                              |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                 |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | Referenz Nachrichtennummer  | X [525]                           | [525] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z24 DE1004 der ORDERS,<br>mit der die Anforderung<br>Allokationsliste erfolgt ist   |
| Prüfidentifikator             |   |                                   |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss                              |  |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung                     |
|---|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an LF<br>19110                 |                               |
| SG1 RFF                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG1 RFF 1153                                | Z13                                    | Prüfidentifikator                                       | X                                 |                               |
| SG1 RFF 1154                                | 19110                                  | Ablehnung Allokationsliste                              | X                                 |                               |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |  |   |                                   |                               |
| SG2   |  |   | Muss                              |                               |
| SG2 AJT                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG2 AJT 4465                                |  | Code des Prüfschritts                                   | X                                 |                               |
| SG2 AJT 1082                                | G_0001                                 | Codeliste Gas Nr. G_0001                                | X                                 |                               |
| MP-ID Absender                              |  |   |                                   |                               |
| SG3   |  |   | Muss                              |                               |
| SG3 NAD                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG3 NAD 3035                                | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender | X                                 |                               |
| SG3 NAD 3039                                | MP-ID                                  |   | X [29]                            | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD 3055                                | 9                                      | GS1   | X                                 |                               |
|   | 332                                    | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                      | X                                 |                               |
| Ansprechpartner                             |  |   |                                   |                               |
| SG6   |  |   | Kann                              |                               |
| SG6 CTA                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG6 CTA 3139                                | IC                                     | Informationskontakt                                     | X                                 |                               |
| SG6 CTA 3412                                |  | Kontakt   | X                                 |                               |
| Kommunikationsverbindung                    |  |   |                                   |                               |
| SG6   |  |   | Muss                              |                               |
| SG6 COM                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG6 COM 3148                                |  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                | X                                 |                               |
| SG6 COM 3155                                | EM                                     | Elektronische Post                                      | X [1P0..1]                        |                               |
|   | FX                                     | Telefax   | X [1P0..1]                        |                               |
|   | TE                                     | Telefon   | X [1P0..1]                        |                               |
|   | AJ                                     | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                        |                               |
|   | AL                                     | Handy   | X [1P0..1]                        |                               |
| MP-ID Empfänger                             |  |   |                                   |                               |
| SG3   |  |   | Muss                              |                               |
| SG3 NAD                                     |  |   | Muss                              |                               |
| SG3 NAD 3035                                | MR                                     | Nachrichtenempfänger                                    | X                                 |                               |
| SG3 NAD 3039                                | MP-ID                                  |   | X [29]                            | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD 3055                                | 9                                      | GS1   | X                                 |                               |
|   | 332                                    | DE, DVGW Service &                                      | X                                 |                               |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|----------------------------|--|---|-----------------------------------|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an LF<br>19110                 |           |
|                            | Consult GmbH                           |   |                                   |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |   |                                   |           |
| UNS                        |  |   |                                   | Muss      |
| UNS 0081                   | S                                      | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                 |           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |   |                                   |           |
| UNT                        |  |   |                                   | Muss      |
| UNT 0074                   |  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                 |           |
| UNT 0062                   |  | Nachrichten-Referenznummer                | X                                 |           |

## 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Anforderung bilanzierte Menge | Bedingung  |
|-------------------------|---|-------------------------------|--|
|                         | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an ÜNB<br>17114            |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |                               |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss                          |  |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer  | X                             |  |
| UNH 0065                | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                             |  |
|                         | <b>S</b>  |                               |  |
| UNH 0052                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                             |  |
| UNH 0054                | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                             |  |
| UNH 0051                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                             |  |
| UNH 0057                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                             |  |
| Beginn der Nachricht    |   |                               |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss                          |  |
| BGM 1001                | <b>Z23</b> Bilanzierte Menge (MMMA)   | X                             |  |
| BGM 1004                | Dokumentennummer  | X                             |  |
| Nachrichtendatum        |   |                               |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss                          |  |
| DTM 2005                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                             |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                 | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                             |  |
| Prüfidentifikator       |   |                               |  |
| <b>SG1</b>              |   | Muss                          |  |
| SG1 RFF                 |   | Muss                          |  |
| SG1 RFF 1153            | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                             |  |
| SG1 RFF 1154            | <b>17114</b> Anforderung bilanzierte Menge                                    | X                             |  |
| MP-ID Absender          |   |                               |  |
| <b>SG2</b>              |   | Muss                          |  |
| SG2 NAD                 |   | Muss                          |  |
| SG2 NAD 3035            | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                    | X                             |  |
| SG2 NAD 3039            | MP-ID   | X [61]                        | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG2 NAD 3055            | <b>9</b> GS1  | X                             |  |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung                           |  | Anforderung<br>bilanzierte Menge         | Bedingung  |
|---------------------------|--|--|--|--|
|                           | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an ÜNB<br>17114                       |  |
|                           | <b>293</b>                             | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)            | X  |  |
| Ansprechpartner           |  |  |  |  |
| <b>SG5</b>                |  |  | <b>Kann</b>                              |  |
| SG5                       | <b>CTA</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG5                       | CTA                                    | <b>3139</b>  | <b>IC</b> Informationskontakt            | X  |
| SG5                       | CTA                                    | <b>3412</b>  | Kontakt                                  | X  |
| Kommunikationsverbindung: |  |  |  |  |
| <b>SG5</b>                |  |  | Muss                                     |  |
| SG5                       | <b>COM</b>                             |  | X  |  |
| SG5                       | COM                                    | <b>3148</b>  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |  |
| SG5                       | COM                                    | <b>3155</b>  | <b>EM</b> Elektronische Post             | X [1P0..1]   |
|                           |  | <b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]                               |  |
|                           |  | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]                               |  |
|                           |  | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]                               |  |
|                           |  | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]                               |  |
| MP-ID Empfänger           |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>                |  |  | <b>Muss</b>                              |  |
| SG2                       | <b>NAD</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG2                       | NAD                                    | <b>3035</b>  | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger           | X  |
| SG2                       | NAD                                    | <b>3039</b>  | MP-ID                                    | X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom   |
| SG2                       | NAD                                    | <b>3055</b>  | <b>9</b> GS1                             | X  |
|                           |  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| Meldepunkt                |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>                |  |  | <b>Muss</b>                              |  |
| SG2                       | <b>NAD</b>                             |  | Muss                                     |  |
| SG2                       | NAD                                    | <b>3035</b>  | <b>DP</b> Lieferanschrift                | X  |
| Meldepunkt                |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>                |  |  | Muss                                     |  |
| SG2                       | <b>LOC</b>                             |  | X  |  |
| SG2                       | LOC                                    | <b>3227</b>  | <b>172</b> Meldepunkt                    |  |
| SG2                       | LOC                                    | <b>3225</b>  | Identifikator                            | X [950] [521] [521] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID |
| Positionsdaten            |  |  |  |  |
| <b>SG29</b>               |  |  | <b>Muss [2050]</b>                       | [2050] Pro Nachricht ist die SG29<br>genau einmal anzugeben  |
| SG29                      | <b>LIN</b>                             |  | Muss                                     |  |

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung                                | Anforderung<br>bilanzierte Menge | Bedingung                       |
|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | NB an ÜNB<br>17114               |                                 |
| SG29 LIN 1082                   | Positionsnummer                             | X [903]                          | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |
| Beginn Zeitraum für Wertanfrage |   |                                  |                                 |
| <b>SG29</b>                     |   |                                  |                                 |
| SG29 DTM                        |   | Muss                             |                                 |
| SG29 DTM 2005                   | 163 Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit      | X                                |                                 |
| SG29 DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]                          |                                 |
| SG29 DTM 2379                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X                                |                                 |
| Ende Zeitraum für Wertanfrage   |   |                                  |                                 |
| <b>SG29</b>                     |   |                                  |                                 |
| SG29 DTM                        |   | Muss                             |                                 |
| SG29 DTM 2005                   | 164 Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit        | X                                |                                 |
| SG29 DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1]                          |                                 |
| SG29 DTM 2379                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X                                |                                 |
| Abschnitts-Kontrollsegment      |   |                                  |                                 |
| UNS                             |   | Muss                             |                                 |
| UNS 0081                        | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                |                                 |
| Nachrichten-Endesegment         |   |                                  |                                 |
| UNT                             |   | Muss                             |                                 |
| UNT 0074                        | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X                                |                                 |
| UNT 0062                        | Nachrichten-Referenznummer                  | X                                |                                 |



## ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Anforderung<br>der bilanzierten Menge | Bedingung  |
|-------------------------------|---|--|--|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | ÜNB an NB<br>19115   |  |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |  |  |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss   |  |
| UNH 0062                      | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| UNH 0065                      | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>   | X  |  |
| UNH 0052                      | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| UNH 0054                      | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X  |  |
| UNH 0051                      | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                      | <b>1.2b</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht          |   |  |  |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss   |  |
| BGM 1001                      | <b>Z23</b> Bilanzierte Menge<br>(MMMA)  | X  |  |
| BGM 1004                      | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum              |   |  |  |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss   |  |
| DTM 2005                      | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X  |  |
| DTM 2380                      | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum<br>muss der Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt wurde,<br>oder ein Zeitpunkt, der davor<br>liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                      | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |  |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss   |  |
| SG1 RFF                       |   | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153                  | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X  |  |
| SG1 RFF 1154                  | Referenz Nachrichtennummer  | X [526]  | [526] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z23 DE1004 der ORDERS,<br>mit der die Anforderung<br>bilanzierte Menge erfolgt ist  |
| Prüfidentifikator             |   |  |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss   |  |
| SG1 RFF                       |   | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153                  | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  |  |

| EDIFACT Struktur                            |     |      | Beschreibung  | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Anforderung<br>der bilanzierten Menge | Bedingung                       |
|---|-----|------|---|--|---------------------------------|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                    | ÜNB an NB<br>19115   |                                 |
| SG1   | RFF | 1154 | 19115 Ablehnung Anforderung<br>bilanzierte Menge                          | X  |                                 |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |     |      |   |  |                                 |
| SG2   |     |      |   | Muss   |                                 |
| SG2   | AJT |      |   | Muss   |                                 |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts   | X  |                                 |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0800 EBD Nr. E_0800   | X  |                                 |
| MP-ID Absender                              |     |      |   |  |                                 |
| SG3   |     |      |   | Muss   |                                 |
| SG3   | NAD |      |   | Muss   |                                 |
| SG3   | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                | X  |                                 |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3   | NAD | 3055 | 9 GS1   | X  |                                 |
|   |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |                                 |
| Ansprechpartner                             |     |      |   |  |                                 |
| SG6   |     |      |   | Kann   |                                 |
| SG6   | CTA |      |   | Muss   |                                 |
| SG6   | CTA | 3139 | IC Informationskontakt  | X  |                                 |
| SG6   | CTA | 3412 | Kontakt   | X  |                                 |
| Kommunikationsverbindung                    |     |      |   |  |                                 |
| SG6   |     |      |   | Muss   |                                 |
| SG6   | COM |      |   | X  |                                 |
| SG6   | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                  | X  |                                 |
| SG6   | COM | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]   |                                 |
|   |     |      | FX Telefax  | X [1P0..1]   |                                 |
|   |     |      | TE Telefon  | X [1P0..1]   |                                 |
|   |     |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]   |                                 |
|   |     |      | AL Handy  | X [1P0..1]   |                                 |
| MP-ID Empfänger                             |     |      |   |  |                                 |
| SG3   |     |      |   | Muss   |                                 |
| SG3   | NAD |      |   | Muss   |                                 |
| SG3   | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X  |                                 |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3   | NAD | 3055 | 9 GS1   | X  |                                 |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung   | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Anforderung<br>der bilanzierten Menge | Bedingung |
|----------------------------|--|--|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | ÜNB an NB<br>19115   |           |
|                            | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |           |
| <b>UNS</b>                 |  | Muss   |           |
| <b>UNS 0081</b>            | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil                               | X  |           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |           |
| <b>UNT</b>                 |  | Muss   |           |
| <b>UNT 0074</b>            | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht  | X  |           |
| <b>UNT 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer   | X  |           |

## 4.3 Sperrung/Entsperrung

### 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung  | Sperrauftrag             | Anfrage Sperrung | Entsperr-auftrag | Bedingung  |
|---|---|--------------------------|------------------|------------------|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator   | LF an NB 17115           | NB an MSB 17116  | LF an NB 17117   |  |
| Nachrichten-Kopfsegment<br><b>UNH</b>             |   | Muss                     | Muss             | Muss             |  |
| UNH 0062  | Nachrichten-Referenznummer  | X                        | X                | X                |  |
| UNH 0065  | <b>ORDER S</b> Bestellung   | X                        | X                | X                |  |
| UNH 0052  | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                        | X                | X                |  |
| UNH 0054  | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                        | X                | X                |  |
| UNH 0051  | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                        | X                | X                |  |
| UNH 0057  | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                        | X                | X                |  |
| Beginn der Nachricht<br><b>BGM</b>                |   | Muss                     | Muss             | Muss             |  |
| BGM 1001  | <b>Z51</b> Sperrung   | X                        | X                |                  |  |
|   | <b>Z52</b> Entsperrung  |                          |                  | X                |  |
| BGM 1004  | Dokumentennummer  | X                        | X                | X                |  |
| Nachrichtendatum<br><b>DTM</b>                    |   | Muss                     | Muss             | Muss             |  |
| DTM 2005  | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                        | X                | X                |  |
| DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]<br>[494]         | X [931]<br>[494] | X [931]<br>[494] | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                        | X                | X                |  |
| Ausführungsdatum<br><b>DTM</b>                    |   | Muss [55] $\wedge$ [533] | Muss             |                  | [55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden<br>[533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben   |
| DTM 2005  | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                        | X                |                  |  |
| DTM 2380  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]                  | X [931]          |                  | [931] Format: ZZZ = +00  |
| DTM 2379  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                        | X                |                  |  |
| Beginn zum (nächstmöglichen Termin)<br><b>DTM</b> |   | Muss [56]                |                  |                  | [56] Wenn DTM+203  |

| EDIFACT Struktur                      | Beschreibung                        |   | Sperrauftrag   | Anfrage Sperrung | Entsperr-auftrag | Bedingung                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|
|                                       | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | LF an NB 17115 | NB an MSB 17116  | LF an NB 17117   |                                 |
|                                       |                                     |   |                |                  |                  | nicht vorhanden                 |
| DTM 2005                              | 469                                 | Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r                         | X              |                  |                  |                                 |
| DTM 2380                              |                                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                        | X [931]        |                  |                  | [931] Format: ZZZ = +00         |
| DTM 2379                              | 303                                 | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X              |                  |                  |                                 |
| <b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b> |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| IMD                                   |                                     |   |                |                  | Muss             |                                 |
| IMD 7081                              | 253                                 | innerhalb der Arbeitszeit                                       |                |                  | X                |                                 |
|                                       | 254                                 | auch außerhalb der Arbeitszeit                                  |                |                  | X                |                                 |
| <b>Prüfidentifikator</b>              |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| SG1                                   |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG1 RFF                               |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG1 RFF 1153                          | 213                                 | Prüfidentifikator   | X              | X                | X                |                                 |
| SG1 RFF 1154                          | 17115                               | Sperrauftrag  | X              |                  |                  |                                 |
|                                       | 17116                               | Anfrage Sperrung  |                | X                |                  |                                 |
|                                       | 17117                               | Entsperrauftrag   |                |                  | X                |                                 |
| <b>MP-ID Absender</b>                 |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| SG2                                   |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG2 NAD                               |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG2 NAD 3035                          | MS                                  | Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                | X              | X                | X                |                                 |
| SG2 NAD 3039                          | MP-ID                               |   | X [61]         | X [61]           | X [61]           | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2 NAD 3055                          | 9                                   | GS1   | X              | X                | X                |                                 |
|                                       | 293                                 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X              | X                | X                |                                 |
| <b>Ansprechpartner</b>                |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| SG5                                   |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG5 CTA                               |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG5 CTA 3139                          | IC                                  | Informationskontakt   | X              | X                | X                |                                 |
| SG5 CTA 3412                          | Kontakt                             |   | X              | X                | X                |                                 |
| <b>Kommunikationsverbindung</b>       |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| SG5                                   |                                     |   |                |                  |                  |                                 |
| SG5 COM                               |                                     |   | Muss           | Muss             | Muss             |                                 |
| SG5 COM 3148                          |                                     | Kommunikationsadresse, Identifikation                           | X              | X                | X                |                                 |
| SG5 COM 3155                          | EM                                  | Elektronische Post  | X [1P0..1]     | X [1P0..1]       | X [1P0..1]       |                                 |
|                                       | FX                                  | Telefax   | X [1P0..1]     | X [1P0..1]       | X [1P0..1]       |                                 |

| EDIFACT Struktur       |     | Beschreibung   | Sperrauftrag                          | Anfrage Sperrung   | Entsperr-auftrag   | Bedingung  |
|------------------------|-----|--|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--|
|                        |     | Kommunikation von Prüfidentifikator  | LF an NB 17115                        | NB an MSB 17116    | LF an NB 17117     |  |
|                        |     | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]                            | X [1P0..1]         | X [1P0..1]         |  |
|                        |     | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]                            | X [1P0..1]         | X [1P0..1]         |  |
|                        |     | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]                            | X [1P0..1]         | X [1P0..1]         |  |
|                        |     |  |                                       |                    |                    |  |
| MP-ID Empfänger        |     |  | <b>Muss</b>                           | <b>Muss</b>        | <b>Muss</b>        |  |
| SG2                    | NAD |  | Muss                                  | Muss               | Muss               |  |
| SG2                    | NAD | <b>3035</b>  | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger        | X                  | X                  | X  |
| SG2                    | NAD | <b>3039</b>  | MP-ID                                 | X [61]             | X [61]             | X [61]   |
|                        |     |  |                                       |                    |                    | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG2                    | NAD | <b>3055</b>  | <b>9</b> GS1                          | X                  | X                  | X  |
|                        |     | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                     | X                  | X                  |  |
|                        |     |  |                                       |                    |                    |  |
| Meldepunkt             |     |  | <b>Muss</b>                           | <b>Muss</b>        | <b>Muss</b>        |  |
| SG2                    | NAD |  | Muss                                  | Muss               | Muss               |  |
| SG2                    | NAD | <b>3035</b>  | <b>DP</b> Lieferanschrift             | X                  | X                  | X  |
|                        |     |  |                                       |                    |                    |  |
| Meldepunkt             |     |  | <b>Muss</b>                           | <b>Muss</b>        | <b>Muss</b>        |  |
| SG2                    | LOC |  | Muss                                  | Muss               | Muss               |  |
| SG2                    | LOC | <b>3227</b>  | <b>172</b> Meldepunkt                 | X                  | X                  | X  |
| SG2                    | LOC | <b>3225</b>  | Identifikator                         | X [950]<br>[521]   | X [950]<br>[521]   | X [950]<br>[521]   |
|                        |     |  |                                       |                    |                    | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID |
|                        |     |  |                                       |                    |                    |  |
| Adresse für Treffpunkt |     |  | <b>Kann</b>                           | <b>Kann</b>        | <b>Kann</b>        |  |
| SG2                    | NAD |  | Muss                                  | Muss               | Muss               |  |
| SG2                    | NAD | <b>3035</b>  | <b>Z24</b> Treffpunkt                 | X                  | X                  | X  |
| SG2                    | NAD | <b>3124</b>  | Zusatzinformation zur Identifizierung | K                  | K                  | K  |
| SG2                    | NAD | <b>3042</b>  | Straße und Hausnummer oder Postfach   | M [57]             | M [57]             | M [57]   |
|                        |     |  |                                       |                    |                    | [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden                                 |
| SG2                    | NAD | <b>3164</b>  | Ort                                   | X                  | X                  | X  |
| SG2                    | NAD | <b>3251</b>  | Postleitzahl, Code                    | X                  | X                  | X  |
| SG2                    | NAD | <b>3207</b>  | Ländername, Code                      | X                  | X                  | X  |
|                        |     |  |                                       |                    |                    |  |
| Positionsdaten         |     |  | <b>Kann [2092]</b>                    | <b>Kann [2092]</b> | <b>Kann [2092]</b> | <b>[2092]</b> Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben                  |
| SG29                   | LIN |  | Muss                                  | Muss               | Muss               |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Sperrauftrag      | Anfrage Sperrung   | Entsperr-auftrag  | Bedingung                       |
|--|---|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                  | LF an NB<br>17115 | NB an MSB<br>17116 | LF an NB<br>17117 |                                 |
| SG29 LIN 1082  | Positionsnummer   | X [903]           | X [903]            | X [903]           | [903] Format: Möglicher Wert: 1 |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine Hinweise) |   |                   |                    |                   |                                 |
| SG29   |   |                   |                    |                   |                                 |
| SG29 FTX   |   | Kann              | Kann               | Kann              |                                 |
| SG29 FTX 4451  | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                 | X                  | X                 |                                 |
| SG29 FTX 4440  | Freier Text   | X                 | X                  | X                 |                                 |
| Abschnitts-Kontrollsegment                               |   |                   |                    |                   |                                 |
| UNS  |   |                   |                    |                   |                                 |
| UNS 0081   | S Trennung von Positions- und Summenteil                | X                 | X                  | X                 |                                 |
| Nachrichten-Endesegment                                  |   |                   |                    |                   |                                 |
| UNT  |   |                   |                    |                   |                                 |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer Nachricht                  | X                 | X                  | X                 |                                 |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer                              | X                 | X                  | X                 |                                 |

## ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | Bestätigung<br>g<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Bestätigung<br>g<br>Anfrage<br>Sperrung | Ablehnung<br>Anfrage<br>Sperrung | Bedingung   |
|-------------------------------|---|---|--|---|----------------------------------|---|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>19116                                   | NB an LF<br>19117                            | MSB an NB<br>19118                      | MSB an NB<br>19119               |   |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |   |  |   |                                  |   |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |   |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-<br>Referenznummer  | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer<br>der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschrei-<br>bung | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| Beginn der Nachricht          |   |   |  |   |                                  |   |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |   |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z51</b> Sperrung   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
|                               | <b>Z52</b> Entsperrung  | X   | X  |   |                                  |   |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| Nachrichtendatum              |   |   |  |   |                                  |   |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |   |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-<br>zeit   | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931]<br>[494]                                    | X [931]<br>[494]                             | X [931]<br>[494]                        | X [931]<br>[494]                 | [494] Das hier<br>genannte Datum muss<br>der Zeitpunkt sein, zu<br>dem das Dokument<br>erstellt wurde, oder<br>ein Zeitpunkt, der<br>davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ =<br>+00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMM<br>ZZZ  | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |   |  |   |                                  |   |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |   |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |   |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ON</b> Auftragsnummer<br>(Einkauf)   | X   | X  | X                                       | X                                |   |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                 | Bestätigung<br>g<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Bestätigung<br>g<br>Anfrage<br>Sperrung | Ablehnung<br>Anfrage<br>Sperrung | Bedingung   |
|---|--|---|--|---|----------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator       | NB an LF<br>19116                                   | NB an LF<br>19117                            | MSB an NB<br>19118                      | MSB an NB<br>19119               |   |
| SG1 RFF 1154  | Referenz<br>Nachrichtennummer                | X [529]   | X [529]                                      | X [529]                                 | X [529]                          | [529] Hinweis:<br>Dokumentnummer<br>aus BGM DE1004 der<br>ORDERS  |
| Prüfidentifikator   |  |   |  |   |                                  |   |
| SG1 RFF 1153  |  | Muss<br>Muss  | Muss<br>Muss                                 | Muss<br>Muss                            | Muss<br>Muss                     |   |
| SG1 RFF 1153  | Z13 Prüfidentifikator                        | X   | X  | X                                       | X                                |   |
| SG1 RFF 1154  | 19116 Bestätigung Sperr-/<br>Entsperrauftrag | X   |  |   |                                  |   |
|   | 19117 Ablehnung Sperr-/<br>Entsperrauftrag   |   | X  |   |                                  |   |
|   | 19118 Bestätigung Anfrage<br>Sperrung        |   |  | X                                       |                                  |   |
|   | 19119 Ablehnung Anfrage<br>Sperrung          |   |  |   | X                                |   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung                 |  |   |  |   |                                  |   |
| SG2 AJT 4465  |  | Muss<br>Muss  | Muss<br>Muss                                 | Muss<br>Muss                            | Muss<br>Muss                     |   |
| SG2 AJT 4465  | Code des Prüfschritts                        | X [17]  | X [18]                                       | X [17]                                  | X [18]                           | [17] Der hier<br>angegebene Code des<br>Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster<br>Zustimmung<br>zugeordnet sein<br>[18] Der hier<br>angegebene Code des<br>Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster<br>Ablehnung zugeordnet<br>sein |
| SG2 AJT 1082  | E_047 EBD Nr. E_0470                         | X [24]  | X [24]                                       |   |                                  | [24] Wenn BGM+Z51<br>vorhanden  |
|   | E_048 EBD Nr. E_0488                         |   |  | X                                       | X                                | [25] Wenn BGM+Z52<br>vorhanden  |
|   | E_049 EBD Nr. E_0497                         | X [25]  | X [25]                                       |   |                                  |   |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise) |  |   |  |   |                                  |   |
| SG2 FTX   |  |   | Muss [27]<br>v [28]                          |   | Muss [33]                        | [27] Wenn SG2   |

| EDIFACT Struktur             | Beschreibung   | Bestätigung<br>g<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag                | Ablehnung<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag                       | Bestätigung<br>g<br>Anfrage<br>Sperrung                            | Ablehnung<br>Anfrage<br>Sperrung                                   | Bedingung  |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                              | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an LF<br>19116  | NB an LF<br>19117  | MSB an NB<br>19118   | MSB an NB<br>19119   |  |
|                              |  |  |  |  |  | AJT+A05+E_0470<br>vorhanden<br>[28] Wenn AJT+A99<br>vorhanden<br>[33] Wenn AJT+A02/<br>A03+E_0488<br>vorhanden |
| SG2 FTX 4451                 | AAP Antwort (Freier<br>Text)   |  | X  |  | X  |  |
| SG2 FTX 4440                 | Freier Text  |  | X  |  | X  |  |
| MP-ID Absender               |  |  |  |  |  |  |
| SG3                          |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG3 NAD                      |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG3 NAD 3035                 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstell<br>er bzw. -absender                              | X  | X  | X  | X  |  |
| SG3 NAD 3039                 | MP-ID  | X [30]   | X [30]   | X [30]   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus<br>Sparte Strom   |
| SG3 NAD 3055                 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.) | X<br>X   | X<br>X   | X<br>X   | X<br>X   |  |
| Ansprechpartner              |  |  |  |  |  |  |
| SG6                          |  | Kann   | Kann   | Kann   | Kann   |  |
| SG6 CTA                      |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG6 CTA 3139                 | IC Informationskontakt   | X  | X  | X  | X  |  |
| SG6 CTA 3412                 | Kontakt  | X  | X  | X  | X  |  |
| Kommunikationsverbindu<br>ng |  |  |  |  |  |  |
| SG6                          |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG6 COM                      |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG6 COM 3148                 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation   | X  | X  | X  | X  |  |
| SG6 COM 3155                 | EM Elektronische Post<br>FX Telefax<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy     | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] |  |
| MP-ID Empfänger              |  |  |  |  |  |  |
| SG3                          |  | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur  |     | Beschreibung                           |   | Bestätigung<br>g<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Bestätigung<br>g<br>Anfrage<br>Sperrung | Ablehnung<br>Anfrage<br>Sperrung | Bedingung  |
|---|-----|--|---|---|--|---|----------------------------------|--|
|   |     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an LF<br>19116                                   | NB an LF<br>19117                            | MSB an NB<br>19118                      | MSB an NB<br>19119               |  |
| SG3   | NAD |  |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |  |
| SG3   | NAD | 3035                                   | MR Nachrichtenempfänger   | X   | X  | X                                       | X                                |  |
| SG3   | NAD | 3039                                   | MP-ID   | X [30]  | X [30]                                       | X [30]                                  | X [30]                           | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG3   | NAD | 3055                                   | 9 GS1<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  | X<br>X                                       | X<br>X                                  | X<br>X                           |  |
| Währungsangaben<br>SG8  |     |  |   | Soll [11] $\wedge$<br>[12]                          |  |   |                                  | [11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden<br>[12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann |
| SG8   | CUX |  |   | Muss  |  |   |                                  |  |
| SG8   | CUX | 6347                                   | 2 Referenzwährung   | X   |  |   |                                  |  |
| SG8   | CUX | 6345                                   | EUR Euro  | X   |  |   |                                  |  |
| SG8   | CUX | 6343                                   | 9 Auftragswährung   | X   |  |   |                                  |  |
| Positionsdaten<br>SG27  |     |  |   | Muss [11]<br>$\wedge$ [2036]                        |  |   |                                  | [11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden<br>[2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben           |
| SG27  | LIN |  |   | Muss  |  |   |                                  |  |
| SG27  | LIN | 1082                                   | Positionsnummer   | X [903]   | [903] Format:<br>Möglicher Wert: 1           |   |                                  |  |
| Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)<br>SG27 |     |  |   |   |  |   |                                  |  |
| SG27  | FTX |  |   | Muss  |  |   |                                  |  |
| SG27  | FTX | 4451                                   | ABO Information über Abweichung   | X   |  |   |                                  |  |
| SG27  | FTX | 4440                                   | Freier Text   | X   |  |   |                                  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Bestätigung<br>g<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Sperr-/<br>Entsperr-<br>auftrag | Bestätigung<br>g<br>Anfrage<br>Sperrung | Ablehnung<br>Anfrage<br>Sperrung | Bedingung  |
|--|---|---|--|---|----------------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                | NB an LF<br>19116                                   | NB an LF<br>19117                            | MSB an NB<br>19118                      | MSB an NB<br>19119               |  |
| <b>Abschnitts-<br/>Kontrollsegment</b>                     |   |   |  |   |                                  |  |
| <b>UNS</b>   |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |  |
| <b>UNS 0081</b>  | <b>S</b> Trennung von<br>Positions- und<br>Summenteil | X   | X  | X                                       | X                                |  |
| <b>Mindestbetrag (netto) der<br/>Kosten einer Sperrung</b> |   |   |  |   |                                  |  |
| <b>MOA</b>   |   | Muss [37]   |  |   |                                  | [37] Wenn in dieser<br>Nachricht das SG8<br>CUX+2 vorhanden                              |
| <b>MOA 5025</b>  | <b>Z02</b> Mindestbetrag                              | X   |  |   |                                  |  |
| <b>MOA 5004</b>  | Geldbetrag  | X [902] ∧<br>[930]                                  |  |   |                                  | [902] Format: Format:<br>Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| <b>Höchstbetrag (netto) der<br/>Kosten einer Sperrung</b>  |   |   |  |   |                                  |  |
| <b>MOA</b>   |   | Muss [37]   |  |   |                                  | [37] Wenn in dieser<br>Nachricht das SG8<br>CUX+2 vorhanden                              |
| <b>MOA 5025</b>  | <b>Z03</b> Höchstbetrag                               | X   |  |   |                                  |  |
| <b>MOA 5004</b>  | Geldbetrag  | X [902] ∧<br>[930]                                  |  |   |                                  | [902] Format: Format:<br>Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| <b>Nachrichten-<br/>Endesegment</b>                        |   |   |  |   |                                  |  |
| <b>UNT</b>   |   | Muss  | Muss   | Muss                                    | Muss                             |  |
| <b>UNT 0074</b>  | Anzahl der Segmente in<br>einer Nachricht             | X   | X  | X                                       | X                                |  |
| <b>UNT 0062</b>  | Nachrichten-<br>Referenznummer                        | X   | X  | X                                       | X                                |  |

### 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung   | Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Weiterleitung<br>der Stornierung  |
|--|--|--|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | LF an NB<br>39000                          | NB an MSB<br>39001  |
| Nachrichten-Kopfsegment                  |  |  |   |
| <b>UNH</b>                               |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>UNH 0062</b>                          | Nachrichten-Referenznummer   | X  | X   |
| <b>UNH 0065</b>                          | <b>ORDCH</b> Bestelländerung   | X  | X   |
|  | <b>G</b>   |  |   |
| <b>UNH 0052</b>                          | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X  | X   |
| <b>UNH 0054</b>                          | <b>20B</b> Ausgabe 2020 - B  | X  | X   |
| <b>UNH 0051</b>                          | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X  | X   |
| <b>UNH 0057</b>                          | <b>1.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  | X   |
| Beginn der Nachricht                     |  |  |   |
| <b>BGM</b>                               |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>BGM 1001</b>                          | <b>Z51</b> Sperrung  | X  | X   |
|  | <b>Z52</b> Entsperrung   | X  | X   |
| <b>BGM 1004</b>                          | Dokumentennummer   | X  | X   |
| <b>BGM 1225</b>                          | <b>1</b> Aufhebung/Stornierung   | X  | X   |
| Nachrichtendatum                         |  |  |   |
| <b>DTM</b>                               |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>DTM 2005</b>                          | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                | X  | X   |
| <b>DTM 2380</b>                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]                              | X [931] [494]   |
|  |  |  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                          | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  | X   |
| Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung |  |  |   |
| <b>SG1</b>                               |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>SG1 RFF</b>                           |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                      | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)   | X  | X   |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                      | Nachrichtennummer  | X [500]                                    | X [500]   |
|  |  |  | [500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS   |
| Prüfidentifikator                        |  |  |   |
| <b>SG1</b>                               |  | Muss                                       | Muss  |
| <b>SG1 RFF</b>                           |  | Muss                                       | Muss  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                           |  | Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Weiterleitung<br>der Stornierung  |
|--------------------------|-----|------|--|--|--|-----------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | LF an NB<br>39000                          | NB an MSB<br>39001                |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator  | X  | X                                 |
| SG1                      | RFF | 1154 | 39000                                  | Stornierung Sperr-/<br>Entsperrauftrag                                   | X  |                                   |
|                          |     |      | 39001                                  | Weiterleitung der<br>Stornierung   |  | X                                 |
| MP-ID Absender           |     |      |  |  |  |                                   |
| SG3                      |     |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG3                      | NAD |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG3                      | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X  | X                                 |
| SG3                      | NAD | 3039 | MP-ID                                  |  | X [1]                                      | X [1]                             |
|                          |     |      |  |  |  | [1] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG3                      | NAD | 3055 | 9                                      | GS1  | X  | X                                 |
|                          |     |      | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X                                 |
| Ansprechpartner          |     |      |  |  |  |                                   |
| SG6                      |     |      |  |  | Kann                                       | Kann                              |
| SG6                      | CTA |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG6                      | CTA | 3139 | IC                                     | Informationskontakt  | X  | X                                 |
| SG6                      | CTA | 3412 | Kontakt                                |  | X  | X                                 |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |  |  |                                   |
| SG6                      |     |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG6                      | COM |      |  |  |  |                                   |
| SG6                      | COM | 3148 |  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                 | X  | X                                 |
| SG6                      | COM | 3155 | EM                                     | Elektronische Post   | X [1P0..1]                                 | X [1P0..1]                        |
|                          |     |      | FX                                     | Telefax  | X [1P0..1]                                 | X [1P0..1]                        |
|                          |     |      | TE                                     | Telefon  | X [1P0..1]                                 | X [1P0..1]                        |
|                          |     |      | AJ                                     | weiteres Telefon   | X [1P0..1]                                 | X [1P0..1]                        |
|                          |     |      | AL                                     | Handy  | X [1P0..1]                                 | X [1P0..1]                        |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |  |  |                                   |
| SG3                      |     |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG3                      | NAD |      |  |  | Muss                                       | Muss                              |
| SG3                      | NAD | 3035 | MR                                     | Nachrichteneempfänger  | X  | X                                 |
| SG3                      | NAD | 3039 | MP-ID                                  |  | X [1]                                      | X [1]                             |
|                          |     |      |  |  |  | [1] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG3                      | NAD | 3055 | 9                                      | GS1  | X  | X                                 |
|                          |     |      | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der   | X  | X                                 |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                                       | Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Weiterleitung<br>der Stornierung |
|----------------------------|--|--|----------------------------------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | LF an NB<br>39000                          | NB an MSB<br>39001               |
|                            | Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)             |  |                                  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |                                  |
| <b>UNS</b>                 |  | Muss                                       | Muss                             |
| <b>UNS 0081</b>            | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | 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                                |

## ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | Bestätigung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Bedingung  |
|-------------------------------|---|---|---|--|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | NB an LF<br>19128   | NB an LF<br>19129                                       |  |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |   |   |  |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss  | Muss  |  |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort<br><b>P</b>   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X   | X   |  |
| Beginn der Nachricht          |   |   |   |  |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss  | Muss  |  |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z51</b> Sperrung<br><b>Z52</b> Entsperrung   | X<br>X  | X<br>X  |  |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X   | X   |  |
| Nachrichtendatum              |   |   |   |  |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss  | Muss  |  |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X   | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]   | X [931] [494]   | [494] Das hier genannte<br>Datum muss der Zeitpunkt<br>sein, zu dem das Dokument<br>erstellt wurde, oder ein<br>Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X   |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |   |   |  |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss  | Muss  |  |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss  | Muss  |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ACW</b> Referenznummer einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht                             | X   | X   |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | Referenz Nachrichtennummer  | X ([24] $\wedge$ [533])<br>$\vee$ ([25] $\wedge$ [534])   | X ([24] $\wedge$ [533])<br>$\vee$ ([25] $\wedge$ [534]) | [24] Wenn BGM+Z51<br>vorhanden<br>[25] Wenn BGM+Z52<br>vorhanden<br>[533] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z51 DE1004 der  |



| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                           |      | Bestätigung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag                  | Bedingung   |
|---|--|------|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      | NB an LF<br>19128   | NB an LF<br>19129  |   |
|   |  |      |   |  | ORDCHG<br>[534] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z52 DE1004 der<br>ORDCHG   |
| Prüfidentifikator                           |  |      |   |  |   |
| SG1   |  |      | Muss  | Muss   |   |
| SG1   | RFF                                    |      | Muss  | Muss   |   |
| SG1   | RFF                                    | 1153 | Z13   | Prüfidentifikator  | X   |
| SG1   | RFF                                    | 1154 | 19128   | Bestätigung Stornierung<br>Sperr-/Entsperrauftrag                        | X   |
|   |  |      | 19129   | Ablehnung Stornierung<br>Sperr-/Entsperrauftrag                          | X   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |  |      |   |  |   |
| SG2   |  |      | Muss  | Muss   |   |
| SG2   | AJT                                    |      | Muss  | Muss   |   |
| SG2   | AJT                                    | 4465 | Code des Prüfschritts                                     | X [17]   | X [18]  |
|   |  |      |   |  | [17] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Zustimmung<br>zugeordnet sein<br>[18] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Ablehnung<br>zugeordnet sein |
| SG2   | AJT                                    | 1082 | E_0468  | EBD Nr. E_0468   | X   |
| MP-ID Absender                              |  |      |   |  |   |
| SG3   |  |      | Muss  | Muss   |   |
| SG3   | NAD                                    |      | Muss  | Muss   |   |
| SG3   | NAD                                    | 3035 | MS  | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X   |
| SG3   | NAD                                    | 3039 | MP-ID   | X [30]   | X [30]  |
|   |  |      |   |  | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom  |
| SG3   | NAD                                    | 3055 | 9   | GS1  | X   |
|   |  |      | 293   | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |
| Ansprechpartner                             |  |      |   |  |   |
| SG6   |  |      | Kann  | Kann   |   |
| SG6   | CTA                                    |      | Muss  | Muss   |   |
| SG6   | CTA                                    | 3139 | IC  | Informationskontakt  | X   |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung   | Bestätigung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Ablehnung<br>Stornierung<br>Sperr-/Entsperr-<br>auftrag | Bedingung                          |
|----------------------------|-----|------|--|---|---|------------------------------------|
|                            |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | NB an LF<br>19128   | NB an LF<br>19129                                       |                                    |
| SG6                        | CTA | 3412 | Kontakt  | X   | X   |                                    |
| Kommunikationsverbindung   |     |      |  |   |   |                                    |
| SG6                        |     |      |  | Muss  | Muss  |                                    |
| SG6                        | COM |      |  |   |   |                                    |
| SG6                        | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                     | X   | X   |                                    |
| SG6                        | COM | 3155 | EM Elektronische Post  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  |                                    |
|                            |     |      | FX Telefax   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  |                                    |
|                            |     |      | TE Telefon   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  |                                    |
|                            |     |      | AJ weiteres Telefon  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  |                                    |
|                            |     |      | AL Handy   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]  |                                    |
| MP-ID Empfänger            |     |      |  |   |   |                                    |
| SG3                        |     |      |  | Muss  | Muss  |                                    |
| SG3                        | NAD |      |  | Muss  | Muss  |                                    |
| SG3                        | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger  | X   | X   |                                    |
| SG3                        | NAD | 3039 | MP-ID  | X [30]  | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9 GS1  | X   | X   |                                    |
|                            |     |      | 293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   |                                    |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |  |   |   |                                    |
| UNS                        |     |      |  | Muss  | Muss  |                                    |
| UNS                        |     | 0081 | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil                                  | X   | X   |                                    |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |  |   |   |                                    |
| UNT                        |     |      |  | Muss  | Muss  |                                    |
| UNT                        |     | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                    | X   | X   |                                    |
| UNT                        |     | 0062 | Nachrichten-Referenznummer   | X   | X   |                                    |

#### 4.4 Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Bestellung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bestellung<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Bedingung  |
|-------------------------|---|--|--|--|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>17119                                | LF an NB<br>17120                                |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |  |  |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>UNH 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>         | <b>ORDER</b> Bestellung<br><b>S</b>   | X  | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>         | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X  | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>         | <b>1.2b</b> Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X  | X  |  |
| Beginn der Nachricht    |   |  |  |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>BGM 1001</b>         | <b>Z30</b> Änderung<br>Prognosegrundlage  |  | X  |  |
|                         | <b>Z53</b> Änderung<br>Konzessionsabgabe  | X  |  |  |
| <b>BGM 1004</b>         | Dokumentennummer  | X  | X  |  |
| Nachrichtendatum        |   |  |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit   | X  | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931] [494]                                    | X [931] [494]                                    | [494] Das hier genannte<br>Datum muss der Zeitpunkt<br>sein, zu dem das Dokument<br>erstellt wurde, oder ein<br>Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  | X  |  |
| Ausführungsdatum        |   |  |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X  | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [UB1]  | X [UB1]  |  |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  | X  |  |
| Prüfidentifikator       |   |  |  |  |
| <b>SG1</b>              |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF</b>          |   | Muss   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>     | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  | X  |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung  | Bestellung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bestellung<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Bedingung                          |
|--------------------------|-----|------|---|--|--|------------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>17119                                | LF an NB<br>17120                                |                                    |
| SG1                      | RFF | 1154 | <b>17119</b> Bestellung Änderung<br>Konzessionsabgabe                               | X  |  |                                    |
|                          |     |      | <b>17120</b> Bestellung Änderung<br>Prognosegrundlage                               |  | X  |                                    |
| MP-ID Absender           |     |      |   |  |  |                                    |
| SG2                      |     |      |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                                      |                                    |
| SG2                      | NAD |      |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG2                      | NAD | 3035 | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                   | X  | X  |                                    |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID   | X [61]   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| 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  |                                    |
| Ansprechpartner          |     |      |   |  |  |                                    |
| SG5                      |     |      |   | <b>Kann</b>                                      | <b>Kann</b>                                      |                                    |
| SG5                      | CTA |      |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG5                      | CTA | 3139 | <b>IC</b> Informationskontakt   | X  | X  |                                    |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt   | X  | X  |                                    |
| Kommunikationsverbindung |     |      |   |  |  |                                    |
| SG5                      |     |      |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                                      |                                    |
| SG5                      | COM |      |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation  | X  | X  |                                    |
| SG5                      | COM | 3155 | <b>EM</b> Elektronische Post  | X [1P0..1]                                       | X [1P0..1]                                       |                                    |
|                          |     |      | <b>FX</b> Telefax   | X [1P0..1]                                       | X [1P0..1]                                       |                                    |
|                          |     |      | <b>TE</b> Telefon   | X [1P0..1]                                       | X [1P0..1]                                       |                                    |
|                          |     |      | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | X [1P0..1]                                       | X [1P0..1]                                       |                                    |
|                          |     |      | <b>AL</b> Handy   | X [1P0..1]                                       | X [1P0..1]                                       |                                    |
| MP-ID Empfänger          |     |      |   |  |  |                                    |
| SG2                      |     |      |   | <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 [61]   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | <b>9</b> GS1  | X  | X  |                                    |
|                          |     |      | <b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der   | X  | X  |                                    |

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung                                  | Bestellung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bestellung<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Bedingung   |
|----------------------------------|---|--|--|---|
|                                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator        | LF an NB<br>17119                                | LF an NB<br>17120                                |   |
|                                  | Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)        |  |  |   |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>         |   | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                                      |   |
| SG2 <b>NAD</b>                   |   | Muss   | Muss   |   |
| SG2 <b>NAD 3035</b>              | <b>DP</b> Lieferanschrift                     | X  | X  |   |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>         |   | Muss   | Muss   |   |
| SG2 <b>LOC</b>                   |   | Muss   | Muss   |   |
| SG2 <b>LOC 3227</b>              | <b>172</b> Meldepunkt                         | X  | X  |   |
| SG2 <b>LOC 3225</b>              | Identifikator                                 | X [950] [521]                                    | X [950] [521]                                    | [521] Hinweis: Verwendung<br>der ID der Marktllokation<br>[950] Format:<br>Marktllokations-ID |
| Positionsdaten<br><b>SG29</b>    |   | <b>Muss [2050]</b>                               | <b>Muss [2050]</b>                               | [2050] Pro Nachricht ist die<br>SG29 genau einmal anzugeben                                   |
| SG29 <b>LIN</b>                  |   | Muss   | Muss   |   |
| SG29 <b>LIN 1082</b>             | Positionsnummer                               | X [903]  | X [903]  | [903] Format: Möglicher<br>Wert: 1  |
| Prognosegrundlage<br><b>SG30</b> |   |  | <b>Muss</b>                                      |   |
| SG30 <b>CCI</b>                  |   |  | Muss   |   |
| SG30 <b>CCI 7037</b>             | <b>Z77</b> Prognosegrundlage                  |  | X  |   |
| Prognosegrundlage<br><b>SG30</b> |   |  | Muss   |   |
| SG30 <b>CAV</b>                  |   |  | Muss   |   |
| SG30 <b>CAV 7111</b>             | <b>Z38</b> Prognose auf Basis von<br>Profilen |  | X  |   |
|                                  | <b>Z39</b> Prognose auf Basis von<br>Werten   |  | X  |   |
| Konzessionsabgabe<br><b>SG30</b> |   | <b>Muss</b>                                      |  |   |
| SG30 <b>CCI</b>                  |   | Muss   |  |   |
| SG30 <b>CCI 7037</b>             | <b>Z08</b> Konzessionsabgabe                  | X  |  |   |
| Konzessionsabgabe<br><b>SG30</b> |   |  |  |   |
| SG30 <b>CAV</b>                  |   | Muss   |  |   |
| SG30 <b>CAV 7111</b>             | <b>ZA9</b> Energie in                         | X  |  |   |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Bestellung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bestellung<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Bedingung |
|----------------------------|---|--|--|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | LF an NB<br>17119                                | LF an NB<br>17120                                |           |
|                            | <b>ZB0</b> Schwachlastzeiten im<br>Zusammenhang mit<br>Schwachlast-<br>Konzessionsabgabe<br>separat erfassen<br>Energie in<br>Schwachlastzeiten im<br>Zusammenhang mit dem<br>Entfall der Schwachlast-<br>Konzessionsabgabe nicht<br>separat erfassen | X  |  |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |   |  |  |           |
| <b>UNS</b>                 |   | Muss   | Muss   |           |
| <b>UNS 0081</b>            | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil  | 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  |           |

## ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage | Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe | Bedingung   |
|----------------------------|---|---|--------------------------------------|---|
|                            | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB an LF 19121                            | NB an LF 19122                       |   |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |   |                                      |   |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                                      | Muss                                 |   |
| <b>UNH 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X                                    |   |
| <b>UNH 0065</b>            | <b>ORDRS P</b> Bestellantwort   | X   | X                                    |   |
| <b>UNH 0052</b>            | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X                                    |   |
| <b>UNH 0054</b>            | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X   | X                                    |   |
| <b>UNH 0051</b>            | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X                                    |   |
| <b>UNH 0057</b>            | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X                                    |   |
| Beginn der Nachricht       |   |   |                                      |   |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                                      | Muss                                 |   |
| <b>BGM 1001</b>            | <b>Z30</b> Änderung Prognosegrundlage   | X   |                                      |   |
|                            | <b>Z53</b> Änderung Konzessionsabgabe   |   | X                                    |   |
| <b>BGM 1004</b>            | Dokumentennummer  | X   | X                                    |   |
| Nachrichtendatum           |   |   |                                      |   |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                                      | Muss                                 |   |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X   | X                                    |   |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                             | X [931] [494]                        | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X                                    |   |
| Referenz Nachrichtennummer |   |   |                                      |   |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss                                      | Muss                                 |   |
| <b>SG1 RFF</b>             |   | Muss                                      | Muss                                 |   |
| <b>SG1 RFF 1153</b>        | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X   | X                                    |   |
| <b>SG1 RFF 1154</b>        | Referenz Nachrichtennummer  | X [529]                                   | X [529]                              | [529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS   |
| Prüfidentifikator          |   |   |                                      |   |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung                           |  | Mitteilung zur<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Ablehnung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bedingung                          |
|---|-----|------|--|--|--|---|------------------------------------|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an LF<br>19121                                    | NB an LF<br>19122                               |                                    |
| <b>SG1</b>  |     |      |  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                                     |                                    |
| SG1   | RFF |      |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG1   | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator  | X  | X   |                                    |
| SG1   | RFF | 1154 | 19121                                  | Mitteilung zur Änderung<br>Prognosegrundlage                             | X  |   |                                    |
|   |     |      | 19122                                  | Ablehnung Änderung<br>Konzessionsabgabe                                  |  | X   |                                    |
|   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung                 |     |      |  |  |  |   |                                    |
| <b>SG2</b>  |     |      |  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                                     |                                    |
| SG2   | AJT |      |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts                  |  | X  | X   |                                    |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0477                                 | EBD Nr. E_0477   |  | X   |                                    |
|   |     |      | E_0481                                 | EBD Nr. E_0481   | X  |   |                                    |
|   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise) |     |      |  |  |  |   |                                    |
| <b>SG2</b>  |     |      |  |  |  |   |                                    |
| SG2   | FTX |      |  |  | Muss [28]  | Muss [28]                                       | [28] Wenn AJT+A99<br>vorhanden     |
| SG2   | FTX | 4451 | AAP                                    | Antwort (Freier Text)  | X  | X   |                                    |
| SG2   | FTX | 4440 | Freier Text                            |  | X  | X   |                                    |
|   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| MP-ID Absender  |     |      |  |  |  |   |                                    |
| <b>SG3</b>  |     |      |  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                                     |                                    |
| SG3   | NAD |      |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG3   | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X  | X   |                                    |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID                                  |  | X [30]   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG3   | NAD | 3055 | 9                                      | GS1  | X  | X   |                                    |
|   |     |      | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   |                                    |
|   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| Ansprechpartner   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| <b>SG6</b>  |     |      |  |  | <b>Kann</b>  | <b>Kann</b>                                     |                                    |
| SG6   | CTA |      |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG6   | CTA | 3139 | IC                                     | Informationskontakt  | X  | X   |                                    |
| SG6   | CTA | 3412 | Kontakt                                |  | X  | X   |                                    |
|   |     |      |  |  |  |   |                                    |
| Kommunikationsverbindung:                                   |     |      |  |  |  |   |                                    |



| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung                             |  | Mitteilung zur<br>Änderung<br>Prognose-<br>grundlage | Ablehnung<br>Änderung<br>Konzessions-<br>abgabe | Bedingung                          |
|-----------------------------------|--|--|--|---|------------------------------------|
|                                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   |  | NB an LF<br>19121                                    | NB an LF<br>19122                               |                                    |
| <b>SG6</b>                        |  |  |  |   |                                    |
| SG6                               | <b>COM</b>                               |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG6                               | COM                                      | <b>3148</b>  | X  | X   |                                    |
|                                   | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |  |  |   |                                    |
| SG6                               | COM                                      | <b>3155</b>  |  |   |                                    |
|                                   | <b>EM</b>                                | Elektronische Post   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]                                      |                                    |
|                                   | <b>FX</b>                                | Telefax  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]                                      |                                    |
|                                   | <b>TE</b>                                | Telefon  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]                                      |                                    |
|                                   | <b>AJ</b>                                | weiteres Telefon   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]                                      |                                    |
|                                   | <b>AL</b>                                | Handy  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]                                      |                                    |
| <b>MP-ID Empfänger</b>            |  |  |  |   |                                    |
| <b>SG3</b>                        |  |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                                     |                                    |
| SG3                               | <b>NAD</b>                               |  | Muss   | Muss  |                                    |
| SG3                               | NAD                                      | <b>3035</b>  | X  | X   |                                    |
|                                   | <b>MR</b>                                | Nachrichtenempfänger   |  |   |                                    |
| SG3                               | NAD                                      | <b>3039</b>  | X [30]   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
|                                   | MP-ID                                    |  |  |   |                                    |
| SG3                               | NAD                                      | <b>3055</b>  | X  | X   |                                    |
|                                   | <b>9</b>                                 | GS1  |  |   |                                    |
|                                   | <b>293</b>                               | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X   |                                    |
| <b>Abschnitts-Kontrollsegment</b> |  |  |  |   |                                    |
| <b>UNS</b>                        |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| UNS                               | <b>0081</b>                              | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil                       | X  | X   |                                    |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>    |  |  |  |   |                                    |
| <b>UNT</b>                        |  |  | Muss   | Muss  |                                    |
| UNT                               | <b>0074</b>                              | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                | X  | X   |                                    |
| UNT                               | <b>0062</b>                              | Nachrichten-Referenznummer   | X  | X   |                                    |

## 4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Reklamation einer Zählzeitdefinition | Bedingung  |
|----------------------------|---|--------------------------------------|--|
|                            | Kommunikation von   | LF, MSB an NB<br>MSB an LF           |  |
|                            | Prüfidentifikator   | 17122                                |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |                                      |  |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                                 |  |
| UNH 0062                   | Nachrichten-Referenznummer  | X                                    |  |
| UNH 0065                   | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                                    |  |
|                            | <b>S</b>  |                                      |  |
| UNH 0052                   | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                    |  |
| UNH 0054                   | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                                    |  |
| UNH 0051                   | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                    |  |
| UNH 0057                   | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                    |  |
| Beginn der Nachricht       |   |                                      |  |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                                 |  |
| BGM 1001                   | <b>Z55</b> Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition   | X                                    |  |
| BGM 1004                   | Dokumentennummer  | X                                    |  |
| Nachrichtendatum           |   |                                      |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                                 |  |
| DTM 2005                   | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                    |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                        | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                   | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                    |  |
| Referenz Nachrichtennummer |   |                                      |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss [65]                            | [65] Wenn FTX+Z08 vorhanden  |
| SG1 RFF                    |   | Muss                                 |  |
| SG1 RFF 1153               | <b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht                     | X                                    |  |
| SG1 RFF 1154               | Nachrichtennummer   | X [547]                              | [547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)   |
| Referenz Vorgangsnummer    |   |                                      |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss [97]                            | [97] Wenn FTX+Z10 vorhanden  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                          |   | Reklamation einer Zählzeitdefinition | Bedingung   |
|--------------------------|-----|------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
|                          |     |      | Kommunikation von                     |   | LF, MSB an NB<br>MSB an LF           |   |
|                          |     |      | Prüfidentifikator                     |   | 17122                                |   |
| SG1                      | RFF |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG1                      | RFF | 1153 | TN                                    | Transaktions-Referenznummer                                     | X                                    |   |
| SG1                      | RFF | 1154 | Vorgangsnummer                        |   | X [536]                              | [536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 |
| Prüfidentifikator        |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG1                      | RFF |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG1                      | RFF |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                   | Prüfidentifikator   | X                                    |   |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17122                                 | Reklamation einer Zählzeitdefinition                            | X                                    |   |
| MP-ID Absender           |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG2                      |     |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG2                      | NAD |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                    | Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                | X                                    |   |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                 |   | X [61]                               | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom                                     |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9                                     | GS1   | X                                    |   |
|                          |     |      | 293                                   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                    |   |
| Ansprechpartner          |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG5                      |     |      |                                       |   | Kann                                 |   |
| SG5                      | CTA |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                    | Informationskontakt   | X                                    |   |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                               |   | X                                    |   |
| Kommunikationsverbindung |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG5                      |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG5                      | COM |      |                                       |   | Muss                                 |   |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation |   | X                                    |   |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                    | Elektronische Post  | X [1P0..1]                           |   |
|                          |     |      | FX                                    | Telefax   | X [1P0..1]                           |   |
|                          |     |      | TE                                    | Telefon   | X [1P0..1]                           |   |
|                          |     |      | AJ                                    | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                           |   |
|                          |     |      | AL                                    | Handy   | X [1P0..1]                           |   |
| MP-ID Empfänger          |     |      |                                       |   |                                      |   |
| SG2                      |     |      |                                       |   | Muss                                 |   |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung      |   | Reklamation einer Zählzeitdefinition | Bedingung  |
|--|-----|------|-------------------|---|--------------------------------------|--|
|  |     |      | Kommunikation von |   | LF, MSB an NB<br>MSB an LF           |  |
|  |     |      | Prüfidentifikator |   | 17122                                |  |
| SG2  | NAD |      |                   |   | Muss                                 |  |
| SG2  | NAD | 3035 | MR                | Nachrichtenempfänger  | X                                    |  |
| SG2  | NAD | 3039 | MP-ID             |   | X [61]                               | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom                          |
| SG2  | NAD | 3055 | 9                 | GS1   | X                                    |  |
|  |     |      | 293               | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                    |  |
|  |     |      |                   |   |                                      |  |
| Positionsdaten   |     |      |                   |   |                                      |  |
| SG29   |     |      |                   |   | Muss [2050]                          | [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben |
| SG29   | LIN |      |                   |   | Muss                                 |  |
| SG29   | LIN | 1082 | Positionsnummer   |   | X [903]                              | [903] Format: Möglicher Wert: 1                          |
| SG29   | LIN | 1229 | Z42               | Zählzeitdefinition  | X                                    |  |
|  |     |      |                   |   |                                      |  |
| Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen |     |      |                   |   |                                      |  |
| SG29   |     |      |                   |   |                                      |  |
| SG29   | FTX |      |                   |   | Muss                                 |  |
| SG29   | FTX | 4451 | Z07               | Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt                          | X                                    |  |
|  |     |      | Z08               | Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel                | X                                    |  |
|  |     |      | Z09               | Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt                            | X                                    |  |
|  |     |      | Z10               | Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel                  | X                                    |  |
| SG29   | FTX | 4440 | Freier Text       |   | M [99]                               | [99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden                          |
|  |     |      |                   |   |                                      |  |
| Zugeordnete Zählzeit   |     |      |                   |   |                                      |  |
| SG30   |     |      |                   |   | Muss [87]                            | [87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden                          |
| SG30   | CCI |      |                   |   | Muss                                 |  |
| SG30   | CCI | 7059 | Z39               | Code der Zählzeit   | X                                    |  |
| SG30   | CCI | 7037 | Code der Zählzeit |   | X                                    |  |
|  |     |      |                   |   |                                      |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment                                       |     |      |                   |   |                                      |  |
| UNS  |     |      |                   |   | Muss                                 |  |
|  | UNS | 0081 | S                 | Trennung von Positions- und Summenteil                          | X                                    |  |
|  |     |      |                   |   |                                      |  |
| Nachrichten-Endesegment  |     |      |                   |   |                                      |  |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                               | Reklamation<br>einer Zählzeit-<br>definition | Bedingung |
|------------------|--|--|-----------|
|                  | Kommunikation von<br><br>Prüfidentifikator | LF, MSB an NB<br>MSB an LF<br><br>17122      |           |
| <b>UNT</b>       |  | Muss   |           |
| UNT <b>0074</b>  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht  | X  |           |
| UNT <b>0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer                 | X  |           |

## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition | Bedingung  |
|----------------------------|---|--|--|
|                            | Kommunikation von   | NB an LF, MSB                                      |  |
|                            | Prüfidentifikator   | LF an MSB<br>19123                                 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |  |  |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss   |  |
| <b>UNH 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>            | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X  |  |
|                            | <b>P</b>  |  |  |
| <b>UNH 0052</b>            | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>            | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>            | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>            | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht       |   |  |  |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss   |  |
| <b>BGM 1001</b>            | <b>Z55</b> Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition   | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>            | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum           |   |  |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                                      | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Referenz Nachrichtennummer |   |  |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF</b>             |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>        | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>        | Referenz Nachrichtennummer  | X [529]  | [529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS  |
| Prüfidentifikator          |   |  |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung          |   | Ablehnung<br>der Reklamation<br>einer Zählzeit-<br>definition | Bedingung  |
|---|-----|------|-----------------------|---|---|--|
|   |     |      | Kommunikation von     |   | NB an LF, MSB   |  |
|   |     |      | Prüfidentifikator     |   | LF an MSB<br>19123  |  |
| SG1   | RFF |      |                       |   | Muss  |  |
| SG1   | RFF | 1153 | Z13                   | Prüfidentifikator   | X   |  |
| SG1   | RFF | 1154 | 19123                 | Ablehnung der<br>Reklamation einer<br>Zählzeitdefinition              | X   |  |
|   |     |      |                       |   |   |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung                 |     |      |                       |   |   |  |
| SG2   |     |      |                       |   | Muss  |  |
| SG2   | AJT |      |                       |   | Muss  |  |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts |   | X   |  |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0476                | EBD Nr. E_0476  | X [3] $\wedge$ [4]  | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden   |
|   |     |      | E_0478                | EBD Nr. E_0478  | X [3] $\wedge$ [14]   | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle LF vorhanden   |
|   |     |      | E_0479                | EBD Nr. E_0479  | X [5]   | [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden   |
|   |     |      |                       |   |   | [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle MSB vorhanden |
|   |     |      |                       |   |   |  |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise) |     |      |                       |   |   |  |
| SG2   |     |      |                       |   |   |  |
| SG2   | FTX |      |                       |   | Muss [28]   | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden                              |
| SG2   | FTX | 4451 | AAP                   | Antwort (Freier Text)   | X   |  |
| SG2   | FTX | 4440 | Freier Text           |   | X   |  |
|   |     |      |                       |   |   |  |
| MP-ID Absender  |     |      |                       |   |   |  |
| SG3   |     |      |                       |   | Muss  |  |
| SG3   | NAD |      |                       |   | Muss  |  |
| SG3   | NAD | 3035 | MS                    | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X   |  |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID                 |   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom                          |
| SG3   | NAD | 3055 | 9                     | GS1   | X   |  |
|   |     |      | 293                   | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  |
|   |     |      |                       |   |   |  |
| Ansprechpartner   |     |      |                       |   |   |  |
| SG6   |     |      |                       |   | Kann  |  |
| SG6   | CTA |      |                       |   | Muss  |  |

| EDIFACT Struktur           |      |      | Beschreibung  | Ablehnung<br>der Reklamation<br>einer Zählzeit-<br>definition | Bedingung                       |
|----------------------------|------|------|---|---|---------------------------------|
|                            |      |      | Kommunikation von   | NB an LF, MSB   |                                 |
|                            |      |      | Prüfidentifikator   | LF an MSB<br>19123  |                                 |
| SG6                        | CTA  | 3139 | IC Informationskontakt  | X   |                                 |
| SG6                        | CTA  | 3412 | Kontakt   | X   |                                 |
| Kommunikationsverbindung   |      |      |   |   |                                 |
| SG6                        |      |      |   |   |                                 |
| SG6                        | COM  |      |   | Muss  |                                 |
| SG6                        | COM  | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                  | X   |                                 |
| SG6                        | COM  | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]  |                                 |
|                            |      |      | FX Telefax  | X [1P0..1]  |                                 |
|                            |      |      | TE Telefon  | X [1P0..1]  |                                 |
|                            |      |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]  |                                 |
|                            |      |      | AL Handy  | X [1P0..1]  |                                 |
| MP-ID Empfänger            |      |      |   |   |                                 |
| SG3                        |      |      |   | Muss  |                                 |
| SG3                        | NAD  |      |   | Muss  |                                 |
| SG3                        | NAD  | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X   |                                 |
| SG3                        | NAD  | 3039 | MP-ID   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3                        | NAD  | 3055 | 9 GS1   | X   |                                 |
|                            |      |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |                                 |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |      |   |   |                                 |
| UNS                        |      |      |   | Muss  |                                 |
| UNS                        | 0081 |      | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil                               | X   |                                 |
| Nachrichten-Endesegment    |      |      |   |   |                                 |
| UNT                        |      |      |   | Muss  |                                 |
| UNT                        | 0074 |      | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                 | X   |                                 |
| UNT                        | 0062 |      | Nachrichten-Referenznummer  | X   |                                 |



#### 4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                           |  | Bestellung<br>Änderung<br>Zählzeit-<br>definition | Bedingung  |
|-------------------------|--|--|---|--|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | LF an NB, MSB<br>17123                            |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |   |  |
| UNH                     |  |  | Muss  |  |
| UNH                     | 0062                                   | Nachrichten-Referenznummer   | X   |  |
| UNH                     | 0065                                   | ORDER Bestellung<br>S  | X   |  |
| UNH                     | 0052                                   | D Entwurfs-Version   | X   |  |
| UNH                     | 0054                                   | 09B Ausgabe 2009 - B   | X   |  |
| UNH                     | 0051                                   | UN UN/CEFACT   | X   |  |
| UNH                     | 0057                                   | 1.2b Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht    |  |  |   |  |
| BGM                     |  |  | Muss  |  |
| BGM                     | 1001                                   | Z56 Änderung Zählzeitdefinition  | X   |  |
| BGM                     | 1004                                   | Dokumentennummer   | X   |  |
| Nachrichtendatum        |  |  |   |  |
| DTM                     |  |  | Muss  |  |
| DTM                     | 2005                                   | 137 Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X   |  |
| DTM                     | 2380                                   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                                     | [494] Das hier genannte Datum<br>muss der Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt wurde,<br>oder ein Zeitpunkt, der davor<br>liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                     | 2379                                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   |  |
| Ausführungsdatum        |  |  |   |  |
| DTM                     |  |  | Muss  |  |
| DTM                     | 2005                                   | 203 Ausführungsdatum/-zeit   | X   |  |
| DTM                     | 2380                                   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                      | X [UB1]   |  |
| DTM                     | 2379                                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   |  |
| Bestellung Zählzeiten   |  |  |   |  |
| IMD                     |  |  | Muss  |  |
| IMD                     | 7081                                   | Z55 Änderung Zählzeitdefinition<br>Z57 Abbestellung Zählzeiten                   | X<br>X [27]                                       | [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>mit Rolle MSB vorhanden   |
| Prüfidentifikator       |  |  |   |  |
| SG1                     |  |  | Muss  |  |
| SG1                     | RFF                                    |  | Muss  |  |
| SG1                     | RFF 1153                               | Z13 Prüfidentifikator  | X   |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung   | Bestellung<br>Änderung<br>Zählzeit-<br>definition                  | Bedingung                       |
|--------------------------|-----|------|--|--|---------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB, MSB<br>17123   |                                 |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17123 Bestellung Änderung<br>Zählzeitdefinition                                      | X  |                                 |
| MP-ID Absender           |     |      |  |  |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                           | X  |                                 |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID  | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   | X<br>X   |                                 |
| Ansprechpartner          |     |      |  |  |                                 |
| SG5                      | CTA |      |  | Kann   |                                 |
| SG5                      | CTA |      |  | Muss   |                                 |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC Informationskontakt   | X  |                                 |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt  | X  |                                 |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |  |                                 |
| SG5                      | COM |      |  | Muss   |                                 |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation   | X  |                                 |
| SG5                      | COM | 3155 | EM Elektronische Post<br>FX Telefax<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] |                                 |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |  |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger  | X  |                                 |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID  | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)   | X<br>X   |                                 |
| Meldepunkt               |     |      |  |  |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  | Muss   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | DP Lieferanschrift   | X  |                                 |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung   | Bestellung<br>Änderung<br>Zählzeit-<br>definition                     | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | LF an NB, MSB<br>17123  |  |
| Meldepunkt                                   |  |   |  |
| <b>SG2</b>                                   |  |   |  |
| SG2 <b>LOC</b>                               |  | Muss  |  |
| SG2 LOC <b>3227</b>                          | <b>172</b> Meldepunkt  | X   |  |
| SG2 LOC <b>3225</b>                          | Identifikator  | X [950] [521]   | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  |
| Positionsdaten                               |  |   |  |
| <b>SG29</b>                                  |  | <b>Muss [2050] <math>\wedge</math> [23]</b>                           | [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden<br>[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben   |
| SG29 <b>LIN</b>                              |  | Muss  |  |
| SG29 LIN <b>1082</b>                         | Positionsnummer  | X [903]   | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| SG29 LIN <b>1229</b>                         | <b>Z42</b> Zählzeitdefinition  | X   |  |
| Zugeordnete Zählzeit                         |  |   |  |
| <b>SG30</b>                                  |  | <b>Muss</b>   |  |
| SG30 <b>CCI</b>                              |  | Muss  |  |
| SG30 CCI <b>7059</b>                         | <b>Z39</b> Code der Zählzeit<br><b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich             | X<br>X [75]   | [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird   |
| SG30 CCI <b>7037</b>                         | Code der Zählzeit  | X [77] $\wedge$ [539]   | [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist<br>[539] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des NB anzugeben |
| Wertegranularität                            |  |   |  |
| <b>SG30</b>                                  |  | <b>Muss</b>   |  |
| SG30 <b>CCI</b>                              |  | Muss  |  |
| SG30 CCI <b>7037</b>                         | <b>ZE4</b> Wertegranularität   | X   |  |
| Wertegranularität                            |  |   |  |
| <b>SG30</b>                                  |  | <b>Muss</b>   |  |
| SG30 <b>CAV</b>                              |  | Muss  |  |
| SG30 CAV <b>7111</b>                         | <b>ZD9</b> Jährlich<br><b>ZE8</b> Halbjährlich<br><b>ZE9</b> Quartalsweise<br><b>ZB7</b> Monatlich | X<br>X<br>X<br>X  |  |
| Erforderliches Messprodukt der Marktlotation |  |   |  |
| <b>SG29</b>                                  |  | <b>Muss [2050] <math>\wedge</math> [27] <math>\wedge</math> [107]</b> | [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden  |

| EDIFACT Struktur                                |     |      | Beschreibung                              |  | Bestellung<br>Änderung<br>Zählzeit-<br>definition | Bedingung  |
|---|-----|------|---|--|---|--|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |  | LF an NB, MSB<br>17123                            |  |
|   |     |      |   |  |   | [107] Wenn IMD++Z57<br>(Abbestellung Zählzeiten) nicht<br>vorhanden<br>[2050] Pro Nachricht ist die SG29<br>genau einmal anzugeben   |
| SG29  | LIN |      |   |  | Muss  |  |
| SG29  | LIN | 1082 | Positionsnummer                           |  | X [903]   | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| SG29  | LIN | 1229 | Z27                                       | Erforderlicher Wert der<br>Marktlokation       | X   |  |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Marktlokation |     |      |   |  |   |  |
| SG29  |     |      |   |  | Muss  |  |
| SG29  | PIA |      |   |  |   |  |
| SG29  | PIA | 4347 | 5   | Produktidentifikation                          | X   |  |
| SG29  | PIA | 7140 | Messprodukt-Code                          |  | X [95]  | [95] Messprodukt-Code aus dem<br>Kapitel 2.1 "Standard-<br>Messprodukte der Marktlokation"<br>der Codeliste der Messprodukte   |
| SG29  | PIA | 7143 | Z11                                       | Messprodukt                                    | X   |  |
| Zugeordnete Zählzeit                            |     |      |   |  |   |  |
| SG30  |     |      |   |  | Muss  |  |
| SG30  | CCI |      |   |  | Muss  |  |
| SG30  | CCI | 7059 | Z39                                       | Code der Zählzeit                              | X   | [75] Wenn für den erforderlichen   |
|   |     |      | Z41                                       | Keine Zählzeit für<br>Messprodukt erforderlich | X [75]  | Wert keine Zählzeit benötigt wird  |
| SG30  | CCI | 7037 | Code der Zählzeit                         |  | X [77] ^ [540]                                    | [77] Wenn im selben CCI im<br>DE7059 der Code Z39 (Code der<br>Zählzeit) vorhanden ist<br>[540] Hinweis: Es sind nur Codes<br>von Zählzeiten aus Liste des LF<br>anzugeben |
| Abschnitts-Kontrollsegment                      |     |      |   |  |   |  |
| UNS   |     |      |   |  | Muss  |  |
|   | UNS | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil      | X   |  |
| Nachrichten-Endesegment                         |     |      |   |  |   |  |
| UNT   |     |      |   |  | Muss  |  |
|   | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |  | X   |  |
|   | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |  | X   |  |

## ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition | Bedingung  |
|----------------------------|---|--|--|
|                            | Kommunikation von Prüfidentifikator   | NB, MSB an LF 19124                        |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |  |  |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                                       |  |
| UNH 0062                   | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| UNH 0065                   | <b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>  | X  |  |
| UNH 0052                   | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| UNH 0054                   | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X  |  |
| UNH 0051                   | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                   | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht       |   |  |  |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                                       |  |
| BGM 1001                   | <b>Z56</b> Änderung Zählzeitdefinition  | X  |  |
| BGM 1004                   | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum           |   |  |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                                       |  |
| DTM 2005                   | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                              | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                   | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Referenz Nachrichtennummer |   |  |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss                                       |  |
| SG1 RFF                    |   | Muss                                       |  |
| SG1 RFF 1153               | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X  |  |
| SG1 RFF 1154               | Referenz Nachrichtennummer  | X [529]                                    | [529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS  |
| Prüfidentifikator          |   |  |  |
| <b>SG1</b>                 |   | Muss                                       |  |
| SG1 RFF                    |   | Muss                                       |  |
| SG1 RFF 1153               | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  |  |
| SG1 RFF 1154               | <b>19124</b> Mitteilung zur Änderung  | X  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Mitteilung zur Änderung<br>Zählzeit-<br>definition | Bedingung  |
|--|--|--|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB, MSB an LF<br>19124                             |  |
| Zählzeitdefinition                                       |  |  |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung                 |  |  |  |
| <b>SG2</b>   |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG2 <b>AJT</b>   |  | Muss   |  |
| SG2 <b>AJT 4465</b>                                      | Code des Prüfschritts  | X  |  |
| SG2 <b>AJT 1082</b>                                      | <b>E_0483</b> EBD Nr. E_0483<br><b>E_0486</b> EBD Nr. E_0486                               | X [3]<br>X [10]                                    | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden<br>[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine Hinweise) |  |  |  |
| <b>SG2</b>   |  |  |  |
| SG2 <b>FTX</b>   |  | Muss [28]  | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden  |
| SG2 <b>FTX 4451</b>                                      | <b>AAP</b> Antwort (Freier Text)   | X  |  |
| SG2 <b>FTX 4440</b>                                      | Freier Text  | X  |  |
| MP-ID Absender   |  |  |  |
| <b>SG3</b>   |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG3 <b>NAD</b>   |  | Muss   |  |
| SG3 <b>NAD 3035</b>                                      | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                                | X  |  |
| SG3 <b>NAD 3039</b>                                      | MP-ID  | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG3 <b>NAD 3055</b>                                      | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X   |  |
| Ansprechpartner  |  |  |  |
| <b>SG6</b>   |  | <b>Kann</b>  |  |
| SG6 <b>CTA</b>   |  | Muss   |  |
| SG6 <b>CTA 3139</b>                                      | <b>IC</b> Informationskontakt  | X  |  |
| SG6 <b>CTA 3412</b>                                      | Kontakt  | X  |  |
| Kommunikationsverbindung                                 |  |  |  |
| <b>SG6</b>   |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG6 <b>COM</b>   |  | Muss   |  |
| SG6 <b>COM 3148</b>                                      | Kommunikationsadresse, Identifikation  | X  |  |
| SG6 <b>COM 3155</b>                                      | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]                           |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |                  | Mitteilung zur Änderung<br>Zählzeit-<br>definition                    | Bedingung                                 |
|----------------------------|--|------------------|---|---|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                  | NB, MSB an LF<br>19124  |   |
|                            | TE                                     | Telefon          | X [1P0..1]  |   |
|                            | AJ                                     | weiteres Telefon | X [1P0..1]  |   |
|                            | AL                                     | Handy            | X [1P0..1]  |   |
| MP-ID Empfänger            |  |                  |   |   |
| SG3                        |  |                  | Muss  |   |
| SG3                        | NAD                                    |                  | Muss  |   |
| SG3                        | NAD                                    | 3035             | MR  | Nachrichtenempfänger                      |
| SG3                        | NAD                                    | 3039             | MP-ID   | X [30] [30] MP-ID nur aus Sparte Strom    |
| SG3                        | NAD                                    | 3055             | 9   | GS1                                       |
|                            |  | 293              | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |                  |   |   |
|                            | UNS                                    |                  | Muss  |   |
|                            | UNS                                    | 0081             | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil |
| Nachrichten-Endesegment    |  |                  |   |   |
|                            | UNT                                    |                  | Muss  |   |
|                            | UNT                                    | 0074             | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                             | X   |
|                            | UNT                                    | 0062             | Nachrichten-Referenznummer  | X   |

## 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                           |  | Bestellung<br>Änderung | Bedingung  |
|-------------------------|--|--|------------------------|--|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an MSB<br>17121     |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |                        |  |
| UNH                     |  |  | Muss                   |  |
| UNH                     | 0062                                   | Nachrichten-Referenznummer   | X                      |  |
| UNH                     | 0065                                   | ORDER Bestellung<br>S  | X                      |  |
| UNH                     | 0052                                   | D Entwurfs-Version   | X                      |  |
| UNH                     | 0054                                   | 09B Ausgabe 2009 - B   | X                      |  |
| UNH                     | 0051                                   | UN UN/CEFACT   | X                      |  |
| UNH                     | 0057                                   | 1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                      |  |
| Beginn der Nachricht    |  |  |                        |  |
| BGM                     |  |  | Muss                   |  |
| BGM                     | 1001                                   | Z68 Änderung   | X                      |  |
| BGM                     | 1004                                   | Dokumentennummer   | X                      |  |
| Nachrichtendatum        |  |  |                        |  |
| DTM                     |  |  | Muss                   |  |
| DTM                     | 2005                                   | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                      |  |
| DTM                     | 2380                                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X [931] [494]          | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                     | 2379                                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                      |  |
| Ausführungsdatum        |  |  |                        |  |
| DTM                     |  |  | Muss                   |  |
| DTM                     | 2005                                   | 203 Ausführungsdatum/-zeit   | X                      |  |
| DTM                     | 2380                                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X [UB1]                |  |
| DTM                     | 2379                                   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                      |  |
| Lieferrichtung          |  |  |                        |  |
| IMD                     |  |  | Muss                   |  |
| IMD                     | 7081                                   | Z14 Lieferrichtung   | X                      |  |
| IMD                     | 7009                                   | Z06 Erzeugung  | X                      |  |
|                         |  | Z07 Verbrauch  | X                      |  |
| Prüfidentifikator       |  |  |                        |  |
| SG1                     |  |  | Muss                   |  |
| SG1                     | RFF                                    |  | Muss                   |  |
| SG1                     | RFF 1153                               | Z13 Prüfidentifikator  | X                      |  |
| SG1                     | RFF 1154                               | 17121 Bestellung Änderung  | X                      |  |



| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                             |   | Bestellung<br>Änderung | Bedingung                       |
|--------------------------|-----|------|--|---|------------------------|---------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   |   | NB an MSB<br>17121     |                                 |
| MP-ID Absender           |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X                      |                                 |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X [61]                 | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X                      |                                 |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                      |                                 |
|                          |     |      |  |   |                        |                                 |
| Ansprechpartner          |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG5                      |     |      |  |   | Kann                   |                                 |
| SG5                      | CTA |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   | X                      |                                 |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                  |   | X                      |                                 |
|                          |     |      |  |   |                        |                                 |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG5                      |     |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG5                      | COM |      |  |   |                        |                                 |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X                      |                                 |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  | X [1P0..1]             |                                 |
|                          |     |      | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]             |                                 |
|                          |     |      | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]             |                                 |
|                          |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]             |                                 |
|                          |     |      | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]             |                                 |
|                          |     |      |  |   |                        |                                 |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR                                       | Nachrichtenenmpfänger   | X                      |                                 |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X [61]                 | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X                      |                                 |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                      |                                 |
|                          |     |      |  |   |                        |                                 |
| Meldepunkt               |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | NAD | 3035 | DP                                       | Lieferanschrift   | X                      |                                 |
|                          |     |      |  |   |                        |                                 |
| Meldepunkt               |     |      |  |   |                        |                                 |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                   |                                 |
| SG2                      | LOC |      |  |   |                        |                                 |
| SG2                      | LOC | 3227 | 172                                      | Meldepunkt  | X                      |                                 |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung   | Bestellung<br>Änderung    | Bedingung  |
|---|-----|------|--|---------------------------|--|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | NB an MSB<br>17121        |  |
| SG2   | LOC | 3225 | Identifikator  | X [950] [521]             | [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  |
| Erforderliches Messprodukt der Marktlotation<br><b>SG29</b> |     |      |  | <b>Muss [2089] ^ [93]</b> | [93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden<br>[2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlotation genannt sind.  |
| SG29  | LIN |      |  | Muss                      |  |
| SG29  | LIN | 1082 | Positionsnummer  | X [911]                   | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend   |
| SG29  | LIN | 1229 | <b>Z27</b> Erforderlicher Wert der Marktlotation                                       | X                         |  |
| Erforderliches Messprodukt der Marktlotation<br><b>SG29</b> |     |      |  |                           |  |
| SG29  | PIA |      |  | Muss                      |  |
| SG29  | PIA | 4347 | <b>5</b> Produktidentifikation   | X                         |  |
| SG29  | PIA | 7140 | Messprodukt-Code   | X [95]                    | [95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlotation" der Codeliste der Messprodukte   |
| SG29  | PIA | 7143 | <b>Z11</b> Messprodukt   | X                         |  |
| Zugeordnete Zählzeit<br><b>SG30</b>                         |     |      |  | <b>Muss [76]</b>          | [76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| SG30  | CCI |      |  | Muss                      |  |
| SG30  | CCI | 7059 | <b>Z39</b> Code der Zählzeit<br><b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich | X<br>X [75]               | [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird   |

| EDIFACT Struktur                               |     |      | Beschreibung                           |  | Bestellung<br>Änderung  | Bedingung  |
|--|-----|------|--|--|---|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | NB an MSB<br>17121  |  |
| SG30   | CCI | 7037 | Code der Zählzeit                      |  | X [77]  | [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist |
| Messprodukt für Netzbetreiber relevant<br>SG30 |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CCI |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CCI | 7037 | ZA8                                    | NB   | X   |  |
| Verwendungszweck der Werte<br>SG30             |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CAV |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CAV | 7111 | Z84                                    | Netznutzungsabrechnung                     | X [3P1..1] ∨ [4P1..1] ∨ [6P1..1] ∨ [10P1..1]  |  |
|  |     |      | Z85                                    | Bilanzkreisabrechnung                      | X [5P0..1] ∨ [6P0..1] ∨ [7P0..1] ∨ [8P0..1]   |  |
|  |     |      | Z86                                    | Mehrmindermengenabrechnung                 | X [4P1..1] ∨ [11P1..1]  |  |
|  |     |      | Z92                                    | Übermittlung an das HKNR                   | X [7P1..1] ∨ [8P1..1]   |  |
|  |     |      | ZD1                                    | Blindarbeitsabrechnung/<br>Betriebsführung | X [2P1..1]  |  |
|  |     |      | ZE1                                    | Es liegt kein Verwendungszweck vor         | X [12P1..1]   |  |
| Messprodukt für Lieferant relevant<br>SG30     |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CCI |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CCI | 7037 | ZA7                                    | LF   | X   |  |
| Verwendungszweck der Werte<br>SG30             |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CAV |      |  |  | Muss  |  |
| SG30   | CAV | 7111 | Z47                                    | Endkundenabrechnung                        | X [2P0..1] ∨ [3P1..1] ∨ [4P0..1] ∨ [6P1..1] ∨ [8P1..1] ∨ [9P1..1] ∨ [10P0..1] ∨ [11P1..1] |  |
|  |     |      | Z84                                    | Netznutzungsabrechnung                     | X [3P0..1] ∨ [4P0..1] ∨ [6P0..1] ∨ [10P0..1]  |  |
|  |     |      | Z85                                    | Bilanzkreisabrechnung                      | X [5P1..1] ∨ [6P1..1] ∨ [7P1..1] ∨ [8P1..1]   |  |
|  |     |      | Z86                                    | Mehrmindermengenabrechnung                 | X [4P1..1] ∨ [11P1..1]  |  |
|  |     |      | ZD1                                    | Blindarbeitabrechnung /<br>Betriebsführung | X [2P1..1]  |  |
|  |     |      | ZE1                                    | Es liegt kein Verwendungszweck vor         | X [12P1..1]   |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                           |   | Bestellung<br>Änderung   | Bedingung   |
|---|--|---|--|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an MSB<br>17121   |   |
| Messprodukt für<br>Übertragungsnetzbetreiber<br>relevant<br><b>SG30</b> |  |   | <b>Muss [112]</b>  | [112] Wenn in derselben SG29<br>LIN++Z27 (Erforderliches<br>Messprodukt der Marktlotation),<br>das PIA+5+9991000000078: Z11<br>(Wirksamkeit Lastgang 1/4<br>stündlich) vorhanden ist  |
| SG30 CCI  |  |   | Muss   |   |
| SG30 CCI 7037   | ZA9                                    | ÜNB   | X  |   |
| Verwendungszweck der<br>Werte<br><b>SG30</b>                            |  |   | Muss   |   |
| SG30 CAV  |  |   | Muss   |   |
| SG30 CAV 7111   | Z85                                    | Bilanzkreisabrechnung                                       | X [1P0..1]   |   |
|   | ZB5                                    | Zur Ermittlung der<br>Ausgeglichenheit von<br>Bilanzkreisen | X [1P0..1]   |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Tranche<br><b>SG29</b>                |  |   | <b>Muss [2001] <math>\wedge</math> [2002] <math>\wedge</math> [94]</b> | [94] Wenn in derselben Nachricht<br>eine SG29 mit Z27 in LIN DE1229<br>nicht vorhanden<br>[2001] Die SG29 ist so oft zu<br>wiederholen, wie ab dem<br>DTM+203 (Ausführungsdatum)<br>Tranchen zu der in der SG2<br>genannten Marktlotation<br>vorhanden sind.<br>[2002] Ist mindestens zwei Mal<br>anzugeben |
| SG29 LIN  |  |   | Muss   |   |
| SG29 LIN 1082   |  | Positionsnummer   | X [911]  | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend   |
| SG29 LIN 1229   | Z16                                    | Erforderlicher Wert der<br>Tranche                          | X  |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Tranche<br><b>SG29</b>                |  |   | Muss   |   |
| SG29 PIA  |  |   | Muss   |   |
| SG29 PIA 4347   | 5                                      | Produktidentifikation                                       | X  |   |
| SG29 PIA 7140   |  | Messprodukt-Code  | X [96]   | [96] Messprodukt-Code aus dem<br>Kapitel 2.2 "Standard-   |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung  |   | Bestellung<br>Änderung | Bedingung |
|--|-----|------|---|---|------------------------|-----------|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                      |   | NB an MSB<br>17121     |           |
|  |     |      | Messprodukte der Tranche" der<br>Codeliste der Messprodukte |   |                        |           |
| SG29   | PIA | 7143 | Z11   | Messprodukt   | X                      |           |
| Messprodukt für<br>Netzbetreiber relevant                |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30 CCI   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CCI | 7037 | ZA8   | NB  | X                      |           |
| Verwendungszweck der<br>Werte                            |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      |   |   |                        |           |
| SG30 CAV   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CAV | 7111 | Z85   | Bilanzkreisabrechnung                                       | X [1P0..1]             |           |
|  |     |      | Z92   | Übermittlung an das HKNR                                    | X [1P1..1]             |           |
| Messprodukt für Lieferant<br>relevant                    |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30 CCI   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CCI | 7037 | ZA7   | LF  | X                      |           |
| Verwendungszweck der<br>Werte                            |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      |   |   |                        |           |
| SG30 CAV   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CAV | 7111 | Z47   | Endkundenabrechnung   | X [1P1..1]             |           |
|  |     |      | Z85   | Bilanzkreisabrechnung                                       | X [1P1..1]             |           |
| Messprodukt für<br>Übertragungsnetzbetreiber<br>relevant |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30 CCI   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CCI | 7037 | ZA9   | ÜNB   | X                      |           |
| Verwendungszweck der<br>Werte                            |     |      |   |   |                        |           |
| SG30   |     |      |   |   |                        |           |
| SG30 CAV   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG30   | CAV | 7111 | Z85   | Bilanzkreisabrechnung                                       | X [1P0..1]             |           |
|  |     |      | ZB5   | Zur Ermittlung der<br>Ausgeglichenheit von<br>Bilanzkreisen | X [1P1..1]             |           |
| Referenz auf ID der Tranche                              |     |      |   |   |                        |           |
| SG34   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG34 RFF   |     |      | Muss  |   |                        |           |
| SG34   | RFF | 1153 | Z20   | Tranche   | X                      |           |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung                           | Bestellung<br>Änderung               | Bedingung   |  |
|--|-----|------|--|--------------------------------------|---|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | NB an MSB<br>17121                   |   |  |
| SG34   | RFF | 1154 | ID der Tranche                         |                                      | X [950]   | [950] Format: Marktllokations-ID   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation<br>SG29     |     |      | Muss [2003] ^ [545]                    |                                      | [545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktllokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktllokationen bleiben unverändert.<br>[2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktllokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktllokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind. |  |
| SG29   | LIN |      |  |                                      | Muss  |  |
| SG29   | LIN | 1082 | Positionsnummer                        |                                      | X [911]   | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend |
| SG29   | LIN | 1229 | Z19                                    | Erforderlicher Wert der Messlokation | X   |  |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation<br>SG29     |     |      |  |                                      | Muss  |  |
| SG29   | PIA |      |  |                                      | Muss  |  |
| SG29   | PIA | 4347 | 5                                      | Produktidentifikation                | X   |  |
| SG29   | PIA | 7140 | Messprodukt-Code                       |                                      | X [100]   | [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte |
| SG29   | PIA | 7143 | Z11                                    | Messprodukt                          | X   |  |
| Weitere Beschreibung<br>erforderliches Messprodukt<br>SG30 |     |      |  |                                      | Muss  |  |
| SG30   | CCI |      |  |                                      | Muss  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           |   | Bestellung<br>Änderung | Bedingung  |
|--|--|---|------------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | NB an MSB<br>17121     |  |
| SG30 CCI 7059  | Z35                                    | Beschreibung<br>erforderlicher Wert                     | X                      |  |
| Notwendigkeit einer zweiten Messung                            |  |   |                        |  |
| SG30   |  |   |                        |  |
| SG30 CAV   |  |   | Muss                   |  |
| SG30 CAV 7111  | ZC9                                    | Zweite Messung für<br>Vergleichsmessung<br>erforderlich | X                      |  |
| SG30 CAV 7110  | Z06                                    | vorhanden   | X                      |  |
|  | Z07                                    | nicht vorhanden   | X                      |  |
| Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck |  |   |                        |  |
| SG30   |  |   |                        |  |
| SG30 CAV   |  |   | Muss                   |  |
| SG30 CAV 7111  | Z88                                    | NB  | X                      |  |
| SG30 CAV 7110  | Z06                                    | vorhanden   | X                      |  |
|  | Z07                                    | nicht vorhanden   | X                      |  |
| Zugeordnete Zählzeit   |  |   |                        |  |
| SG30   |  |   |                        |  |
|  |  |   | Muss [86]              | [86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| SG30 CCI   |  |   | Muss                   |  |
| SG30 CCI 7059  | Z39                                    | Code der Zählzeit                                       | X                      | [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird   |
|  | Z41                                    | Keine Zählzeit für<br>Messprodukt erforderlich          | X [75]                 |  |
| SG30 CCI 7037  |  | Code der Zählzeit                                       | X [77]                 | [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist   |
| Referenz auf ID der Messlokation                               |  |   |                        |  |
| SG34   |  |   |                        |  |
| SG34 RFF   |  |   | Muss                   |  |
| SG34 RFF 1153  | Z19                                    | Messlokation  | X                      |  |
| SG34 RFF 1154  |  | ID der Messlokation                                     | X [951]                | [951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |

| EDIFACT Struktur           |      | Beschreibung                              |   | Bestellung<br>Änderung | Bedingung |
|----------------------------|------|---|---|------------------------|-----------|
|                            |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |   | NB an MSB<br>17121     |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |   |   |                        |           |
| UNS                        |      |   |   | Muss                   |           |
| UNS                        | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                      |           |
| Nachrichten-Endesegment    |      |   |   |                        |           |
| UNT                        |      |   |   | Muss                   |           |
| UNT                        | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X                      |           |
| UNT                        | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |   | X                      |           |



## ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung  | Mitteilung zur Änderung | Bedingung  |
|--|---|-------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator   | MSB an NB 19120         |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                  |   |                         |  |
| <b>UNH</b>                               |   | Muss                    |  |
| <b>UNH 0062</b>                          | Nachrichten-Referenznummer  | X                       |  |
| <b>UNH 0065</b>                          | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                       |  |
|  | <b>P</b>  |                         |  |
| <b>UNH 0052</b>                          | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                       |  |
| <b>UNH 0054</b>                          | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                       |  |
| <b>UNH 0051</b>                          | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                       |  |
| <b>UNH 0057</b>                          | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                       |  |
| Beginn der Nachricht                     |   |                         |  |
| <b>BGM</b>                               |   | Muss                    |  |
| <b>BGM 1001</b>                          | <b>Z68</b> Änderung   | X                       |  |
| <b>BGM 1004</b>                          | Dokumentennummer  | X                       |  |
| Nachrichtendatum                         |   |                         |  |
| <b>DTM</b>                               |   | Muss                    |  |
| <b>DTM 2005</b>                          | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                       |  |
| <b>DTM 2380</b>                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]           | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                          | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                       |  |
| Referenz Nachrichtennummer               |   |                         |  |
| <b>SG1</b>                               |   | Muss                    |  |
| <b>SG1 RFF</b>                           |   | Muss                    |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                      | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                       |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                      | Referenz Nachrichtennummer  | X [529]                 | [529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS  |
| Prüfidentifikator                        |   |                         |  |
| <b>SG1</b>                               |   | Muss                    |  |
| <b>SG1 RFF</b>                           |   | Muss                    |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                       |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                      | <b>19120</b> Mitteilung zur Änderung  | X                       |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |   |                         |  |
| <b>SG2</b>                               |   | Muss                    |  |

| EDIFACT Struktur                                      |     |      | Beschreibung  | Mitteilung zur Änderung | Bedingung                       |
|---|-----|------|---|-------------------------|---------------------------------|
|   |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator                                 | MSB an NB 19120         |                                 |
| SG2   | AJT |      |   | Muss                    |                                 |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts   | X                       |                                 |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0474 EBD Nr. E_0474   | X                       |                                 |
| Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |     |      |   |                         |                                 |
| SG2   |     |      |   |                         |                                 |
| SG2   | FTX |      |   | Muss [28]               | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden     |
| SG2   | FTX | 4451 | AAP Antwort (Freier Text)   | X                       |                                 |
| SG2   | FTX | 4440 | Freier Text   | X                       |                                 |
| MP-ID Absender  |     |      |   |                         |                                 |
| SG3   |     |      |   |                         |                                 |
| SG3   | NAD |      |   | Muss                    |                                 |
| SG3   | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                | X                       |                                 |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID   | X [30]                  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3   | NAD | 3055 | 9 GS1   | X                       |                                 |
|   |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                       |                                 |
| Ansprechpartner                                       |     |      |   |                         |                                 |
| SG6   |     |      |   |                         |                                 |
| SG6   | CTA |      |   | Kann                    |                                 |
| SG6   | CTA | 3139 | IC Informationskontakt  | Muss                    |                                 |
| SG6   | CTA | 3412 | Kontakt   | X                       |                                 |
| Kommunikationsverbindung                              |     |      |   |                         |                                 |
| SG6   |     |      |   |                         |                                 |
| SG6   | COM |      |   | Muss                    |                                 |
| SG6   | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation                               | X                       |                                 |
| SG6   | COM | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]              |                                 |
|   |     |      | FX Telefax  | X [1P0..1]              |                                 |
|   |     |      | TE Telefon  | X [1P0..1]              |                                 |
|   |     |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]              |                                 |
|   |     |      | AL Handy  | X [1P0..1]              |                                 |
| MP-ID Empfänger                                       |     |      |   |                         |                                 |
| SG3   |     |      |   |                         |                                 |
| SG3   | NAD |      |   | Muss                    |                                 |
| SG3   | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X                       |                                 |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID   | X [30]                  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3   | NAD | 3055 | 9 GS1   | X                       |                                 |
|   |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband   | X                       |                                 |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                                       | Mitteilung zur Änderung | Bedingung |
|----------------------------|--|-------------------------|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | MSB an NB<br>19120      |           |
|                            | der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)         |                         |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |                         |           |
| <b>UNS</b>                 |  |                         | Muss      |
| <b>UNS 0081</b>            | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                       |           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |                         |           |
| <b>UNT</b>                 |  |                         | Muss      |
| <b>UNT 0074</b>            | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X                       |           |
| <b>UNT 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer                         | X                       |           |

#### 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                                |   | Bestellung<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration | Bedingung  |
|-------------------------|---|---|---|--|
|                         | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      |   | MSB an MSB<br>17118                               |  |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |   |   |  |
| UNH                     |   |   | Muss  |  |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer                  |   | X   |  |
| UNH 0065                | ORDER                                       | Bestellung  | X   |  |
|                         | S   |   |   |  |
| UNH 0052                | D   | Entwurfs-Version  | X   |  |
| UNH 0054                | 09B   | Ausgabe 2009 - B  | X   |  |
| UNH 0051                | UN  | UN/CEFACT   | X   |  |
| UNH 0057                | 1.2b  | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht    |   |   |   |  |
| BGM                     |   |   | Muss  |  |
| BGM 1001                | Z31   | Änderung<br>Gerätekonfiguration                                   | X   |  |
| BGM 1004                | Dokumentennummer                            |   | X   |  |
| Nachrichtendatum        |   |   |   |  |
| DTM                     |   |   | Muss  |  |
| DTM 2005                | 137   | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                            | X   |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |   | X [931] [494]                                     | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                | 303   | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Ausführungsdatum        |   |   |   |  |
| DTM                     |   |   | Muss  |  |
| DTM 2005                | 203   | Ausführungsdatum/-zeit  | X   |  |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |   | X [UB1]   |  |
| DTM 2379                | 303   | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Bestellung Zählzeiten   |   |   |   |  |
| IMD                     |   |   | Soll [104] ^ [105]                                | [104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden<br>[105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll           |
| IMD 7081                | Z60   | Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF                      | X   |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                           |   | Bestellung<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration          | Bedingung                              |
|--------------------------|--|---|--|--|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSB an MSB<br>17118  |  |
| Prüfidentifikator        |  |   |  |  |
| SG1                      |  |   | Muss   |  |
| SG1                      | RFF                                    |   | Muss   |  |
| SG1                      | RFF                                    | 1153  | Z13 Prüfidentifikator                                      | X                                      |
| SG1                      | RFF                                    | 1154  | 17118 Bestellung<br>Konfigurationsänderung                 | X                                      |
| MP-ID Absender           |  |   |  |  |
| SG2                      |  |   | Muss   |  |
| SG2                      | NAD                                    |   | Muss   |  |
| SG2                      | NAD                                    | 3035  | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender | X                                      |
| SG2                      | NAD                                    | 3039  | MP-ID  | X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD                                    | 3055  | 9 GS1  | X                                      |
|                          |  | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| Ansprechpartner          |  |   |  |  |
| SG5                      |  |   | Kann   |  |
| SG5                      | CTA                                    |   | Muss   |  |
| SG5                      | CTA                                    | 3139  | IC Informationskontakt                                     | X                                      |
| SG5                      | CTA                                    | 3412  | Kontakt  | X                                      |
| Kommunikationsverbindung |  |   |  |  |
| SG5                      |  |   | Muss   |  |
| SG5                      | COM                                    |   |  |  |
| SG5                      | COM                                    | 3148  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                   | X                                      |
| SG5                      | COM                                    | 3155  | EM Elektronische Post                                      | X [1P0..1]                             |
|                          |  | FX Telefax  | X [1P0..1]   |  |
|                          |  | TE Telefon  | X [1P0..1]   |  |
|                          |  | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]   |  |
|                          |  | AL Handy  | X [1P0..1]   |  |
| MP-ID Empfänger          |  |   |  |  |
| SG2                      |  |   | Muss   |  |
| SG2                      | NAD                                    |   | Muss   |  |
| SG2                      | NAD                                    | 3035  | MR Nachrichtenempfänger                                    | X                                      |
| SG2                      | NAD                                    | 3039  | MP-ID  | X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                      | NAD                                    | 3055  | 9 GS1  | X                                      |
|                          |  | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
| Meldepunkt               |  |   |  |  |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung                           |  | Bestellung<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration | Bedingung  |
|--|-----|------|--|--|---|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSB an MSB<br>17118                               |  |
| SG2  |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | NAD |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | NAD | 3035 | DP                                     | Lieferanschrift  | X   |  |
| Meldepunkt   |     |      |  |  |   |  |
| SG2  |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | LOC |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | LOC | 3227 | 172                                    | Meldepunkt   | X   |  |
| SG2  | LOC | 3225 | Identifikator                          |  | X [951] [522]                                     | [522] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| MP-ID des Eigentümers der<br>Liste der<br>Zählzeitdefinitionen |     |      |  |  |   |  |
| SG2  |     |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | NAD |      |  |  | Muss  |  |
| SG2  | NAD | 3035 | VY                                     | andere zugehörige Partei   | X   |  |
| SG2  | NAD | 3039 | MP-ID                                  |  | X [548]   | [548] Hinweis: Wenn die<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration mit einer<br>Zählzeit übermittelt wird, ist hier<br>die MP-ID des Eigentümers der<br>Liste der Zählzeit einzutragen.<br>Wenn anstatt der bisherigen<br>Zählzeit keine Zählzeit mehr<br>verwendet werden soll ist hier die<br>MP-ID des Eigentümers der Liste<br>der Zählzeit einzutragen aus<br>welcher bisher die Zählzeit<br>verwendet wurde. |
| SG2  | NAD | 3055 | 9<br>293                               | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X  |  |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation                 |     |      |  |  |   |  |
| SG29   |     |      |  |  | Muss [2090] $\wedge$ [106] $\wedge$<br>[551]      | [106] wenn IMD++Z60<br>(Abbestellung Messprodukt mit<br>Zählzeit des LF) nicht vorhanden<br>[551] Hinweis: Die SG29 ist so oft<br>zu wiederholen, dass alle<br>Messprodukte und Zählzeiten<br>genannt werden, die ab dem in<br>DTM+203 genannten Zeitpunkt<br>auf der Messlokation durch den   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           |   | Bestellung<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration | Bedingung   |
|--|--|---|---|---|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSB an MSB<br>17118                               |   |
|  |  |   |   | MSB konfiguriert werden müssen.<br>Nicht genannte Messprodukte sind<br>ab dem Zeitpunkt nicht mehr in<br>der Konfiguration enthalten.<br>[2090] Für 33-stellige ID im SG2<br>LOC+172 (Meldepunkt) DE3225<br>mindestens einmal anzugeben |
| SG29 LIN   |  |   | Muss  |   |
| SG29 LIN 1082  | Positionsnummer                        |   | X [911]   | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend   |
| SG29 LIN 1229  | Z19                                    | Erforderlicher Wert der<br>Messlokation                 | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation                       |  |   |   |   |
| SG29   |  |   | Muss  |   |
| SG29 PIA   |  |   |   |   |
| SG29 PIA 4347  | 5                                      | Produktidentifikation                                   | X   |   |
| SG29 PIA 7140  | Messprodukt-Code                       |   | X [100]   | [100] Messprodukt-Code aus dem<br>Kapitel 2.3 "Standard-<br>Messprodukte der Messlokation"<br>der Codeliste der Messprodukte  |
| SG29 PIA 7143  | Z11                                    | Messprodukt   | X   |   |
| Weitere Beschreibung<br>erforderliches Messprodukt                   |  |   |   |   |
| SG30   |  |   | Muss  |   |
| SG30 CCI   |  |   | Muss  |   |
| SG30 CCI 7059  | Z35                                    | Beschreibung<br>erforderlicher Wert                     | X   |   |
| Notwendigkeit einer<br>zweiten Messung                               |  |   |   |   |
| SG30   |  |   | Muss  |   |
| SG30 CAV   |  |   |   |   |
| SG30 CAV 7111  | ZC9                                    | Zweite Messung für<br>Vergleichsmessung<br>erforderlich | X   |   |
| SG30 CAV 7110  | Z06                                    | vorhanden   | X   |   |
|  | Z07                                    | nicht vorhanden   | X   |   |
| Werteübermittlung an den<br>NB aufgrund weiterem<br>Verwendungszweck |  |   |   |   |
| SG30   |  |   |   |   |
| SG30 CAV   |  |   | Muss  |   |

| EDIFACT Struktur                  |     |      | Beschreibung                           |   | Bestellung<br>Änderung der<br>Gerätekonfiguration | Bedingung  |
|-----------------------------------|-----|------|--|---|---|--|
|                                   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSB an MSB<br>17118                               |  |
| SG30                              | CAV | 7111 | Z88                                    | NB  | X   |  |
| SG30                              | CAV | 7110 | Z06                                    | vorhanden                                   | X   |  |
|                                   |     |      | Z07                                    | nicht vorhanden                             | X   |  |
| Zugeordnete Zählzeit<br>SG30      |     |      |  |   | Muss [86]   | [86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist |
| SG30                              | CCI |      |  |   | Muss  |  |
| SG30                              | CCI | 7059 | Z39                                    | Code der Zählzeit                           | X   | [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird   |
|                                   |     |      | Z41                                    | Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich | X [75]  |  |
| SG30                              | CCI | 7037 |  | Code der Zählzeit                           | X [77]  | [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist   |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS |     |      |  |   | Muss  |  |
|                                   | UNS | 0081 | S                                      | Trennung von Positions- und Summenteil      | X   |  |
| Nachrichten-Endesegment<br>UNT    |     |      |  |   | Muss  |  |
|                                   | UNT | 0074 |  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht      | X   |  |
|                                   | UNT | 0062 |  | Nachrichten-Referenznummer                  | X   |  |



## ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                             |   | Ablehnung Konfigurations-<br>änderung<br>MSB an MSB<br>19127 | Bedingung  |
|----------------------------|--|---|--|--|
|                            |  |   |  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |  |   |  |  |
| UNH                        |  |   | Muss   |  |
| UNH 0062                   | Nachrichten-Referenznummer               |   | X  |  |
| UNH 0065                   | ORDRS                                    | Bestellantwort  | X  |  |
|                            | P  |   |  |  |
| UNH 0052                   | D  | Entwurfs-Version  | X  |  |
| UNH 0054                   | 10A                                      | Ausgabe 2010 - A  | X  |  |
| UNH 0051                   | UN                                       | UN/CEFACT   | X  |  |
| UNH 0057                   | 1.2b                                     | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
|                            |  |   |  |  |
| Beginn der Nachricht       |  |   |  |  |
| BGM                        |  |   | Muss   |  |
| BGM 1001                   | Z31                                      | Änderung Gerätekonfiguration                                      | X  |  |
| BGM 1004                   | Dokumentennummer                         |   | X  |  |
|                            |  |   |  |  |
| Nachrichtendatum           |  |   |  |  |
| DTM                        |  |   | Muss   |  |
| DTM 2005                   | 137                                      | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X  |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert |   | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                   | 303                                      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  |  |
|                            |  |   |  |  |
| Referenz Nachrichtennummer |  |   |  |  |
| SG1                        |  |   | Muss   |  |
| SG1 RFF                    |  |   | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153               | ON                                       | Auftragsnummer (Einkauf)  | X  |  |
| SG1 RFF 1154               | Referenz Nachrichtennummer               |   | X [529]  | [529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS  |
|                            |  |   |  |  |
| Prüfidentifikator          |  |   |  |  |
| SG1                        |  |   | Muss   |  |
| SG1 RFF                    |  |   | Muss   |  |
| SG1 RFF 1153               | Z13                                      | Prüfidentifikator   | X  |  |
| SG1 RFF 1154               | 19127                                    | Ablehnung Konfigurationsänderung                                  | X  |  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung                        |      | Ablehnung Konfigurations-<br>änderung  | Bedingung  |
|---|-------------------------------------|------|--|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator |      | MSB an MSB 19127   |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung              |                                     |      |  |  |
| SG2   |                                     |      | Muss   |  |
| SG2   | AJT                                 |      | Muss   |  |
| SG2   | AJT                                 | 4465 | X [26]   | [26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen |
| SG2   | AJT                                 | 1082 | E_0475 EBD Nr. E_0475<br>E_0496 EBD Nr. E_0496                                       | X<br>X   |
| Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |                                     |      |  |  |
| SG2   |                                     |      |  |  |
| SG2   | FTX                                 |      | Muss [28]  | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden  |
| SG2   | FTX                                 | 4451 | AAP Antwort (Freier Text)  | X  |
| SG2   | FTX                                 | 4440 | Freier Text  | X  |
| MP-ID Absender  |                                     |      |  |  |
| SG3   |                                     |      | Muss   |  |
| SG3   | NAD                                 |      | Muss   |  |
| SG3   | NAD                                 | 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                                 | X  |
| SG3   | NAD                                 | 3039 | MP-ID  | X [30] [30] MP-ID nur aus Sparte Strom   |
| SG3   | NAD                                 | 3055 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X   |
| Ansprechpartner                                       |                                     |      |  |  |
| SG6   |                                     |      | Kann   |  |
| SG6   | CTA                                 |      | Muss   |  |
| SG6   | CTA                                 | 3139 | IC Informationskontakt   | X  |
| SG6   | CTA                                 | 3412 | Kontakt  | X  |
| Kommunikationsverbindung                              |                                     |      |  |  |
| SG6   |                                     |      |  |  |
| SG6   | COM                                 |      | Muss   |  |
| SG6   | COM                                 | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation  | X  |
| SG6   | COM                                 | 3155 | EM Elektronische Post<br>FX Telefax<br>TE Telefon<br>AJ weiteres Telefon<br>AL Handy | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]                     |
| MP-ID Empfänger                                       |                                     |      |  |  |

| EDIFACT Struktur           |  |  | Beschreibung                              |   | Ablehnung Konfigurations-<br>änderung<br>MSB an MSB<br>19127 | Bedingung                       |
|----------------------------|--|--|---|---|--|---------------------------------|
| <b>SG3</b>                 |  |  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |   |  |                                 |
| <b>SG3 NAD</b>             |  |  |   |   | <b>Muss</b>  |                                 |
| <b>SG3 NAD 3035</b>        |  |  |   |   | Muss   |                                 |
| <b>SG3 NAD 3035</b>        |  |  | <b>MR</b>                                 | Nachrichtenempfänger  | X  |                                 |
| <b>SG3 NAD 3039</b>        |  |  | MP-ID                                     |   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| <b>SG3 NAD 3055</b>        |  |  | <b>9</b>                                  | GS1   | X  |                                 |
|                            |  |  | <b>293</b>                                | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |                                 |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |   |   |  |                                 |
| <b>UNS</b>                 |  |  |   |   | Muss   |                                 |
| <b>UNS 0081</b>            |  |  | <b>S</b>                                  | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                             | X  |                                 |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |   |   |  |                                 |
| <b>UNT</b>                 |  |  |   |   | Muss   |                                 |
| <b>UNT 0074</b>            |  |  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X  |                                 |
| <b>UNT 0062</b>            |  |  | Nachrichten-Referenznummer                |   | X  |                                 |

## 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung      |  | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten | Bedingung  |
|---------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--|
|                                 | Kommunikation von |  | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)  |  |
|                                 | Prüfidentifikator |  | LF an NB (Gas)<br>17113             |  |
| Nachrichten-Kopfsegment         |                   |  |                                     |  |
| UNH                             |                   |  | Muss                                |  |
| UNH                             | 0062              | Nachrichten-Referenznummer   | X                                   |  |
| UNH                             | 0065              | ORDER Bestellung<br>S  | X                                   |  |
| UNH                             | 0052              | D Entwurfs-Version   | X                                   |  |
| UNH                             | 0054              | 09B Ausgabe 2009 - B   | X                                   |  |
| UNH                             | 0051              | UN UN/CEFACT   | X                                   |  |
| UNH                             | 0057              | 1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                   |  |
| Beginn der Nachricht            |                   |  |                                     |  |
| BGM                             |                   |  | Muss                                |  |
| BGM                             | 1001              | Z34 Reklamation von Werten   | X                                   |  |
| BGM                             | 1004              | Dokumentennummer   | X                                   |  |
| Nachrichtendatum                |                   |  |                                     |  |
| DTM                             |                   |  | Muss                                |  |
| DTM                             | 2005              | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                   |  |
| DTM                             | 2380              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X [931] [494]                       | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                             | 2379              | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                   |  |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung |                   |  |                                     |  |
| IMD                             |                   |  | Muss                                |  |
| IMD                             | 7081              | Z11 Lastgangdaten<br>Z12 Zählerstände<br>Z35 Energiemenge Einzelwert   | X<br>X [492]<br>X [492]             | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
| Referenz Nachrichtennummer      |                   |  |                                     |  |
| SG1                             |                   |  | Muss [38]                           | [38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden  |
| SG1                             | RFF               |  | Muss                                |  |
| SG1                             | RFF 1153          | ACW Referenznummer einer vorangegangenen                               | X                                   |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                             |   | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten | Bedingung  |
|--------------------------|-----|------|--|---|-------------------------------------|--|
|                          |     |      | Kommunikation von                        |   | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)  |  |
|                          |     |      | Prüfidentifikator                        |   | LF an NB (Gas)<br>17113             |  |
|                          |     |      | Nachricht                                |   |                                     |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | Nachrichtennummer                        |   | X [525]                             | [525] Hinweis: Wert aus BGM<br>DE1004 der MSCONS |
| Prüfidentifikator        |     |      |  |   |                                     |  |
| SG1                      |     |      |  |   | Muss                                |  |
| SG1                      | RFF |      |  |   | Muss                                |  |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                      | Prüfidentifikator   | X                                   |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17113                                    | Meldung einer Reklamation<br>von Werten                               | X                                   |  |
| MP-ID Absender           |     |      |  |   |                                     |  |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                                |  |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss                                |  |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X                                   |  |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X                                   |  |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X                                   |  |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                   |  |
|                          |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X                                   |  |
| Ansprechpartner          |     |      |  |   |                                     |  |
| SG5                      |     |      |  |   | Muss                                |  |
| SG5                      | CTA |      |  |   | Muss                                |  |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   | X                                   |  |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                  |   | X                                   |  |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |   |                                     |  |
| SG5                      |     |      |  |   | Muss                                |  |
| SG5                      | COM |      |  |   | Muss                                |  |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X                                   |  |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  | X [1P0..1]                          |  |
|                          |     |      | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]                          |  |
|                          |     |      | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]                          |  |
|                          |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                          |  |
|                          |     |      | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]                          |  |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |   |                                     |  |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss                                |  |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss                                |  |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung      |   | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten   | Bedingung  |
|-------------------|-----|------|-------------------|---|---|--|
|                   |     |      | Kommunikation von |   | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)  |  |
|                   |     |      | Prüfidentifikator |   | LF an NB (Gas)<br>17113   |  |
| SG2               | NAD | 3035 | MR                | Nachrichtenempfänger  | X   |  |
| SG2               | NAD | 3039 | MP-ID             |   | X   |  |
| SG2               | NAD | 3055 | 9                 | GS1   | X   |  |
|                   |     |      | 293               | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  |
|                   |     |      | 332               | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X   |  |
| Meldepunkt<br>SG2 |     |      |                   |   | Muss  |  |
| SG2               | NAD |      |                   |   | Muss  |  |
| SG2               | NAD | 3035 | DP                | Lieferanschrift   | X   |  |
| Meldepunkt<br>SG2 |     |      |                   |   |   |  |
| SG2               | LOC |      |                   |   | Muss [24] $\vee$ [18] $\vee$ ([492]<br>$\wedge$ [108] $\wedge$ [19])  | [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden<br>[108] Wenn RFF+AGK<br>(Konfigurations-ID) nicht<br>vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG2               | LOC | 3227 | 172               | Meldepunkt  | X   |  |
| SG2               | LOC | 3225 | Identifikator     |   | X (([950] [521] $\wedge$ ([6] $\vee$ [7]<br>$\vee$ [26])) $\vee$ ([951] [522] $\wedge$<br>([6] $\vee$ [7] $\vee$ [15])) $\vee$ ([950]<br>[523] $\wedge$ ([6] $\vee$ [7] $\vee$ [26])))) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle MSB vorhanden<br>[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle ÜNB vorhanden<br>[521] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation<br>[522] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[523] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Tranche<br>[950] Format: Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Konfigurations-ID |     |      |                   |   |   |  |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung      |      |                   | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten     | Bedingung  |
|---------------------------|-------------------|------|-------------------|---|--|
|                           | Kommunikation von |      |                   | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)      |  |
|                           | Prüfidentifikator |      |                   | LF an NB (Gas)<br>17113                 |  |
| SG3                       |                   |      |                   | Muss [492] $\wedge$ [19] $\wedge$ [109] | [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[109] Wenn LOC+172<br>(Meldepunkt) nicht vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG3                       | RFF               |      |                   | Muss                                    |  |
| SG3                       | RFF               | 1153 | AGK               | Anwendungsreferenznum<br>mer            | X  |
| SG3                       | RFF               | 1154 | Konfigurations-ID |   | X  |
| Positionsdaten            |                   |      |                   |   |  |
| SG29                      |                   |      |                   | Muss                                    |  |
| SG29                      | LIN               |      |                   | Muss                                    |  |
| SG29                      | LIN               | 1082 | Positionsnummer   |   | X [911]<br>[911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend   |
| OBIS-Kennzahl             |                   |      |                   |   |  |
| SG29                      |                   |      |                   |   |  |
| SG29                      | PIA               |      |                   | Muss                                    |  |
| SG29                      | PIA               | 4347 | 5                 | Produktidentifikation                   | X  |
| SG29                      | PIA               | 7140 | OBIS-Kennzahl     |   | X  |
| SG29                      | PIA               | 7143 | SRW               | OBIS-Kennzahl                           | X  |
| Zeitpunkt für Wertanfrage |                   |      |                   |   |  |
| SG29                      |                   |      |                   |   |  |
| SG29                      | DTM               |      |                   |   | Muss [19] $\wedge$ [67] $\wedge$ [549]<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[67] Wenn DTM+163 nicht<br>vorhanden<br>[549] Hinweis: Findet bei der<br>Reklamation von Zählerständen<br>immer Anwendung. Einzige<br>Ausnahme ist, wenn es sich um<br>die Reklamation eines fehlenden<br>Zählerstandes aufgrund einer<br>Turnusablesung handelt, bei<br>welcher der MSB am Objekt der<br>Marktlokation die Information zur<br>"geplanten Turnusablesung des<br>MSB (Strom)" in der UTILMD im<br>SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum<br>(DE2379 mit Code 104 MMWW-<br>MMWW) in den vorherigen |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten   | Bedingung  |
|---|---|---|--|
|   | Kommunikation von                           | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)  |  |
|   | Prüfidentifikator                           | LF an NB (Gas)<br>17113   |  |
|   |   |   | Stammdaten übermittelt hatte,<br>denn dann ist keine<br>Zeitpunktangabe möglich,<br>sondern das Zeitintervall in der<br>Segmentausprägung DTM+163 /<br>DTM+164 zu verwenden.   |
| SG29 DTM 2005   | 7 Gültigkeitsdatum/-zeit                    | X   |  |
| SG29 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [931]   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG29 DTM 2379   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X   |  |
| Beginn Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b><br>SG29 DTM |   | Muss [18] $\vee$ [24] $\vee$ ([19] $\wedge$<br>[54] $\wedge$ [68] $\wedge$ [550]) | [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden<br>[54] Wenn FTX+Z06 vorhanden<br>[68] Wenn DTM+7 nicht<br>vorhanden<br>[550] Hinweis: Findet nur dann<br>Anwendung, wenn es sich um die<br>Reklamation eines fehlenden<br>Zählerstandes aufgrund einer<br>Turnusablesung handelt, bei<br>welcher der MSB am Objekt der<br>Marktllokation die Information zur<br>"geplanten Turnusablesung des<br>MSB (Strom)" in der UTILMD im<br>SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum<br>(DE2379 mit Code 104 MMWW-<br>MMWW) in den vorherigen<br>Stammdaten übermittelt hatte. |
| SG29 DTM 2005   | 163 Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit      | X   |  |
| SG29 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [931]   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG29 DTM 2379   | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X   |  |
| Ende Zeitraum für<br>Wertanfrage<br><b>SG29</b><br>SG29 DTM   |   | Muss [110]  | [110] wenn DTM+163 (Beginn<br>Zeitraum für Wertanfrage)<br>vorhanden   |



| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung                                |  | ORDERS<br>Reklamation<br>von Werten | Bedingung  |
|--|-----|------|---|--|-------------------------------------|--|
|  |     |      | Kommunikation von                           |  | LF, NB, ÜNB, MSB an MSB<br>(Strom)  |  |
|  |     |      | Prüfidentifikator                           |  | LF an NB (Gas)<br>17113             |  |
| SG29   | DTM | 2005 | 164   | Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit                 | X                                   |  |
| SG29   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |  | X [931]                             | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG29   | DTM | 2379 | 303   | CCYYMMDDHHMMZZZ                                  | X                                   |  |
| Beschreibung der<br>Reklamation von Werten<br>und Zählzeitdefinitionen<br>SG29 |     |      |   |  |                                     |  |
| SG29   | FTX |      |   |  | Muss                                |  |
| SG29   | FTX | 4451 | Z04   | Werte zu hoch im<br>angegebenen Zeitintervall    | X                                   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
|  |     |      | Z05   | Werte zu niedrig im<br>angegebenen Zeitintervall | X                                   |  |
|  |     |      | Z06   | Werte fehlen im<br>angegebenen Zeitintervall     | X [492]                             |  |
| SG29   | FTX | 4440 | Freier Text                                 |  | K                                   |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS  |     |      | Muss  |  |                                     |  |
|  | UNS | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil        | X                                   |  |
| Nachrichten-Endesegment<br>UNT   |     |      | Muss  |  |                                     |  |
|  | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   |  | X                                   |  |
|  | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                  |  | X                                   |  |

## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Reklamation | Bedingung  |
|--------------------------------|---|--|--|
|                                | Kommunikation von   | MSB an LF, NB, ÜNB, MSB<br>(Strom)     |  |
|                                | Prüfidentifikator   | NB an LF (Gas)<br>19114                |  |
| Nachrichten-Kopfsegment        |   |  |  |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss                                   |  |
| <b>UNH 0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer  | X                                      |  |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                                      |  |
|                                | <b>P</b>  |  |  |
| <b>UNH 0052</b>                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                      |  |
| <b>UNH 0054</b>                | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                      |  |
| <b>UNH 0051</b>                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                      |  |
| <b>UNH 0057</b>                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                      |  |
| Beginn der Nachricht           |   |  |  |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss                                   |  |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>Z34</b> Reklamation von Werten   | X                                      |  |
| <b>BGM 1004</b>                | Dokumentennummer  | X                                      |  |
| Nachrichtendatum               |   |  |  |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss                                   |  |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                                      |  |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                          | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                      |  |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung |   |  |  |
| <b>IMD</b>                     |   | Muss                                   |  |
| <b>IMD 7081</b>                | <b>Z11</b> Lastgangdaten  | X                                      |  |
|                                | <b>Z12</b> Zählerstände   | X                                      |  |
|                                | <b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert  | X                                      |  |
| Referenz Nachrichtennummer     |   |  |  |
| <b>SG1</b>                     |   | Muss                                   |  |
| <b>SG1 RFF</b>                 |   | Muss                                   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>            | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                      |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>            | Referenz Nachrichtennummer  | X [527]                                | [527] Hinweis: Wert aus  |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung      |      |                       | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Reklamation                                | Bedingung   |
|---|-------------------|------|-----------------------|---|---|
|   | Kommunikation von |      |                       | MSB an LF, NB, ÜNB, MSB<br>(Strom)                                    |   |
|   | Prüfidentifikator |      |                       | NB an LF (Gas)<br>19114   |   |
|   |                   |      |                       |   | BGM+Z34 DE1004 der ORDERS,<br>mit der die Reklamation von<br>Werten erfolgt ist.  |
| Prüfidentifikator                           |                   |      |                       |   |   |
| SG1   |                   |      |                       | Muss  |   |
| SG1   | RFF               |      |                       | Muss  |   |
| SG1   | RFF               | 1153 | Z13                   | Prüfidentifikator   | X   |
| SG1   | RFF               | 1154 | 19114                 | Ablehnung der<br>Reklamation von Werten                               | X   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |                   |      |                       |   |   |
| SG2   |                   |      |                       | Muss  |   |
| SG2   | AJT               |      |                       | Muss  |   |
| SG2   | AJT               | 4465 | Code des Prüfschritts |   | X   |
| SG2   | AJT               | 1082 | G_0066                | Codeliste Gas Nr. G_0066  | X [493]   |
|   |                   |      | S_0076                | Codeliste Strom Nr. S_0076  | X [15] ^ [492]  |
|   |                   |      | S_0077                | Codeliste Strom Nr. S_0077  | X [14] ^ [492]  |
|   |                   |      | S_0078                | Codeliste Strom Nr. S_0078  | X [4] ^ [492]   |
|   |                   |      | S_0079                | Codeliste Strom Nr. S_0079  | X [16] ^ [492]  |
|   |                   |      |                       |   | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle MSB vorhanden<br>[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle ÜNB vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas |
| MP-ID Absender                              |                   |      |                       |   |   |
| SG3   |                   |      |                       | Muss  |   |
| SG3   | NAD               |      |                       | Muss  |   |
| SG3   | NAD               | 3035 | MS                    | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X   |
| SG3   | NAD               | 3039 | MP-ID                 |   | X   |
| SG3   | NAD               | 3055 | 9                     | GS1   | X   |
|   |                   |      | 293                   | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |
|   |                   |      | 332                   | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X   |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung      |      | ORDRSP<br>Ablehnung<br>der Reklamation                                    | Bedingung  |
|----------------------------|-------------------|------|---|------------|
|                            | Kommunikation von |      | MSB an LF, NB, ÜNB, MSB<br>(Strom)  |            |
|                            | Prüfidentifikator |      | NB an LF (Gas)<br>19114   |            |
| Ansprechpartner            |                   |      |   |            |
| SG6                        |                   |      | Muss  |            |
| SG6                        | CTA               |      | Muss  |            |
| SG6                        | CTA               | 3139 | IC Informationskontakt  | X          |
| SG6                        | CTA               | 3412 | Kontakt   | X          |
| Kommunikationsverbindung   |                   |      |   |            |
| SG6                        |                   |      | Muss  |            |
| SG6                        | COM               |      | Muss  |            |
| SG6                        | COM               | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                  | X          |
| SG6                        | COM               | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1] |
|                            |                   |      | FX Telefax  | X [1P0..1] |
|                            |                   |      | TE Telefon  | X [1P0..1] |
|                            |                   |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1] |
|                            |                   |      | AL Handy  | X [1P0..1] |
| MP-ID Empfänger            |                   |      |   |            |
| SG3                        |                   |      | Muss  |            |
| SG3                        | NAD               |      | Muss  |            |
| SG3                        | NAD               | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X          |
| SG3                        | NAD               | 3039 | MP-ID   | X          |
| SG3                        | NAD               | 3055 | 9 GS1   | X          |
|                            |                   |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X          |
|                            |                   |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X          |
| Abschnitts-Kontrollsegment |                   |      |   |            |
| UNS                        |                   |      | Muss  |            |
|                            | UNS               | 0081 | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil                               | X          |
| Nachrichten-Endesegment    |                   |      |   |            |
| UNT                        |                   |      | Muss  |            |
|                            | UNT               | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                 | X          |
|                            | UNT               | 0062 | Nachrichten-Referenznummer  | X          |

#### 4.10 Geräteübernahme

Bei der Geräteübernahme wird vom MSBN mit der REQOTE eine Angebotsanfrage an den MSBA gestellt. Der MSBA übermittelt per QUOTES ein Angebot zum Kauf oder zur Nutzung. Sollen technische Einrichtungen zum Kauf und zur Nutzung angeboten werden, sind zwei getrennte Angebote abzugeben. Können einzelne Positionen z. B. aus rechtlichen Gründen nicht angeboten werden, sind diese im SG27 IMD C272 DE7081 der Nachricht mit Z09 = „kann nicht angeboten werden“ zu deklarieren. Auch wenn gar kein Angebot gemacht werden kann, ist dies per QUOTES mitzuteilen, indem alle Einzelpositionen mit Z09 = „kann nicht angeboten werden“ deklariert werden und im IMD C272 DE7081 die Z07 eingetragen wird. Mit der ORDERS bestellt der MSBN einzelne oder alle in einer QUOTES angebotenen Positionen. Es können nur technische Einrichtungen bestellt werden, die auch mit der QUOTES angeboten wurden. Mittels ORDRSP bestätigt der MSBA die bestellte Geräteübernahme aus der ORDERS. Innerhalb des Gesamtprozesses existiert eine Referenzkette, die so aufgebaut wird, dass sowohl eine Referenz auf Kopfebene als auch auf Positionsebene zur entsprechenden Nachricht des jeweils vorausgegangenen Prozessschrittes besteht. Die Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.

#### 4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | REQOTE<br>Angebotsanfrage<br>MSBN an MSBA<br>35001 | Bedingung  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Nachrichten-Kopfsegment             |  |  |  |
| <b>UNH</b>                          |  | Muss   |  |
| <b>UNH 0062</b>                     | Nachrichten-Referenznummer   | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>                     | <b>REQOTE</b> Anfrage  | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>                     | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>                     | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>                     | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>                     | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht                |  |  |  |
| <b>BGM</b>                          |  | Muss   |  |
| <b>BGM 1001</b>                     | <b>311</b> Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)                         | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>                     | Dokumentennummer   | X  |  |
| Nachrichtendatum                    |  |  |  |
| <b>DTM</b>                          |  | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>                     | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]                                      | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                     | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  |  |
| Datum zum geplanten Leistungsbeginn |  |  |  |
| <b>DTM</b>                          |  | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>                     | <b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant   | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [UB3]  |  |
| <b>DTM 2379</b>                     | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  |  |
| Prüfidentifikator                   |  |  |  |
| <b>SG1</b>                          |  | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF</b>                      |  | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                 | <b>Z13</b> Prüfidentifikator   | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                 | <b>35001</b> Anforderung Angebot Geräteübernahme                             | X  |  |
| MP-ID Absender                      |  |  |  |
| <b>SG11</b>                         |  | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur                           |     |      | Beschreibung                             |   | REQOTE<br>Angebotsanfrage<br>MSBN an MSBA<br>35001 | Bedingung  |
|--|-----|------|--|---|--|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   |   |  |  |
| SG11 NAD                                   |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG11                                       | NAD | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X  |  |
| SG11 NAD 3039                              |     |      | MP-ID                                    |   | X  |  |
| SG11                                       | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X  |  |
|  |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
|  |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X  |  |
| Ansprechpartner<br>SG14                    |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG14 CTA                                   |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG14                                       | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   | X  |  |
| SG14                                       | CTA | 3412 | Kontakt                                  |   | X [500]  | [500] Hinweis: Angabe eines<br>technischen Ansprechpartners für<br>die Geräteübernahme |
| Kommunikationsverbindung<br>SG14           |     |      |  |   |  |  |
| SG14 COM                                   |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG14                                       | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X  |  |
| SG14                                       | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  | X [1P0..1]   |  |
|  |     |      | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]   |  |
|  |     |      | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]   |  |
|  |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]   |  |
|  |     |      | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]   |  |
| MP-ID Empfänger<br>SG11                    |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG11 NAD                                   |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG11                                       | NAD | 3035 | MR                                       | Nachrichtenempfänger  | X  |  |
| SG11                                       | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X  |  |
| SG11                                       | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X  |  |
|  |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |  |
|  |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X  |  |
| Marktlokation bzw.<br>Messlokation<br>SG11 |     |      |  |   | Muss   |  |
| SG11 NAD                                   |     |      |  |   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |  | REQOTE<br>Angebotsanfrage<br>MSBN an MSBA<br>35001 | Bedingung   |
|----------------------------|--|--|--|---|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  |  |   |
| SG11 NAD 3035              | DP                                     | Lieferanschrift                        | X  |   |
| Meldepunkt                 |  |  |  |   |
| <b>SG11</b>                |  |  |  |   |
| SG11 LOC                   |  |  | Muss   |   |
| SG11 LOC 3227              | 172                                    | Meldepunkt                             | X  |   |
| SG11 LOC 3225              | Identifikator                          |  | X [951] [503]                                      | [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positionsdaten             |  |  |  |   |
| <b>SG27</b>                |  |  |  |   |
| SG27 LIN                   |  |  | Muss   |   |
| SG27 LIN 1082              |  | Positionsnummer                        | X [903]  | [903] Format: Möglicher Wert: 1   |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |  |   |
| <b>UNS</b>                 |  |  |  |   |
| UNS 0081                   | S                                      | Trennung von Positions- und Summenteil | X  |   |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |  |   |
| <b>UNT</b>                 |  |  |  |   |
| UNT 0074                   |  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X  |   |
| UNT 0062                   |  | Nachrichten-Referenznummer             | X  |   |



#### 4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung   | QUOTES Angebot     | Bedingung  |
|-------------------------------------|--|--------------------|--|
|                                     | Kommunikation von Prüfidentifikator  | MSBA an MSBN 15001 |  |
| Nachrichten-Kopfsegment             |  |                    |  |
| <b>UNH</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>UNH 0062</b>                     | Nachrichten-Referenznummer   | X                  |  |
| <b>UNH 0065</b>                     | <b>QUOTE</b> Angebot   | X                  |  |
|                                     | <b>S</b>   |                    |  |
| <b>UNH 0052</b>                     | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X                  |  |
| <b>UNH 0054</b>                     | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X                  |  |
| <b>UNH 0051</b>                     | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X                  |  |
| <b>UNH 0057</b>                     | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                  |  |
| Beginn der Nachricht                |  |                    |  |
| <b>BGM</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>BGM 1001</b>                     | <b>310</b> Angebot   | X                  |  |
| <b>BGM 1004</b>                     | Dokumentennummer   | X                  |  |
| Nachrichtendatum                    |  |                    |  |
| <b>DTM</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>DTM 2005</b>                     | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                | X                  |  |
| <b>DTM 2380</b>                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]      | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                     | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                  |  |
| Datum zum geplanten Leistungsbeginn |  |                    |  |
| <b>DTM</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>DTM 2005</b>                     | <b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant   | X                  |  |
| <b>DTM 2380</b>                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [UB3]            |  |
| <b>DTM 2379</b>                     | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                  |  |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung      |  |                    |  |
| <b>IMD</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>IMD 7081</b>                     | <b>Z07</b> Kauf  | X                  |  |
|                                     | <b>Z08</b> Nutzungsüberlassung   | X                  |  |
| Nachrichtennummer der Anfrage       |  |                    |  |
| <b>SG1</b>                          |  | Muss               |  |
| <b>SG1 RFF</b>                      |  | Muss               |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung  | QUOTES Angebot     | Bedingung  |
|--------------------------|-----|------|---|--------------------|--|
|                          |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator                                 | MSBA an MSBN 15001 |  |
| SG1                      | RFF | 1153 | AAV Nummer der Anfrage  | X                  |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | Nachrichtennummer   | X [504]            | [504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator        |     |      |   |                    |  |
| SG1                      |     |      |   | Muss               |  |
| SG1                      | RFF |      |   | Muss               |  |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13 Prüfidentifikator   | X                  |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | 15001 Angebot Geräteübernahme                                       | X                  |  |
| Währungsangaben          |     |      |   |                    |  |
| SG4                      |     |      |   | Muss               |  |
| SG4                      | CUX |      |   | Muss               |  |
| SG4                      | CUX | 6347 | 2 Referenzwährung   | X                  |  |
| SG4                      | CUX | 6345 | EUR Euro  | X                  |  |
| SG4                      | CUX | 6343 | 4 Währung der Rechnung  | X                  |  |
| MP-ID Absender           |     |      |   |                    |  |
| SG11                     |     |      |   | Muss               |  |
| SG11                     | NAD |      |   | Muss               |  |
| SG11                     | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                | X                  |  |
| SG11                     | NAD | 3039 | MP-ID   | X                  |  |
| SG11                     | NAD | 3055 | 9 GS1   | X                  |  |
|                          |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                  |  |
|                          |     |      | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                  |  |
| Ansprechpartner          |     |      |   |                    |  |
| SG14                     |     |      |   | Muss               |  |
| SG14                     | CTA |      |   | Muss               |  |
| SG14                     | CTA | 3139 | IC Informationskontakt  | X                  |  |
| SG14                     | CTA | 3412 | Kontakt   | X [500]            | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme           |
| Kommunikationsverbindung |     |      |   |                    |  |
| SG14                     |     |      |   | Muss               |  |
| SG14                     | COM |      |   | Muss               |  |
| SG14                     | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation                               | X                  |  |
| SG14                     | COM | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]         |  |
|                          |     |      | FX Telefax  | X [1P0..1]         |  |
|                          |     |      | TE Telefon  | X [1P0..1]         |  |

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung                        |   | QUOTES Angebot     | Bedingung   |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|---|
|                                  | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | MSBA an MSBN 15001 |   |
|                                  | AJ                                  | weiteres Telefon  | X [1P0..1]         |   |
|                                  | AL                                  | Handy   | X [1P0..1]         |   |
|                                  |                                     |   |                    |   |
| MP-ID Empfänger                  |                                     |   |                    |   |
| SG11                             |                                     |   | Muss               |   |
| SG11 NAD                         |                                     |   | Muss               |   |
| SG11 NAD 3035                    | MR                                  | Nachrichtenempfänger  | X                  |   |
| SG11 NAD 3039                    | MP-ID                               |   | X                  |   |
| SG11 NAD 3055                    | 9                                   | GS1   | X                  |   |
|                                  | 293                                 | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                  |   |
|                                  | 332                                 | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                  |   |
|                                  |                                     |   |                    |   |
| Marktllokation bzw. Messlokation |                                     |   |                    |   |
| SG11                             |                                     |   | Muss               |   |
| SG11 NAD                         |                                     |   | Muss               |   |
| SG11 NAD 3035                    | DP                                  | Lieferanschrift   | X                  |   |
|                                  |                                     |   |                    |   |
| Meldepunkt                       |                                     |   |                    |   |
| SG11                             |                                     |   |                    |   |
| SG11 LOC                         |                                     |   | Muss               |   |
| SG11 LOC 3227                    | 172                                 | Meldepunkt  | X                  |   |
| SG11 LOC 3225                    | Identifikator                       |   | X [951] [502]      | [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung   |
|                                  |                                     |   |                    |   |
| Positionsdaten                   |                                     |   |                    |   |
| SG27                             |                                     |   | Muss               |   |
| SG27 LIN                         |                                     |   | Muss               |   |
| SG27 LIN 1082                    | Positionsnummer                     |   | X [911]            | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend                                    |
| SG27 LIN 7140                    | Artikelnummer                       |   | X [31]             | [31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. |
| SG27 LIN 7143                    | Z01                                 | Artikelnummer   | X                  |   |
|                                  |                                     |   |                    |   |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung  |                                     |   |                    |   |
| SG27                             |                                     |   |                    |   |
| SG27 IMD                         |                                     |   | Soll [1]           | [1] Wenn Position nicht   |

| EDIFACT Struktur                        | Beschreibung                           |   | QUOTES<br>Angebot                                 | Bedingung   |
|---|--|---|---|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSBA an MSBN<br>15001                             |   |
|   |  |   |   | angeboten werden kann, weil<br>rechtliche Regelungen oder<br>Rechte Dritter dem<br>entgegenstehen   |
| SG27 IMD 7081                           | Z09                                    | Kann nicht angeboten<br>werden              | X   |   |
| Menge                                   |  |   |   |   |
| SG27                                    |  |   |   |   |
| SG27 QTY                                |  |   | Muss [2]  | [2] Wenn in derselben SG27 LIN<br>IMD++Z09 nicht vorhanden  |
| SG27 QTY 6063                           | 145                                    | Istbestand                                  | X   |   |
| SG27 QTY 6060                           | Menge                                  |   | X [908]   | [908] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n  |
| SG27 QTY 6411                           | H87                                    | Stück                                       | X   |   |
| Baujahr/Jahr des In<br>Verkehrs bringen |  |   |   |   |
| SG27                                    |  |   |   |   |
| SG27 DTM                                |  |   | Muss [2]  | [2] Wenn in derselben SG27 LIN<br>IMD++Z09 nicht vorhanden  |
| SG27 DTM 2005                           | 94                                     | Produktions-/<br>Herstellungsdatum          | X   |   |
|   | Z03                                    | Baujahr/Jahr des in<br>Verkehrs bringens    | X   |   |
| SG27 DTM 2380                           |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X   |   |
| SG27 DTM 2379                           | 602                                    | CCYY  | X   |   |
| Eichgültigkeitsdauer bis                |  |   |   |   |
| SG27                                    |  |   |   |   |
| SG27 DTM                                |  |   | Muss [2] $\wedge$ ([5] $\vee$ [3] $\vee$<br>[22]) | [2] Wenn in derselben SG27 LIN<br>IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden<br>ist<br>[5] Wenn in derselben SG27 LIN<br>die Artikelnummer<br>9990001000649 vorhanden ist<br>[22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden<br>ist |
| SG27 DTM 2005                           | Z04                                    | Eichgültigkeit                              | X   |   |
| SG27 DTM 2380                           |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X   |   |
| SG27 DTM 2379                           | 602                                    | CCYY  | X   |   |
| Herstellernummer                        |  |   |   |   |
| SG27                                    |  |   |   |   |
| SG27 GIN                                |  |   | Soll [2] $\wedge$ [4]                             | [2] Wenn in derselben SG27 LIN<br>IMD++Z09 nicht vorhanden  |

| EDIFACT Struktur                                      |     |   | Beschreibung  | QUOTES Angebot     | Bedingung   |
|---|-----|---|---|--------------------|---|
|   |     |   | Kommunikation von Prüfidentifikator                     | MSBA an MSBN 15001 |   |
|   |     |   |   |                    | [4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer   |
| SG27  | GIN | 7405  | BN Seriennummer   | X                  |   |
| SG27  | GIN | 7402  | Herstellernummer  | X                  |   |
| Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |     |   |   |                    |   |
| SG27  |     |   |   |                    |   |
| SG27  | FTX |   |   | Kann               |   |
| SG27  | FTX | 4451  | ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                  |   |
| SG27  | FTX | 4440  | Freier Text   | X                  |   |
| Zähleinrichtung                                       |     |   |   |                    |   |
| SG28  |     |   |   | Muss [2] ^ [5]     | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28  | CCI |   |   | Muss               |   |
| SG28  | CCI | 7037  | E13 Zählertyp   | X                  |   |
| Zähleinrichtung/Zählertyp                             |     |   |   |                    |   |
| SG28  |     |   |   |                    |   |
| SG28  | CAV |   |   | Muss               |   |
| SG28  | CAV | 7111  | AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)                | X [492]            | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|   |     | WSZ analoger Wechselstromzähler                 |   | X [492]            | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  |
|   |     | LAZ Lastgangzähler                              |   | X [492]            |   |
|   |     | MAZ Maximumzähler                               |   | X [492]            |   |
|   |     | DKZ Drehkolbengaszähler                         |   | X [493]            |   |
|   |     | BGZ Balgengaszähler                             |   | X [493]            |   |
|   |     | TRZ Turbinenradgaszähler                        |   | X [493]            |   |
|   |     | UGZ Ultraschallgaszähler                        |   | X [493]            |   |
|   |     | WGZ Wirbelgaszähler                             |   | X [493]            |   |
|   |     | MRG Messdatenregistriergerät                    |   | X [493]            |   |
|   |     | EHZ elektronischer Haushaltszähler              |   | X                  |   |
|   |     | MME moderne Messeinrichtung nach MsbG           |   | X                  |   |
|   |     | IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) |   | X                  |   |
| SG28  | CAV | 7110  | Z01 EDL40   | X [8]              | [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden   |
|   |     |   | Z02 EDL21   | X [8]              |   |
|   |     |   | Z03 sonstiger EHZ                                       | X [8]              | [25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden  |
|   |     |   | Z04 Standard  | X [25]             |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung                           |                     | QUOTES<br>Angebot     | Bedingung  |
|--|--|---------------------|-----------------------|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                     | MSBA an MSBN<br>15001 |  |
|  | <b>Z05</b>                             | MeDa-Zähler         | X [25]                |  |
| Zähleinrichtung/<br>Zählergröße (Gas)<br><b>SG28</b><br>SG28 CAV |  |                     | Muss [493]            | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas   |
| SG28 CAV 7110  | <b>G10</b>                             | Gaszähler G10       | X                     |  |
|  | <b>G100</b>                            | Gaszähler G100      | X                     |  |
|  | <b>G1000</b>                           | Gaszähler G1000     | X                     |  |
|  | <b>G10000</b>                          | Gaszähler G10000    | X                     |  |
|  | <b>G12500</b>                          | Gaszähler G12500    | X                     |  |
|  | <b>G16</b>                             | Gaszähler G16       | X                     |  |
|  | <b>G160</b>                            | Gaszähler G160      | X                     |  |
|  | <b>G1600</b>                           | Gaszähler G1600     | X                     |  |
|  | <b>G16000</b>                          | Gaszähler G16000    | X                     |  |
|  | <b>G2.5</b>                            | Gaszähler G2.5      | X                     |  |
|  | <b>G25</b>                             | Gaszähler G25       | X                     |  |
|  | <b>G250</b>                            | Gaszähler G250      | X                     |  |
|  | <b>G2500</b>                           | Gaszähler G2500     | X                     |  |
|  | <b>G350</b>                            | Gaszähler G350      | X                     |  |
|  | <b>G4</b>                              | Gaszähler G4        | X                     |  |
|  | <b>G40</b>                             | Gaszähler G40       | X                     |  |
|  | <b>G400</b>                            | Gaszähler G400      | X                     |  |
|  | <b>G4000</b>                           | Gaszähler G4000     | X                     |  |
|  | <b>G6</b>                              | Gaszähler G6        | X                     |  |
|  | <b>G65</b>                             | Gaszähler G65       | X                     |  |
|  | <b>G650</b>                            | Gaszähler G650      | X                     |  |
|  | <b>G6500</b>                           | Gaszähler G6500     | X                     |  |
| Zähleinrichtung/Tarifanzahl<br><b>SG28</b><br>SG28 CAV           |  |                     | Muss [492]            | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| SG28 CAV 7111  | <b>ETZ</b>                             | Eintarif            | X                     |  |
|  | <b>ZTZ</b>                             | Zweitarif           | X                     |  |
|  | <b>NTZ</b>                             | Mehrtarif           | X                     |  |
| Zähleinrichtung/<br>Energierichtung<br><b>SG28</b><br>SG28 CAV   |  |                     | Muss [492]            | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom |
| SG28 CAV 7111  | <b>ERZ</b>                             | Einrichtungszähler  | X                     |  |
|  | <b>ZRZ</b>                             | Zweirichtungszähler | X                     |  |
| Wandler  |  |                     |                       |  |

| EDIFACT Struktur          |     |      | Beschreibung                        |   | QUOTES Angebot         | Bedingung   |
|---------------------------|-----|------|-------------------------------------|---|------------------------|---|
|                           |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | MSBA an MSBN 15001     |   |
| SG28                      |     |      |                                     |   | Muss [2] ^ [492] ^ [9] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG28                      | CCI |      |                                     |   | Muss                   |   |
| SG28                      | CCI | 7037 | Z25                                 | Wandler                                   | X                      |   |
| Wandlertyp und Faktor     |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      | CAV |      |                                     |   | Muss                   |   |
| SG28                      | CAV | 7111 | MBW                                 | Blockstromwandler                         | X                      |   |
|                           |     |      | MIW                                 | Messwandlersatz Strom                     | X                      |   |
|                           |     |      | MPW                                 | Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) | X                      |   |
|                           |     |      | MUW                                 | Messwandlersatz Spannung                  | X                      |   |
| SG28                      | CAV | 7110 | Wandlerfaktor                       |   | M [914] [10]           | [10] Wenn SG28 CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden<br>[914] Format: Möglicher Wert: > 0   |
| Mengenumwerter            |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      |     |      |                                     |   | Muss [2] ^ [493] ^ [9] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas   |
| SG28                      | CCI |      |                                     |   | Muss                   |   |
| SG28                      | CCI | 7037 | Z64                                 | Mengenumwerter                            | X                      |   |
| Mengenumwertertyp         |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      | CAV |      |                                     |   | Muss                   |   |
| SG28                      | CAV | 7111 | DMU                                 | Dichtemengenumwerter                      | X                      |   |
|                           |     |      | TMU                                 | Temperaturmengenumwerter                  | X                      |   |
|                           |     |      | ZMU                                 | Zustandsmengenumwerter                    | X                      |   |
| Kommunikationseinrichtung |     |      |                                     |   |                        |   |
| SG28                      |     |      |                                     |   | Muss [2] ^ [11]        | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[11] Wenn in derselben SG27 LIN  |

| EDIFACT Struktur             | Beschreibung                        |                                  | QUOTES Angebot         | Bedingung  |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|
|                              | Kommunikation von Prüfidentifikator |                                  | MSBA an MSBN 15001     |  |
|                              |                                     |                                  |                        | die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist  |
| SG28 CCI                     |                                     |                                  | Muss                   |  |
| SG28 CCI 7037                | Z26                                 | Kommunikationseinrichtung        | X                      |  |
| Kommunikationseinrichtung    |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  |                        |  |
| SG28 CAV                     |                                     |                                  | Muss                   |  |
| SG28 CAV 7111                | GSM                                 | GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.         | X                      |  |
|                              | ETH                                 | Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN | X                      |  |
|                              | PLC                                 | PLC-Kom.-Einrichtung             | X                      |  |
|                              | PST                                 | Festnetz-Kom.-Einricht. TAE      | X                      |  |
|                              | DSL                                 | DSL-Kom.-Einr.                   | X                      |  |
|                              | LTE                                 | LTE-Kom.-Einr.                   | X                      |  |
| Technische Steuereinrichtung |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  | Muss [2] $\wedge$ [12] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist |
| SG28 CCI                     |                                     |                                  | Muss                   |  |
| SG28 CCI 7037                | Z27                                 | Technische Steuereinrichtung     | X                      |  |
| Technische Steuereinrichtung |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  |                        |  |
| SG28 CAV                     |                                     |                                  | Muss                   |  |
| SG28 CAV 7111                | RSU                                 | Rundsteuerempfänger              | X                      |  |
|                              | TSU                                 | Tarifschaltuhr                   | X                      |  |
| Smartmeter-Gateway           |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  | Muss [2] $\wedge$ [15] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist |
| SG28 CCI                     |                                     |                                  | Muss                   |  |
| SG28 CCI 7037                | Z75                                 | Smartmeter-Gateway               | X                      |  |
| Steuerbox                    |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  |                        |  |
| SG28                         |                                     |                                  | Muss [2] $\wedge$ [16] | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden  |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                        |  | QUOTES Angebot     | Bedingung   |
|-------------------|-------------------------------------|--|--------------------|---|
|                   | Kommunikation von Prüfidentifikator |  | MSBA an MSBN 15001 |   |
|                   |                                     |  |                    | [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist   |
| SG28 CCI          |                                     |  | Muss               |   |
| SG28 CCI 7037     | Z76                                 | Steuerbox  | X                  |   |
| Befestigungsart   |                                     |  |                    |   |
| SG28              |                                     |  | Muss [2] ^ [5]     | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28 CCI          |                                     |  | Muss               |   |
| SG28 CCI 7037     | Z28                                 | Befestigungsart Zähleinrichtung                            | X                  |   |
| Befestigungsart   |                                     |  |                    |   |
| SG28              |                                     |  | Muss               |   |
| SG28 CAV          |                                     |  |                    |   |
| SG28 CAV 7111     | BKE                                 | Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) | X [492]            | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|                   | DPA                                 | 3-Dreipunktaufhängung                                      | X [492]            | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  |
|                   | HUT                                 | Hutschiene   | X [492]            |   |
|                   | Z31                                 | Einstutzen-Zähler  | X [493]            |   |
|                   | Z32                                 | Zweistutzen-Zähler   | X [493]            |   |
| Messwerterfassung |                                     |  |                    |   |
| SG28              |                                     |  | Muss [2] ^ [5]     | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist |
| SG28 CCI          |                                     |  | Muss               |   |
| SG28 CCI 7037     | E12                                 | Messwerterfassung an der Zähleinrichtung                   | X                  |   |
| Messwerterfassung |                                     |  |                    |   |
| SG28              |                                     |  | Muss               |   |
| SG28 CAV          |                                     |  |                    |   |
| SG28 CAV 7111     | AMR                                 | fernauslesbare Zähler                                      | X                  |   |
|                   | MMR                                 | manuell ausgelesene Zähler                                 | X                  |   |
| Geldbetrag        |                                     |  |                    |   |
| SG29              |                                     |  | Muss [2]           | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden   |
| SG29 MOA          |                                     |  | Muss               |   |
| SG29 MOA 5025     | 203                                 | Positionsbetrag (ohne USt.)                                | X                  |   |
| SG29 MOA 5004     |                                     | Geldbetrag   | X [930]            | [930] Format: max. 2  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung                        |      | QUOTES Angebot                | Bedingung   |
|--|-------------------------------------|------|-------------------------------|---|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator |      | MSBA an MSBN<br>15001         |   |
|  |                                     |      |                               | Nachkommastellen  |
| Preisangaben                                     |                                     |      |                               |   |
| SG31   |                                     |      | Muss [2]                      | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden   |
| SG31 PRI   |                                     |      | Muss                          |   |
| SG31   | PRI                                 | 5125 | CAL Berechnungspreis          | X   |
| SG31   | PRI                                 | 5118 | Preis, Betrag                 | X [912]   |
|  |                                     |      |                               | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen   |
| Gerätenummer                                     |                                     |      |                               |   |
| SG32   |                                     |      | Soll [2] ^ [13] ^ [506]       | [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden<br>[13] Wenn am Gerät vorhanden<br>[506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz) mehrere Gerätenummern existieren, sind die Gerätenummern in derselben Position (LIN-Segment) mittels Wiederholung der SG32 RFF+Z09 anzugeben |
| SG32 RFF   |                                     |      | Muss                          |   |
| SG32   | RFF                                 | 1153 | Z09 Gerätenummer              | X   |
| SG32   | RFF                                 | 1154 | Gerätenummer                  | X   |
| Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog |                                     |      |                               |   |
| SG32   |                                     |      | Kann                          |   |
| SG32 RFF   |                                     |      | Muss                          |   |
| SG32   | RFF                                 | 1153 | APF Verweis auf Katalognummer | X   |
| SG32   | RFF                                 | 1154 | Katalognummer                 | X   |
| SG32   | RFF                                 | 1156 | Zeilennummer                  | X   |
| SG32   | RFF                                 | 1056 | Versionsnummer                | X   |
| Beteiligter Marktpartner MP-ID                   |                                     |      |                               |   |
| SG42   |                                     |      | Soll [30] ^ [44] ^ [503]      | [30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden<br>[44] Wenn MSBA nicht Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist<br>[503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.   |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                           |   | QUOTES Angebot     | Bedingung  |
|----------------------------|-----|------|--|---|--------------------|--|
|                            |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator    |   | MSBA an MSBN 15001 |  |
| SG42                       | NAD |      |  |   | Muss               |  |
| SG42                       | NAD | 3035 | VY                                     | andere zugehörige Partei  | X                  |  |
| SG42                       | NAD | 3039 | MP-ID                                  |   | X                  |  |
| SG42                       | NAD | 3055 | 9                                      | GS1   | X                  |  |
|                            |     |      | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                  |  |
|                            |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                  |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |  |   |                    |  |
|                            | UNS |      |  |   | Muss               |  |
|                            | UNS | 0081 | S                                      | Trennung von Positions- und Summenteil                          | X                  |  |
| Summenbetrag (netto)       |     |      |  |   |                    |  |
|                            | MOA |      |  |   | Muss [14]          | [14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist |
|                            | MOA | 5025 | 97                                     | Gesamtbetrag des Angebots                                       | X                  |  |
|                            | MOA | 5004 | Geldbetrag                             |   | X [930]            | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen                              |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |  |   |                    |  |
|                            | UNT |      |  |   | Muss               |  |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht |   | X                  |  |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer             |   | X                  |  |

### 4.10.3 Bestellung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung               |   | ORDERS<br>Bestellung<br>MSBN an MSBA<br>17001 | Bedingung  |
|--|----------------------------|---|---|--|
| Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                            |   |   |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                |                            |   |   |  |
| UNH                                    |                            |   | Muss  |  |
| UNH 0062                               | Nachrichten-Referenznummer |   | X   |  |
| UNH 0065                               | ORDER                      | Bestellung  | X   |  |
|  | S                          |   |   |  |
| UNH 0052                               | D                          | Entwurfs-Version  | X   |  |
| UNH 0054                               | 09B                        | Ausgabe 2009 - B  | X   |  |
| UNH 0051                               | UN                         | UN/CEFACT   | X   |  |
| UNH 0057                               | 1.2b                       | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht                   |                            |   |   |  |
| BGM                                    |                            |   | Muss  |  |
| BGM 1001                               | Z10                        | Geräteübernahme   | X   |  |
| BGM 1004                               |                            | Dokumentennummer  | X   |  |
| Nachrichtendatum                       |                            |   |   |  |
| DTM                                    |                            |   | Muss  |  |
| DTM 2005                               | 137                        | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X   |  |
| DTM 2380                               |                            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                          | X [931] [494]                                 | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                               | 303                        | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Ausführungsdatum                       |                            |   |   |  |
| DTM                                    |                            |   | Muss  |  |
| DTM 2005                               | 203                        | Ausführungsdatum/-zeit  | X   |  |
| DTM 2380                               |                            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                          | X [UB3]                                       |  |
| DTM 2379                               | 303                        | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung        |                            |   |   |  |
| IMD                                    |                            |   | Muss [502]                                    | [502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden   |
| IMD 7081                               | Z07                        | Kauf  | X   |  |
|  | Z08                        | Nutzungsüberlassung   | X   |  |
| Referenz                               |                            |   |   |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                             |   | ORDERS<br>Bestellung<br>MSBN an MSBA<br>17001 | Bedingung  |
|--------------------------|-----|------|--|---|---|--|
| Nachrichtennummer        |     |      |  |   |   |  |
| SG1                      |     |      |  |   | Muss  |  |
| SG1                      | RFF |      |  |   | Muss  |  |
| SG1                      | RFF | 1153 | AAG                                      | Angebotsnummer  | X   |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | Nachrichtennummer                        |   | X [530]                                       | [530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.     |
| Prüdentifikator          |     |      |  |   |   |  |
| SG1                      |     |      |  |   | Muss  |  |
| SG1                      | RFF |      |  |   | Muss  |  |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                      | Prüdentifikator   | X   |  |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17001                                    | Bestellung<br>Geräteübernahme   | X   |  |
| MP-ID Absender           |     |      |  |   |   |  |
| SG2                      |     |      |  |   | Muss  |  |
| SG2                      | NAD |      |  |   | Muss  |  |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X   |  |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X   |  |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X   |  |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  |
|                          |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X   |  |
| Ansprechpartner          |     |      |  |   |   |  |
| SG5                      |     |      |  |   | Muss  |  |
| SG5                      | CTA |      |  |   | Muss  |  |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   | X   |  |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                  |   | X [503]                                       | [503] Hinweis: Angabe eines<br>technischen Ansprechpartners für<br>die Geräteübernahme |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |   |   |  |
| SG5                      |     |      |  |   |   |  |
| SG5                      | COM |      |  |   | Muss  |  |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X   |  |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  | X [1P0..1]                                    |  |
|                          |     |      | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]                                    |  |
|                          |     |      | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]                                    |  |
|                          |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                                    |  |
|                          |     |      | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]                                    |  |

| EDIFACT Struktur |     |      | Beschreibung      |   | ORDERS<br>Bestellung | Bedingung   |
|------------------|-----|------|-------------------|---|----------------------|---|
|                  |     |      | Kommunikation von |   | MSBN an MSBA         |   |
|                  |     |      | Prüfidentifikator |   | 17001                |   |
| MP-ID Empfänger  |     |      |                   |   |                      |   |
| SG2              |     |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG2              | NAD |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG2              | NAD | 3035 | MR                | Nachrichtenempfänger  | X                    |   |
| SG2              | NAD | 3039 | MP-ID             |   | X                    |   |
| SG2              | NAD | 3055 | 9                 | GS1   | X                    |   |
|                  |     |      | 293               | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                    |   |
|                  |     |      | 332               | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                    |   |
| Meldepunkt       |     |      |                   |   |                      |   |
| SG2              |     |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG2              | NAD |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG2              | NAD | 3035 | DP                | Lieferanschrift   | X                    |   |
| Meldepunkt       |     |      |                   |   |                      |   |
| SG2              |     |      |                   |   |                      |   |
| SG2              | LOC |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG2              | LOC | 3227 | 172               | Meldepunkt  | X                    |   |
| SG2              | LOC | 3225 | Identifikator     |   | X [951] [522]        | [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung   |
| Währungsangaben  |     |      |                   |   |                      |   |
| SG7              |     |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG7              | CUX |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG7              | CUX | 6347 | 2                 | Referenzwährung   | X                    |   |
| SG7              | CUX | 6345 | EUR               | Euro  | X                    |   |
| SG7              | CUX | 6343 | 9                 | Auftragswährung   | X                    |   |
| Positionsdaten   |     |      |                   |   |                      |   |
| SG29             |     |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG29             | LIN |      |                   |   | Muss                 |   |
| SG29             | LIN | 1082 | Positionsnummer   |   | X [911]              | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |
| SG29             | LIN | 7140 | Artikelnummer     |   | X [52] ^ [504]       | [52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.<br>[504] Hinweis: Übernahme der |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                           |  | ORDERS<br>Bestellung  | Bedingung  |
|---|--|--|-----------------------|--|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBN an MSBA<br>17001 |  |
|   |  |  |                       | Angabe aus der entsprechenden<br>Position der QUOTES               |
| SG29 LIN 7143   | Z01                                    | Artikelnummer  | X                     |  |
| Menge<br>SG29   |  |  |                       |  |
| SG29 QTY  |  |  | Muss                  |  |
| SG29 QTY 6063   | 145                                    | Istbestand   | X                     |  |
| SG29 QTY 6060   | Menge                                  |  | X [908]               | [908] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n                           |
| SG29 QTY 6411   | H87                                    | Stück  | X                     |  |
| Positionsnettobetrag<br>SG29  |  |  |                       |  |
| SG29 MOA  |  |  | Muss                  |  |
| SG29 MOA 5025   | 203                                    | Positionsbetrag (ohne USt.)                            | X                     |  |
| SG29 MOA 5004   | Geldbetrag                             |  | X [930]               | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                           |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise)<br>SG29 |  |  |                       |  |
| SG29 FTX  |  |  | Kann                  |  |
| SG29 FTX 4451   | ACB                                    | Zusätzliche Informationen<br>(für allgemeine Hinweise) | X                     |  |
| SG29 FTX 4440   | Freier Text                            |  | X                     |  |
| Preisangaben<br>SG33  |  |  | Muss                  |  |
| SG33 PRI  |  |  | Muss                  |  |
| SG33 PRI 5125   | CAL                                    | Berechnungspreis                                       | X                     |  |
| SG33 PRI 5118   | Preis, Betrag                          |  | X [912]               | [912] Format: max. 6<br>Nachkommastellen                           |
| Gerätenummer<br>SG34  |  |  | Soll [4]              | [4] Übernahme der Angabe aus<br>der QUOTES, wenn dort<br>vorhanden |
| SG34 RFF  |  |  | Muss                  |  |
| SG34 RFF 1153   | Z09                                    | Gerätenummer   | X                     |  |
| SG34 RFF 1154   | Gerätenummer                           |  | X                     |  |
| Positionsnummer aus dem<br>Angebot<br>SG34                          |  |  | Muss                  |  |
| SG34 RFF  |  |  | Muss                  |  |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                                       | ORDERS<br>Bestellung<br>MSBN an MSBA<br>17001 | Bedingung   |
|----------------------------|-----|------|--|---|---|
|                            |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             |   |   |
| SG34                       | RFF | 1153 | <b>Z03</b> Positionsnummer des<br>Angebots         | X   |   |
| SG34                       | RFF | 1154 | Positionsnummer                                    | X [531]                                       | [531] Hinweis: Wert aus LIN<br>DE1082 der QUOTES, mit der das<br>Angebot erfolgt ist  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |  |   |   |
| <b>UNS</b>                 |     |      |  | Muss  |   |
|                            | UNS | 0081 | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X   |   |
| Summenbetrag (netto)       |     |      |  |   |   |
| <b>MOA</b>                 |     |      |  | Muss  |   |
|                            | MOA | 5025 | <b>24</b> Summe der Gesamtkosten                   | X   |   |
|                            | MOA | 5004 | Geldbetrag   | X [930] [505]                                 | [505] Hinweis: Der<br>Summenbetrag ist entsprechend<br>der Summe der Einzelbeträge der<br>Bestellposition aufzuführen. Bei<br>Annahme des Gesamtangebots<br>kann der Summenbetrag (netto)<br>aus der QUOTES übernommen<br>werden.<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |  |   |   |
| <b>UNT</b>                 |     |      |  | Muss  |   |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X   |   |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                         | X   |   |



#### 4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | ORDRSP<br>Bestell-<br>bestäti-<br>gung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Bestellung | Bedingung   |
|--------------------------------|---|--|----------------------------------|---|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | MSBA an MSBN<br>19001                  | MSBA an MSBN<br>19002            |   |
| Nachrichten-Kopfsegment        |   |  |                                  |   |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss                                   | Muss                             |   |
| <b>UNH 0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer  | X                                      | X                                |   |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                                      | X                                |   |
|                                | <b>P</b>  |  |                                  |   |
| <b>UNH 0052</b>                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                      | X                                |   |
| <b>UNH 0054</b>                | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                      | X                                |   |
| <b>UNH 0051</b>                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                      | X                                |   |
| <b>UNH 0057</b>                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                      | X                                |   |
| Beginn der Nachricht           |   |  |                                  |   |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss                                   | Muss                             |   |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>Z10</b> Geräteübernahme  | X                                      | X                                |   |
| <b>BGM 1004</b>                | Dokumentennummer  | X                                      | X                                |   |
| Nachrichtendatum               |   |  |                                  |   |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss                                   | Muss                             |   |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                                      | X                                |   |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                          | X [931] [494]                    | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                      | X                                |   |
| Ausführungsdatum               |   |  |                                  |   |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss                                   | Muss                             |   |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                                      | X                                |   |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB3]                                | X [UB3]                          |   |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                      | X                                |   |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung |   |  |                                  |   |
| <b>IMD</b>                     |   | Muss                                   | Muss                             |   |
| <b>IMD 7081</b>                | <b>Z07</b> Kauf   | X                                      | X                                |   |
|                                | <b>Z08</b> Nutzungsüberlassung  | X                                      | X                                |   |
| Referenz<br>Nachrichtennummer  |   |  |                                  |   |

| EDIFACT Struktur                            |     |      | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Bestell-<br>bestäti-<br>gung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Bestellung | Bedingung  |
|---|-----|------|--|--|--|----------------------------------|--|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBA an MSBN<br>19001                  | MSBA an MSBN<br>19002            |  |
| <b>SG1</b>                                  |     |      |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG1   | RFF |      |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG1   | RFF | 1153 | ON                                     | Auftragsnummer<br>(Einkauf)  | X                                      | X                                |  |
| SG1   | RFF | 1154 | Referenz Nachrichtennummer             |  | X [518]                                | X [518]                          | [518] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z10 DE1004 der<br>ORDERS, mit der die<br>Bestellung erfolgt ist   |
|   |     |      |  |  |  |                                  |  |
| Prüfidentifikator                           |     |      |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG1</b>                                  |     |      |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG1   | RFF |      |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG1   | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator  | X                                      | X                                |  |
| SG1   | RFF | 1154 | 19001                                  | Bestellbestätigung   | X                                      |                                  |  |
|   |     |      | 19002                                  | Ablehnung der<br>Bestellung  |  | X                                |  |
|   |     |      |  |  |  |                                  |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |     |      |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG2</b>                                  |     |      |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG2   | AJT |      |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts                  |  | X                                      | X                                |  |
| SG2   | AJT | 1082 | G_0061                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0061  | X [493]                                |                                  | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas |
|   |     |      | G_0074                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0074  |  | X [493]                          |  |
|   |     |      | S_0067                                 | Codeliste Strom Nr.<br>S_0067  | X [492]                                |                                  |  |
|   |     |      | S_0068                                 | Codeliste Strom Nr.<br>S_0068  |  | X [492]                          |  |
|   |     |      |  |  |  |                                  |  |
| MP-ID Absender                              |     |      |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG3</b>                                  |     |      |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG3   | NAD |      |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG3   | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X                                      | X                                |  |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID                                  |  | X                                      | X                                |  |
| SG3   | NAD | 3055 | 9                                      | GS1  | X                                      | X                                |  |
|   |     |      | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                      | X                                |  |
|   |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X                                      | X                                |  |
|   |     |      |  |  |  |                                  |  |
| Ansprechpartner                             |     |      |  |  |  |                                  |  |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Bestell-<br>bestäti-<br>gung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Bestellung | Bedingung  |
|---------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|
|                           | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBA an MSBN<br>19001                  | MSBA an MSBN<br>19002            |  |
| <b>SG6</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG6 CTA                   |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG6 CTA 3139              | IC                                     | Informationskontakt  | X                                      | X                                |  |
| SG6 CTA 3412              | Kontakt                                |  | X [500]                                | X [500]                          | [500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme                                   |
| Kommunikationsverbindung: |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG6</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG6 COM                   |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG6 COM 3148              | Kommunikationsadresse, Identifikation  |  | X                                      | X                                |  |
| SG6 COM 3155              | EM                                     | Elektronische Post   | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]                       |  |
|                           | FX                                     | Telefax  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]                       |  |
|                           | TE                                     | Telefon  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]                       |  |
|                           | AJ                                     | weiteres Telefon   | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]                       |  |
|                           | AL                                     | Handy  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]                       |  |
| MP-ID Empfänger           |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG3</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |  |
| SG3 NAD                   |  |  | Muss                                   | Muss                             |  |
| SG3 NAD 3035              | MR                                     | Nachrichtenempfänger   | X                                      | X                                |  |
| SG3 NAD 3039              | MP-ID                                  |  | X                                      | X                                |  |
| SG3 NAD 3055              | 9                                      | GS1  | X                                      | X                                |  |
|                           | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                                      | X                                |  |
|                           | 332                                    | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X                                      | X                                |  |
| Währungsangaben           |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG8</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |  |
| SG8 CUX                   |  |  | Muss                                   |                                  |  |
| SG8 CUX 6347              | 2                                      | Referenzwährung  | X                                      |                                  |  |
| SG8 CUX 6345              | EUR                                    | Euro   | X                                      |                                  |  |
| SG8 CUX 6343              | 9                                      | Auftragswährung  | X                                      |                                  |  |
| Positionsdaten            |  |  |  |                                  |  |
| <b>SG27</b>               |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |  |
| SG27 LIN                  |  |  | Muss                                   |                                  |  |
| SG27 LIN 1082             | Positionsnummer                        |  | X [911]                                |                                  | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend |

| EDIFACT Struktur   |     |             | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Bestell-<br>bestäti-<br>gung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Bestellung | Bedingung   |
|--|-----|-------------|--|---|--|----------------------------------|---|
|  |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSBA an MSBN<br>19001                  | MSBA an MSBN<br>19002            |   |
| SG27   | LIN | <b>7140</b> | Artikelnummer                          |   | X [19] ^ [501]                         |                                  | [19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.<br>[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS |
| SG27   | LIN | <b>7143</b> | <b>Z01</b>                             | Artikelnummer                                       | X                                      |                                  |   |
| Menge  |     |             |  |   |  |                                  |   |
| <b>SG27</b>  |     |             |  |   |  |                                  |   |
| SG27   | QTY |             |  |   | Muss                                   |                                  |   |
| SG27   | QTY | <b>6063</b> | <b>145</b>                             | Istbestand  | X                                      |                                  |   |
| SG27   | QTY | <b>6060</b> | Menge                                  |   | X [908]                                |                                  | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n   |
| SG27   | QTY | <b>6411</b> | <b>H87</b>                             | Stück   | X                                      |                                  |   |
| Positionsnettobetrag                                     |     |             |  |   |  |                                  |   |
| <b>SG27</b>  |     |             |  |   |  |                                  |   |
| SG27   | MOA |             |  |   | Muss                                   |                                  |   |
| SG27   | MOA | <b>5025</b> | <b>203</b>                             | Positionsbetrag (ohne USt.)                         | X                                      |                                  |   |
| SG27   | MOA | <b>5004</b> | Geldbetrag                             |   | X [930]                                |                                  | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine Hinweise) |     |             |  |   |  |                                  |   |
| <b>SG27</b>  |     |             |  |   |  |                                  |   |
| SG27   | FTX |             |  |   | Kann                                   |                                  |   |
| SG27   | FTX | <b>4451</b> | <b>ACB</b>                             | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                                      |                                  |   |
| SG27   | FTX | <b>4440</b> | Freier Text                            |   | X                                      |                                  |   |
| Preisangaben   |     |             |  |   |  |                                  |   |
| <b>SG31</b>  |     |             |  |   |  |                                  |   |
| SG31   | PRI |             |  |   | Muss                                   |                                  |   |
| SG31   | PRI | <b>5125</b> | <b>CAL</b>                             | Berechnungspreis                                    | X                                      |                                  |   |
| SG31   | PRI | <b>5118</b> | Preis, Betrag                          |   | X [912]                                |                                  | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen   |
| Gerätenummer   |     |             |  |   |  |                                  |   |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Bestell-<br>bestäti-<br>gung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Bestellung | Bedingung   |
|--------------------------------|--|--|--|----------------------------------|---|
|                                | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBA an MSBN<br>19001                  | MSBA an MSBN<br>19002            |   |
| <b>SG32</b>                    |  |  | <b>Soll [6]</b>                        |                                  | [6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden  |
| <b>SG32 RFF</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |   |
| SG32 RFF <b>1153</b>           | <b>Z09</b>                             | Gerätenummer                           | X                                      |                                  |   |
| SG32 RFF <b>1154</b>           |  | Gerätenummer                           | X                                      |                                  |   |
| Positionsnummer der Bestellung |  |  |  |                                  |   |
| <b>SG32</b>                    |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |   |
| <b>SG32 RFF</b>                |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |   |
| SG32 RFF <b>1153</b>           | <b>Z06</b>                             | Positionsnummer der Bestellung         | X                                      |                                  |   |
| SG32 RFF <b>1154</b>           |  | Positionsnummer                        | X [502]                                |                                  | [502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist   |
| Abschnitts-Kontrollsegment     |  |  |  |                                  |   |
| <b>UNS</b>                     |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |   |
| UNS <b>0081</b>                | <b>S</b>                               | Trennung von Positions- und Summenteil | X                                      | X                                |   |
| Summenbetrag (netto)           |  |  |  |                                  |   |
| <b>MOA</b>                     |  |  | <b>Muss</b>                            |                                  |   |
| MOA <b>5025</b>                | <b>24</b>                              | Summe der Gesamtkosten                 | X                                      |                                  |   |
| MOA <b>5004</b>                |  | Geldbetrag                             | X [930] [528]                          |                                  | [528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| Nachrichten-Endesegment        |  |  |  |                                  |   |
| <b>UNT</b>                     |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>                      |   |
| UNT <b>0074</b>                |  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                                      | X                                |   |
| UNT <b>0062</b>                |  | Nachrichten-Referenznummer             | X                                      | X                                |   |

## 4.11Gerätewechselabsicht

### 4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung  | Anzeige<br>Gerätewechsel-<br>absicht | Bedingung  |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|--|
|                                 | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | MSBN an MSBA<br>17009                |  |
| Nachrichten-Kopfsegment         |   |                                      |  |
| <b>UNH</b>                      |   | Muss                                 |  |
| <b>UNH 0062</b>                 | Nachrichten-Referenznummer  | X                                    |  |
| <b>UNH 0065</b>                 | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                                    |  |
|                                 | <b>S</b>  |                                      |  |
| <b>UNH 0052</b>                 | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                    |  |
| <b>UNH 0054</b>                 | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                                    |  |
| <b>UNH 0051</b>                 | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                    |  |
| <b>UNH 0057</b>                 | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                    |  |
| Beginn der Nachricht            |   |                                      |  |
| <b>BGM</b>                      |   | Muss                                 |  |
| <b>BGM 1001</b>                 | <b>Z13</b> Gerätewechselabsicht   | X                                    |  |
| <b>BGM 1004</b>                 | Dokumentennummer  | X                                    |  |
| Nachrichtendatum                |   |                                      |  |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss                                 |  |
| <b>DTM 2005</b>                 | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                    |  |
| <b>DTM 2380</b>                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                        | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                 | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                    |  |
| Ausführungsdatum                |   |                                      |  |
| <b>DTM</b>                      |   | Muss                                 |  |
| <b>DTM 2005</b>                 | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                                    |  |
| <b>DTM 2380</b>                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]                              | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>                 | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                    |  |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung |   |                                      |  |
| <b>IMD</b>                      |   | Muss                                 |  |
| <b>IMD 7081</b>                 | <b>Z58</b> Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen                       | X                                    |  |
|                                 | <b>Z59</b> Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen                       | X                                    |  |
| Prüfidentifikator               |   |                                      |  |
| <b>SG1</b>                      |   | Muss                                 |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                           |   | Anzeige<br>Gerätewechsel-<br>absicht | Bedingung |
|--------------------------|-----|------|--|---|--------------------------------------|-----------|
|                          |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSBN an MSBA<br>17009                |           |
| SG1                      | RFF |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG1                      | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator   | X                                    |           |
| SG1                      | RFF | 1154 | 17009                                  | Anzeige<br>Gerätewechselabsicht                                       | X                                    |           |
| MP-ID Absender           |     |      |  |   |                                      |           |
| SG2                      |     |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG2                      | NAD |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X                                    |           |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                  |   | X                                    |           |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9                                      | GS1   | X                                    |           |
|                          |     |      | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                    |           |
|                          |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X                                    |           |
| Ansprechpartner          |     |      |  |   |                                      |           |
| SG5                      |     |      |  |   |                                      | Kann      |
| SG5                      | CTA |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                     | Informationskontakt   | X                                    |           |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                |   | X                                    |           |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |   |                                      |           |
| SG5                      |     |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG5                      | COM | 3148 |  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                              | X                                    |           |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                     | Elektronische Post  | X [1P0..1]                           |           |
|                          |     |      | FX                                     | Telefax   | X [1P0..1]                           |           |
|                          |     |      | TE                                     | Telefon   | X [1P0..1]                           |           |
|                          |     |      | AJ                                     | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                           |           |
|                          |     |      | AL                                     | Handy   | X [1P0..1]                           |           |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |   |                                      |           |
| SG2                      |     |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG2                      | NAD |      |  |   |                                      | Muss      |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR                                     | Nachrichtenenmpfänger   | X                                    |           |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                  |   | X                                    |           |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9                                      | GS1   | X                                    |           |
|                          |     |      | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                    |           |
|                          |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X                                    |           |

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung                           |                                 | Anzeige<br>Gerätewechsel-<br>absicht  | Bedingung  |
|-------------------------------|--|---------------------------------|---|--|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                                 | MSBN an MSBA<br>17009   |  |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>      |  |                                 | <b>Muss</b>   |  |
| SG2 <b>NAD</b>                |  |                                 | Muss  |  |
| SG2 <b>NAD 3035</b>           | <b>DP</b>                              | Lieferanschrift                 | X   |  |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>      |  |                                 | <b>Muss</b>   |  |
| SG2 <b>LOC</b>                |  |                                 | Muss  |  |
| SG2 <b>LOC 3227</b>           | <b>172</b>                             | Meldepunkt                      | X   |  |
| SG2 <b>LOC 3225</b>           | Identifikator                          |                                 | X [951] [522]   | [522] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Positionsdaten<br><b>SG29</b> |  |                                 | <b>Muss [2004]</b>  | [2004] Die SG29 ist so oft zu<br>wiederholen, dass alle Geräte der<br>betroffenen Geräteart die im<br>Rahmen des Gerätewechsels<br>aufgrund MSB-Wechsel getauscht<br>werden sollen genannt sind.                   |
| SG29 <b>LIN</b>               |  |                                 | Muss  |  |
| SG29 <b>LIN 1082</b>          | Positionsnummer                        |                                 | X [911]   | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend  |
| Geräteart<br><b>SG30</b>      |  |                                 | <b>Muss</b>   |  |
| SG30 <b>CCI</b>               |  |                                 | Muss  |  |
| SG30 <b>CCI 7037</b>          | <b>Z25</b>                             | Wandler                         | X [28]  | [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Strom<br>[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR<br>aus Sparte Gas   |
|                               | <b>Z26</b>                             | Kommunikationseinrichtun<br>g   | X   |  |
|                               | <b>Z27</b>                             | Technische<br>Steuereinrichtung | X   |  |
|                               | <b>Z64</b>                             | Mengenumwerter                  | X [29]  |  |
|                               | <b>Z75</b>                             | Smartmeter-Gateway              | X   |  |
|                               | <b>Z76</b>                             | Steuerbox                       | X [28]  |  |
|                               | <b>ZD4</b>                             | Zähleinrichtung                 | X   |  |
| Gerätenummer<br><b>SG34</b>   |  |                                 | <b>Muss ([102] <math>\wedge</math> [2006]) <math>\vee</math><br/>([103] <math>\wedge</math> [2005])</b> | [102] Wenn in derselben SG29 LIN<br>das CCI+++Z25 (Geräteart<br>Wandler) vorhanden<br>[103] Wenn in derselben SG29 LIN<br>das CCI+++Z25 (Geräteart<br>Wandler) nicht vorhanden<br>[2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 |



| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |      | Anzeige<br>Gerätewechsel-<br>absicht | Bedingung  |
|----------------------------|--|------|--------------------------------------|--|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      | MSBN an MSBA<br>17009                |  |
|                            |  |      |                                      | RFF+Z09 (Gerätenummer) genau<br>einmal anzugeben<br>[2006] Pro SG29 LIN ist die SG34<br>RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu<br>dreimal anzugeben |
| SG34                       | RFF                                    |      | Muss                                 |  |
| SG34                       | RFF                                    | 1153 | Z09                                  | Gerätenummer   |
| SG34                       | RFF                                    | 1154 |                                      | Gerätenummer   |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |      |                                      |  |
|                            | UNS                                    |      | Muss                                 |  |
|                            | UNS                                    | 0081 | S                                    | Trennung von Positions-<br>und Summenteil  |
| Nachrichten-Endesegment    |  |      |                                      |  |
|                            | UNT                                    |      | Muss                                 |  |
|                            | UNT                                    | 0074 |                                      | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht  |
|                            | UNT                                    | 0062 |                                      | Nachrichten-Referenznummer   |

#### 4.11.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | Bestätigung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Ablehnung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Bedingung   |
|-------------------------------|---|---|---|---|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | MSBA an MSBN<br>19015                         | MSBA an MSBN<br>19016                       |   |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |   |   |   |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss  | Muss  |   |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   |   |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X   | X   |   |
|                               | <b>P</b>  |   |   |   |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X   |   |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X   | X   |   |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X   |   |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X   |   |
| Beginn der Nachricht          |   |   |   |   |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss  | Muss  |   |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z13</b> Gerätewechselabsicht   | X   | X   |   |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X   | X   |   |
| Nachrichtendatum              |   |   |   |   |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss  | Muss  |   |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X   | X   |   |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                                 | X [931] [494]                               | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X   |   |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |   |   |   |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss  | Muss  |   |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss  | Muss  |   |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X   | X   |   |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | Referenz Nachrichtennummer  | X [535]                                       | X [535]                                     | [535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.  |
| Prüfidentifikator             |   |   |   |   |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss  | Muss  |   |

| EDIFACT Struktur                         |     |      | Beschreibung                           |   | Bestätigung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Ablehnung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Bedingung  |
|--|-----|------|--|---|---|---|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSBA an MSBN<br>19015                         | MSBA an MSBN<br>19016                       |  |
| SG1                                      | RFF |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG1                                      | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator   | X   | X   |  |
| SG1                                      | RFF | 1154 | 19015                                  | Bestätigung<br>Gerätewechselabsicht                             | X   |   |  |
|  |     |      | 19016                                  | Ablehnung<br>Gerätewechselabsicht                               |   | X   |  |
| Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung |     |      |  |   |   |   |  |
| SG2                                      |     |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG2                                      | AJT |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG2                                      | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts                  |   | X [38]  | X [39]                                      | [38] Möglicher Wert: ZB4 oder ZB5<br>[39] Möglicher Wert: E17 oder Z07   |
| SG2                                      | AJT | 1082 | G_0059                                 | Codeliste Gas Nr. G_0059  | X [493]                                       | X [493]                                     | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
|  |     |      | G_0060                                 | Codeliste Gas Nr. G_0060  | X [493]                                       | X [493]                                     |  |
|  |     |      | S_0065                                 | Codeliste Strom Nr. S_0065                                      | X [492]                                       | X [492]                                     |  |
|  |     |      | S_0066                                 | Codeliste Strom Nr. S_0066                                      | X [492]                                       | X [492]                                     |  |
| MP-ID Absender                           |     |      |  |   |   |   |  |
| SG3                                      |     |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG3                                      | NAD |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG3                                      | NAD | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender               | X   | X   |  |
| SG3                                      | NAD | 3039 | MP-ID                                  |   | X   | X   |  |
| SG3                                      | NAD | 3055 | 9                                      | GS1   | X   | X   |  |
|  |     |      | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X   |  |
|  |     |      | 332                                    | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X   | X   |  |
| Ansprechpartner                          |     |      |  |   |   |   |  |
| SG6                                      |     |      |  |   | Kann  | Kann  |  |
| SG6                                      | CTA |      |  |   | Muss  | Muss  |  |
| SG6                                      | CTA | 3139 | IC                                     | Informationskontakt   | X   | X   |  |
| SG6                                      | CTA | 3412 | Kontakt                                |   | X   | X   |  |
| Kommunikationsverbindung                 |     |      |  |   |   |   |  |
| SG6                                      |     |      |  |   |   |   |  |

| EDIFACT Struktur                        |     | Beschreibung                           |  | Bestätigung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht                      | Ablehnung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht                        | Bedingung  |
|---|-----|--|--|--|--|--|
|   |     | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBA an MSBN<br>19015  | MSBA an MSBN<br>19016  |  |
| SG6                                     | COM |  |  | Muss   | Muss   |  |
| SG6                                     | COM | 3148                                   | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation   | X  | X  |  |
| SG6                                     | COM | 3155                                   | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> Handy                              | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] |  |
| MP-ID Empfänger                         |     |  |  |  |  |  |
| SG3                                     |     |  |  | Muss   | Muss   |  |
| SG3                                     | NAD |  |  | Muss   | Muss   |  |
| SG3                                     | NAD | 3035                                   | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X  | X  |  |
| SG3                                     | NAD | 3039                                   | MP-ID  | X  | X  |  |
| SG3                                     | 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><br>X  | X<br>X<br><br>X  |  |
| Beteiligter Marktpartner                |     |  |  |  |  |  |
| MP-ID                                   |     |  |  |  |  |  |
| SG3                                     |     |  |  |  | Muss [42]  | [42] Wenn SG2 AJT+Z07<br>(Antwortkategorie: Ablehnung<br>(Keine Berechtigung))<br>vorhanden  |
| SG3                                     | NAD |  |  |  | Muss   |  |
| SG3                                     | NAD | 3035                                   | <b>VY</b> andere zugehörige Partei   |  | X  |  |
| SG3                                     | NAD | 3039                                   | Beteiligter, Identifikation  |  | X [536]  | [536] Hinweis: Es ist die MP-ID<br>des Eigentümers (MSB) zur<br>bilateralen Klärung<br>anzugeben, wenn der<br>angefragte MSB nicht selber<br>der Eigentümer ist. |
| SG3                                     | 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><br>X  |  |
| Name und Lieferadresse für<br>Altgeräte |     |  |  |  |  |  |
| SG3                                     |     |  |  |  |  |  |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                                | Bestätigung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Ablehnung<br>Geräte-<br>wechsel-<br>absicht | Bedingung   |
|----------------------------|-----|------|---|---|---|---|
|                            |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | MSBA an MSBN<br>19015                         | MSBA an MSBN<br>19016                       |   |
| SG3                        | NAD |      |   | Muss [41]                                     |   | [41] wenn SG2 AJT<br>(Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung) DE4465<br>mit Wert ZB5 vorhanden   |
| SG3                        | NAD | 3035 | Z22 Lieferadresse für<br>Altgeräte          | X   |   |   |
| SG3                        | NAD | 3036 | Beteiligter                                 | X   |   |   |
| SG3                        | NAD | 3045 | Z02 Struktur der<br>Firmenbezeichnung       | X   |   |   |
| SG3                        | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach      | X   |   |   |
| SG3                        | NAD | 3164 | Ort   | X   |   |   |
| SG3                        | NAD | 3251 | Postleitzahl, Code                          | M [40]<br>S [34]                              |   | [34] wenn vorhanden<br>[40] Wenn der Code im<br>DE3207 in der "EDI@Energy<br>Codeliste der europäischen<br>Ländercodes" in der Spalte<br>"PLZ vorhanden" ein "X"<br>enthält |
| SG3                        | NAD | 3207 | Ländername, Code                            | X   |   |   |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |   |   |   |   |
|                            | UNS |      |   | Muss  | Muss  |   |
|                            | UNS | 0081 | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X   | X   |   |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |   |   |   |   |
|                            | UNT |      |   | Muss  | Muss  |   |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X   | X   |   |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                  | X   | X   |   |

## 4.12 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

### 4.12.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung  | ORDERS<br>Weiterverpflichtung<br>NB an MSBA<br>17002 | Bedingung  |
|--|---|--|--|
| Nachrichten-Kopfsegment<br><b>UNH</b>    |   | Muss   |  |
| <b>UNH 0062</b>                          | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>                          | <b>ORDER</b> Bestellung   | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>                          | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>                          | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>                          | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>                          | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht<br><b>BGM</b>       |   | Muss   |  |
| <b>BGM 1001</b>                          | <b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation                   | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>                          | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum<br><b>DTM</b>           |   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>                          | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                          | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| verschobener Abmeldetermin<br><b>DTM</b> |   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>                          | <b>Z02</b> Vershobener Abmeldetermin  | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB3] ^ [506]                                      | [506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird  |
| <b>DTM 2379</b>                          | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Prüfidentifikator<br><b>SG1</b>          |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF</b>                           |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                      | <b>17002</b> Weiterverpflichtung MSBA   | X  |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                           |      | ORDERS<br>Weiterverpflichtung            | Bedingung   |
|--------------------------|--|------|--|---|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |      | NB an MSBA<br>17002                      |   |
| MP-ID Absender           |  |      |  |   |
| SG2                      |  |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    | 3035 | MS                                       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               |
| SG2                      | NAD                                    | 3039 | MP-ID                                    |   |
| SG2                      | NAD                                    | 3055 | 9  | GS1   |
|                          |  |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |
|                          |  |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |
| Ansprechpartner          |  |      |  |   |
| SG5                      |  |      |  | Kann  |
| SG5                      | CTA                                    |      |  | Muss  |
| SG5                      | CTA                                    | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   |
| SG5                      | CTA                                    | 3412 | Kontakt                                  |   |
| Kommunikationsverbindung |  |      |  |   |
| SG5                      |  |      |  |   |
| SG5                      | COM                                    |      |  | Muss  |
| SG5                      | COM                                    | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   |
| SG5                      | COM                                    | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  |
|                          |  |      | FX                                       | Telefax   |
|                          |  |      | TE                                       | Telefon   |
|                          |  |      | AJ                                       | weiteres Telefon  |
|                          |  |      | AL                                       | Handy   |
| MP-ID Empfänger          |  |      |  |   |
| SG2                      |  |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    | 3035 | MR                                       | Nachrichtenempfänger  |
| SG2                      | NAD                                    | 3039 | MP-ID                                    |   |
| SG2                      | NAD                                    | 3055 | 9  | GS1   |
|                          |  |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |
|                          |  |      | 332                                      | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |
| Meldepunkt               |  |      |  |   |
| SG2                      |  |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    |      |  | Muss  |
| SG2                      | NAD                                    | 3035 | DP                                       | Lieferanschrift   |

| EDIFACT Struktur                                    | Beschreibung                                       | ORDERS<br>Weiterverpflichtung | Bedingung   |
|---|--|-------------------------------|---|
|   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | NB an MSBA<br>17002           |   |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>                            |  |                               |   |
| SG2 <b>LOC</b>                                      |  | Muss                          |   |
| SG2 LOC <b>3227</b>                                 | <b>172</b> Meldepunkt                              | X                             |   |
| SG2 LOC <b>3225</b>                                 | Identifikator                                      | X [951] [522]                 | [522] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Referenz auf ID der<br>Marktklokation<br><b>SG3</b> |  | <b>Muss [492]</b>             | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom                      |
| SG3 <b>RFF</b>                                      |  | Muss                          |   |
| SG3 RFF <b>1153</b>                                 | <b>Z18</b> Marktklokation                          | X                             |   |
| SG3 RFF <b>1154</b>                                 | ID der Marktklokation                              | X [950]                       | [950] Format: Marktklokations-ID  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br><b>UNS</b>            |  | Muss                          |   |
| UNS <b>0081</b>                                     | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                             |   |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>               |  | Muss                          |   |
| UNT <b>0074</b>                                     | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X                             |   |
| UNT <b>0062</b>                                     | Nachrichten-Referenznummer                         | X                             |   |



#### 4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | ORDRSP<br>Fortführungs-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Ablehnung    | Bedingung  |
|----------------------------|---|--|------------------------|--|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | MSBA an NB<br>19003                    | MSBA an NB<br>19004    |  |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |  |                        |  |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                                   | Muss                   |  |
| <b>UNH 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer  | X                                      | X                      |  |
| <b>UNH 0065</b>            | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                                      | X                      |  |
|                            | <b>P</b>  |  |                        |  |
| <b>UNH 0052</b>            | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                      | X                      |  |
| <b>UNH 0054</b>            | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                      | X                      |  |
| <b>UNH 0051</b>            | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                      | X                      |  |
| <b>UNH 0057</b>            | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                      | X                      |  |
| Beginn der Nachricht       |   |  |                        |  |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                                   | Muss                   |  |
| <b>BGM 1001</b>            | <b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation                   | X                                      | X                      |  |
| <b>BGM 1004</b>            | Dokumentenummer   | X                                      | X                      |  |
| Nachrichtendatum           |   |  |                        |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                                   | Muss                   |  |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                      | X                      |  |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                          | X [931] [494]          | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                      | X                      |  |
| verschobener Abmeldetermin |   |  |                        |  |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                                   | Muss                   |  |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin  | X                                      | X                      |  |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB3] $\wedge$ [503] $\wedge$ [504]  | X [UB3] $\wedge$ [503] | [503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde<br>[504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum |

| EDIFACT Struktur                            |      |      | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Fortführungs-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Ablehnung | Bedingung  |
|---|------|------|--|---|--|---------------------|--|
|   |      |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSBA an NB<br>19003                    | MSBA an NB<br>19004 |  |
|   |      |      |  |   |  |                     | s ist. Als Antwort wird dann in<br>SG2 AJT Zustimmung mit<br>Terminänderung angegeben. |
| DTM   | 2379 |      | 303                                    | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                                      | X                   |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer               |      |      |  |   |  |                     |  |
| SG1   |      |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG1   | RFF  |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG1   | RFF  | 1153 | ON                                     | Auftragsnummer<br>(Einkauf)                             | X                                      | X                   |  |
| SG1   | RFF  | 1154 | Referenz Nachrichtennummer             |   | X                                      | X                   |  |
| Prüfidentifikator                           |      |      |  |   |  |                     |  |
| SG1   |      |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG1   | RFF  |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG1   | RFF  | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator                                       | X                                      | X                   |  |
| SG1   | RFF  | 1154 | 19003                                  | Fortführungsbestätigung<br>MSBA                         | X                                      |                     |  |
|   |      |      | 19004                                  | Ablehnung Fortführung                                   |  | X                   |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |      |      |  |   |  |                     |  |
| SG2   |      |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG2   | AJT  |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG2   | AJT  | 4465 | Code des Prüfschritts                  |   | X                                      | X                   |  |
| SG2   | AJT  | 1082 | G_0072                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0072                             | X [493]                                |                     | [492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR  |
|   |      |      | G_0073                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0073                             |  | X [493]             | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
|   |      |      | S_0061                                 | Codeliste Strom Nr.<br>S_0061                           | X [492]                                |                     | [493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR  |
|   |      |      | S_0062                                 | Codeliste Strom Nr.<br>S_0062                           |  | X [492]             | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas   |
| MP-ID Absender                              |      |      |  |   |  |                     |  |
| SG3   |      |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG3   | NAD  |      |  |   | Muss                                   | Muss                |  |
| SG3   | NAD  | 3035 | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender | X                                      | X                   |  |
| SG3   | NAD  | 3039 | MP-ID                                  |   | X                                      | X                   |  |
| SG3   | NAD  | 3055 | 9                                      | GS1   | X                                      | X                   |  |
|   |      |      | 293                                    | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und          | X                                      | X                   |  |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                           |  | ORDRSP<br>Fortführungs-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Ablehnung | Bedingung |
|----------------------------|--|--|--|---------------------|-----------|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | MSBA an NB<br>19003                    | MSBA an NB<br>19004 |           |
|                            | <b>332</b>                             | Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH             | X                                      | X                   |           |
| Ansprechpartner            |  |  |  |                     |           |
| <b>SG6</b>                 |  |  | <b>Kann</b>                            | <b>Kann</b>         |           |
| <b>SG6 CTA</b>             |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>SG6 CTA 3139</b>        | <b>IC</b>                              | Informationskontakt  | X                                      | X                   |           |
| <b>SG6 CTA 3412</b>        | <b>Kontakt</b>                         |  | X                                      | X                   |           |
| Kommunikationsverbindung   |  |  |  |                     |           |
| <b>SG6</b>                 |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>SG6 COM</b>             |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>SG6 COM 3148</b>        |  | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                 | X                                      | X                   |           |
| <b>SG6 COM 3155</b>        | <b>EM</b>                              | Elektronische Post   | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]          |           |
|                            | <b>FX</b>                              | Telefax  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]          |           |
|                            | <b>TE</b>                              | Telefon  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]          |           |
|                            | <b>AJ</b>                              | weiteres Telefon   | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]          |           |
|                            | <b>AL</b>                              | Handy  | X [1P0..1]                             | X [1P0..1]          |           |
| MP-ID Empfänger            |  |  |  |                     |           |
| <b>SG3</b>                 |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>SG3 NAD</b>             |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>        | <b>MR</b>                              | Nachrichtenempfänger   | X                                      | X                   |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>        | <b>MP-ID</b>                           |  | X                                      | X                   |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>        | <b>9</b>                               | GS1  | X                                      | X                   |           |
|                            | <b>293</b>                             | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                      | X                   |           |
|                            | <b>332</b>                             | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                       | X                                      | X                   |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |  |                     |           |
| <b>UNS</b>                 |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>UNS 0081</b>            | <b>S</b>                               | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                                | X                                      | X                   |           |
| Nachrichten-Endesegment    |  |  |  |                     |           |
| <b>UNT</b>                 |  |  | <b>Muss</b>                            | <b>Muss</b>         |           |
| <b>UNT 0074</b>            |  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                | X                                      | X                   |           |
| <b>UNT 0062</b>            |  | Nachrichten-Referenznummer   | X                                      | X                   |           |

## 4.13 Messlokationsänderung

### 4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | ORDERS<br>Beauftragung<br>der Änderung<br>LF, NB an MSB<br>17003 | Bedingung  |
|-------------------------|---|--|--|
| Nachrichten-Kopfsegment |   |  |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss   |  |
| <b>UNH 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>         | <b>ORDER</b> Bestellung   | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>S</b>  |  |  |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>         | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>         | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  |  |
| Beginn der Nachricht    |   |  |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss   |  |
| <b>BGM 1001</b>         | <b>Z12</b> Änderung an der Messlokation                                       | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>         | Dokumentennummer  | X  |  |
| Nachrichtendatum        |   |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Ausführungsdatum        |   |  |  |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   |  |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB3]  |  |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  |  |
| Prüfidentifikator       |   |  |  |
| <b>SG1</b>              |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF</b>          |   | Muss   |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>     | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>     | <b>17003</b> Beauftragung zur Änderung der Messlokation                       | X  |  |
| MP-ID Absender          |   |  |  |
| <b>SG2</b>              |   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung  | ORDERS<br>Beauftragung<br>der Änderung<br>LF, NB an MSB<br>17003 | Bedingung |
|--------------------------|-----|------|---|--|-----------|
| SG2 NAD                  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                    |  | Muss      |
| SG2                      | NAD | 3035 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                | X  |           |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID   | X  |           |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1   | X  |           |
|                          |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |           |
|                          |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X  |           |
| Ansprechpartner          |     |      |   |  |           |
| SG5                      |     |      |   |  | Muss      |
| SG5                      | CTA |      |   |  | Muss      |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC Informationskontakt  | X  |           |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt   | X  |           |
| Kommunikationsverbindung |     |      |   |  |           |
| SG5                      |     |      |   |  | Muss      |
| SG5                      | COM |      |   |  | Muss      |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                  | X  |           |
| SG5                      | COM | 3155 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]   |           |
|                          |     |      | FX Telefax  | X [1P0..1]   |           |
|                          |     |      | TE Telefon  | X [1P0..1]   |           |
|                          |     |      | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]   |           |
|                          |     |      | AL Handy  | X [1P0..1]   |           |
| MP-ID Empfänger          |     |      |   |  |           |
| SG2                      |     |      |   |  | Muss      |
| SG2                      | NAD |      |   |  | Muss      |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger   | X  |           |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID   | X  |           |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9 GS1   | X  |           |
|                          |     |      | 293 DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  |           |
|                          |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X  |           |
| Meldepunkt               |     |      |   |  |           |
| SG2                      |     |      |   |  | Muss      |
| SG2                      | NAD |      |   |  | Muss      |
| SG2                      | NAD | 3035 | DP Lieferanschrift  | X  |           |
| Meldepunkt               |     |      |   |  |           |
| SG2                      |     |      |   |  |           |

| EDIFACT Struktur   |     |      | Beschreibung                           | ORDERS<br>Beauftragung<br>der Änderung<br>LF, NB an MSB<br>17003 | Bedingung  |
|--|-----|------|--|--|--|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  |  |
| SG2  | LOC |      |  | Muss   |  |
| SG2  | LOC | 3227 | 172                                    | Meldepunkt   | X  |
| SG2  | LOC | 3225 | Identifikator                          |  | X [951] [522]  |
|  |     |      |  |  | [522] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation<br>SG29     |     |      |  | Muss [2090]  | [2090] Für 33-stellige ID im SG2<br>LOC+172 (Meldepunkt) DE3225<br>mindestens einmal anzugeben   |
| SG29   | LIN |      |  | Muss   |  |
| SG29   | LIN | 1082 | Positionsnummer                        |  | X [903]  |
| SG29   | LIN | 1229 | Z19                                    | Erforderlicher Wert der<br>Messlokation                          | X  |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation<br>SG29     |     |      |  |  |  |
| SG29   | PIA |      |  | Muss   |  |
| SG29   | PIA | 4347 | 5                                      | Produktidentifikation  | X  |
| SG29   | PIA | 7140 | Messprodukt-Code                       |  | X ([100] $\wedge$ [492]) $\vee$ ([111]<br>$\wedge$ [493])  |
|  |     |      |  |  | [100] Messprodukt-Code aus dem<br>Kapitel 2.3 "Standard-<br>Messprodukte der Messlokation"<br>der Codeliste der Messprodukte<br>[111] Messprodukt-Code aus dem<br>Kapitel 3 "Codeliste der<br>Standard-Messprodukte Gas" der<br>Codeliste der Messprodukte<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas |
| SG29   | PIA | 7143 | Z11                                    | Messprodukt  | X  |
| Weitere Beschreibung<br>erforderliches Messprodukt<br>SG30 |     |      |  | Muss [7] $\wedge$ [492]  | [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom   |
| SG30   | CCI |      |  | Muss   |  |
| SG30   | CCI | 7059 | Z35                                    | Beschreibung<br>erforderlicher Wert                              | X  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                        |   | ORDERS<br>Beauftragung<br>der Änderung<br>LF, NB an MSB<br>17003 | Bedingung  |
|---|-------------------------------------|---|--|--|
| Notwendigkeit einer zweiten Messung<br><b>SG30</b>                            | Kommunikation von Prüfidentifikator |   |  |  |
| SG30 CAV  |                                     |   | Muss   |  |
| SG30 CAV 7111   | ZC9                                 | Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich | X  |  |
| SG30 CAV 7110   | Z06                                 | vorhanden   | X  |  |
|   | Z07                                 | nicht vorhanden                                   | X  |  |
| Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck<br><b>SG30</b> |                                     |   |  |  |
| SG30 CAV  |                                     |   | Muss   |  |
| SG30 CAV 7111   | Z88                                 | NB  | X  |  |
| SG30 CAV 7110   | Z06                                 | vorhanden   | X  |  |
|   | Z07                                 | nicht vorhanden                                   | X  |  |
| Zugeordnete Zählzeit<br><b>SG30</b>   |                                     |   | Muss [86] $\wedge$ [492]   | [86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| SG30 CCI  |                                     |   | Muss   |  |
| SG30 CCI 7059   | Z39                                 | Code der Zählzeit                                 | X  |  |
|   | Z41                                 | Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich       | X  |  |
| SG30 CCI 7037   | Code der Zählzeit                   |   | X [77]   | [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist   |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br><b>UNS</b>                                      |                                     |   | Muss   |  |
| UNS 0081  | S                                   | Trennung von Positions- und Summenteil            | X  |  |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>   |                                     |   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur |      | Beschreibung                              | ORDERS<br>Beauftragung<br>der Änderung<br>LF, NB an MSB<br>17003 | Bedingung |
|------------------|------|---|--|-----------|
|                  |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |  |           |
| UNT              | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X  |           |
| UNT              | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                | X  |           |



#### 4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | ORDRSP<br>Auftrags-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Änderung | Bedingung   |
|-------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|---|
|                               | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | MSB an LF, NB<br>19005             | MSB an LF, NB<br>19006         |   |
| Nachrichten-Kopfsegment       |   |                                    |                                |   |
| <b>UNH</b>                    |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>UNH 0062</b>               | Nachrichten-Referenznummer  | X                                  | X                              |   |
| <b>UNH 0065</b>               | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X                                  | X                              |   |
|                               | <b>P</b>  |                                    |                                |   |
| <b>UNH 0052</b>               | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                  | X                              |   |
| <b>UNH 0054</b>               | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X                                  | X                              |   |
| <b>UNH 0051</b>               | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                  | X                              |   |
| <b>UNH 0057</b>               | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                  | X                              |   |
| Beginn der Nachricht          |   |                                    |                                |   |
| <b>BGM</b>                    |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>BGM 1001</b>               | <b>Z12</b> Änderung an der Messlokation                                       | X                                  | X                              |   |
| <b>BGM 1004</b>               | Dokumentennummer  | X                                  | X                              |   |
| Nachrichtendatum              |   |                                    |                                |   |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                  | X                              |   |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                      | X [931] [494]                  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                  | X                              |   |
| Ausführungsdatum              |   |                                    |                                |   |
| <b>DTM</b>                    |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>DTM 2005</b>               | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                                  | X                              |   |
| <b>DTM 2380</b>               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB3]                            | X [UB3]                        |   |
| <b>DTM 2379</b>               | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                  | X                              |   |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |   |                                    |                                |   |
| <b>SG1</b>                    |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>SG1 RFF</b>                |   | Muss                               | Muss                           |   |
| <b>SG1 RFF 1153</b>           | <b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                  | X                              |   |
| <b>SG1 RFF 1154</b>           | Referenz Nachrichtennummer  | X [513]                            | X [513]                        | [513] Hinweis: Wert aus   |

| EDIFACT Struktur  |     |      | Beschreibung                           |   | ORDRSP<br>Auftrags-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Änderung | Bedingung   |
|---|-----|------|--|---|------------------------------------|--------------------------------|---|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSB an LF, NB<br>19005             | MSB an LF, NB<br>19006         |   |
|   |     |      |  |   |                                    |                                | BGM+Z12 DE1004 der<br>ORDERS, mit der die<br>Bestellung erfolgt ist.  |
| Prüfidentifikator   |     |      |  |   |                                    |                                |   |
| SG1   |     |      |  |   | Muss                               | Muss                           |   |
| SG1   | RFF |      |  |   | Muss                               | Muss                           |   |
| SG1   | RFF | 1153 | Z13                                    | Prüfidentifikator                                       | X                                  | X                              |   |
| SG1   | RFF | 1154 | 19005                                  | Auftragsbestätigung der<br>Änderung der<br>Messlokation | X                                  |                                |   |
|   |     |      | 19006                                  | Ablehnung der Änderung<br>der Messlokation              |                                    | X                              |   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung                 |     |      |  |   |                                    |                                |   |
| SG2   |     |      |  |   | Muss                               | Muss                           |   |
| SG2   | AJT |      |  |   | Muss                               | Muss                           |   |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts                  |   | X [17]                             | X [18]                         | [17] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Zustimmung<br>zugeordnet sein<br>[18] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Ablehnung<br>zugeordnet sein |
| SG2   | AJT | 1082 | E_0249                                 | EBD Nr. E_0249  | X [15] ^ [492]                     | X [15] ^ [492]                 | [4] Wenn MP-ID in SG3   |
|   |     |      | E_0250                                 | EBD Nr. E_0250  | X [4] ^ [492]                      | X [4] ^ [492]                  | NAD+MR mit Rolle LF   |
|   |     |      | G_0062                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0062                             |                                    | X [4] ^ [493]                  | vorhanden   |
|   |     |      | G_0063                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0063                             |                                    | X [15] ^ [493]                 | [15] Wenn MP-ID in SG3  |
|   |     |      | G_0064                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0064                             | X [4] ^ [493]                      |                                | NAD+MR mit Rolle NB<br>vorhanden  |
|   |     |      | G_0065                                 | Codeliste Gas Nr.<br>G_0065                             | X [15] ^ [493]                     |                                | [492] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR   |
|   |     |      |  |   |                                    |                                | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom  |
|   |     |      |  |   |                                    |                                | [493] Wenn MP-ID in<br>NAD+MR   |
|   |     |      |  |   |                                    |                                | (Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas  |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine<br>Hinweise) |     |      |  |   |                                    |                                |   |
| SG2   |     |      |  |   |                                    |                                |   |
| SG2   | FTX |      |  |   | Muss [28]                          | Muss [28]                      | [28] Wenn AJT+A99<br>vorhanden  |

| EDIFACT Struktur          |     |            | Beschreibung   | ORDRSP<br>Auftrags-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Änderung | Bedingung |
|---------------------------|-----|------------|--|------------------------------------|--------------------------------|-----------|
|                           |     |            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                   | MSB an LF, NB<br>19005             | MSB an LF, NB<br>19006         |           |
| SG2                       | FTX | 4451       | <b>AAP</b> Antwort (Freier Text)   | X                                  | X                              |           |
| SG2                       | FTX | 4440       | Freier Text  | X                                  | X                              |           |
| MP-ID Absender            |     |            |  |                                    |                                |           |
| <b>SG3</b>                |     |            |  | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                    |           |
| SG3                       | NAD |            |  | Muss                               | Muss                           |           |
| SG3                       | NAD | 3035       | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender        | X                                  | X                              |           |
| SG3                       | NAD | 3039       | MP-ID  | X                                  | X                              |           |
| SG3                       | 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                              |           |
| Ansprechpartner           |     |            |  |                                    |                                |           |
| <b>SG6</b>                |     |            |  | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                    |           |
| SG6                       | CTA |            |  | Muss                               | Muss                           |           |
| SG6                       | CTA | 3139       | <b>IC</b> Informationskontakt  | X                                  | X                              |           |
| SG6                       | CTA | 3412       | Kontakt  | X                                  | X                              |           |
| Kommunikationsverbindung: |     |            |  |                                    |                                |           |
| <b>SG6</b>                |     |            |  | Muss                               | Muss                           |           |
| SG6                       | COM |            |  | Muss                               | Muss                           |           |
| SG6                       | COM | 3148       | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                                 | X                                  | X                              |           |
| SG6                       | COM | 3155       | <b>EM</b> Elektronische Post   | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                     |           |
|                           |     | <b>FX</b>  | Telefax  | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                     |           |
|                           |     | <b>TE</b>  | Telefon  | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                     |           |
|                           |     | <b>AJ</b>  | weiteres Telefon   | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                     |           |
|                           |     | <b>AL</b>  | Handy  | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                     |           |
| MP-ID Empfänger           |     |            |  |                                    |                                |           |
| <b>SG3</b>                |     |            |  | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                    |           |
| SG3                       | NAD |            |  | Muss                               | Muss                           |           |
| SG3                       | NAD | 3035       | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                                  | X                              |           |
| SG3                       | NAD | 3039       | MP-ID  | X                                  | X                              |           |
| SG3                       | 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 &   | X                                  | X                              |           |

| EDIFACT Struktur           |      | Beschreibung                              |   | ORDRSP<br>Auftrags-<br>bestätigung | ORDRSP<br>Abl. der<br>Änderung | Bedingung |
|----------------------------|------|---|---|------------------------------------|--------------------------------|-----------|
|                            |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    |   | MSB an LF, NB<br>19005             | MSB an LF, NB<br>19006         |           |
|                            |      | Consult GmbH                              |   |                                    |                                |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |   |   |                                    |                                |           |
| UNS                        |      |   |   | Muss                               | Muss                           |           |
| UNS                        | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                  | X                              |           |
| Nachrichten-Endesegment    |      |   |   |                                    |                                |           |
| UNT                        |      |   |   | Muss                               | Muss                           |           |
| UNT                        | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X                                  | X                              |           |
| UNT                        | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |   | X                                  | X                              |           |

## 4.14 Anforderung von Werten/Messwerten

### 4.14.1 Anforderung (ORDERS)

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | ORDERS<br>Anforderung<br>von Werten | Bedingung  |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
|                                | Kommunikation von   | LF, NB, MSB an MSB<br>(Strom)       |  |
|                                | Prüfidentifikator   | NB an MSB (Gas)<br>17004            |  |
| Nachrichten-Kopfsegment        |   |                                     |  |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss                                |  |
| <b>UNH 0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer  | X                                   |  |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                                   |  |
|                                | <b>S</b>  |                                     |  |
| <b>UNH 0052</b>                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                   |  |
| <b>UNH 0054</b>                | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                                   |  |
| <b>UNH 0051</b>                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                   |  |
| <b>UNH 0057</b>                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                   |  |
| Beginn der Nachricht           |   |                                     |  |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss                                |  |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>7</b> Prozessdatenbericht  | X                                   |  |
| <b>BGM 1004</b>                | Dokumentennummer  | X                                   |  |
| Nachrichtendatum               |   |                                     |  |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss                                |  |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                                   |  |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]                       | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                   |  |
| Produkt-/Leistungsbeschreibung |   |                                     |  |
| <b>IMD</b>                     |   | Muss                                |  |
| <b>IMD 7081</b>                | <b>Z13</b> Wertermittlung   | X                                   |  |
| Prüfidentifikator              |   |                                     |  |
| <b>SG1</b>                     |   | Muss                                |  |
| <b>SG1 RFF</b>                 |   | Muss                                |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>            | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                                   |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>            | <b>17004</b> Anforderung Messwerte  | X                                   |  |
| MP-ID Absender                 |   |                                     |  |
| <b>SG2</b>                     |   | Muss                                |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung      |      | ORDERS<br>Anforderung<br>von Werten | Bedingung   |
|--------------------------|-------------------|------|-------------------------------------|---|
|                          | Kommunikation von |      | LF, NB, MSB an MSB<br>(Strom)       |   |
|                          | Prüfidentifikator |      | NB an MSB (Gas)                     |   |
|                          |                   |      | 17004                               |   |
| SG2                      | NAD               |      |                                     | Muss  |
| SG2                      | NAD               | 3035 | MS                                  | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               |
| SG2                      | NAD               | 3039 | MP-ID                               |   |
| SG2                      | NAD               | 3055 | 9                                   | GS1   |
|                          |                   |      | 293                                 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |
|                          |                   |      | 332                                 | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |
| Ansprechpartner          |                   |      |                                     |   |
| SG5                      |                   |      |                                     | Kann  |
| SG5                      | CTA               |      |                                     | Muss  |
| SG5                      | CTA               | 3139 | IC                                  | Informationskontakt   |
| SG5                      | CTA               | 3412 | Kontakt                             |   |
| Kommunikationsverbindung |                   |      |                                     |   |
| SG5                      |                   |      |                                     |   |
| SG5                      | COM               |      |                                     | Muss  |
| SG5                      | COM               | 3148 |                                     | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                              |
| SG5                      | COM               | 3155 | EM                                  | Elektronische Post  |
|                          |                   |      | FX                                  | Telefax   |
|                          |                   |      | TE                                  | Telefon   |
|                          |                   |      | AJ                                  | weiteres Telefon  |
|                          |                   |      | AL                                  | Handy   |
| MP-ID Empfänger          |                   |      |                                     |   |
| SG2                      |                   |      |                                     | Muss  |
| SG2                      | NAD               |      |                                     | Muss  |
| SG2                      | NAD               | 3035 | MR                                  | Nachrichtenempfänger  |
| SG2                      | NAD               | 3039 | MP-ID                               |   |
| SG2                      | NAD               | 3055 | 9                                   | GS1   |
|                          |                   |      | 293                                 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) |
|                          |                   |      | 332                                 | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    |
| Meldepunkt               |                   |      |                                     |   |
| SG2                      |                   |      |                                     | Muss  |

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung      |  | ORDERS<br>Anforderung<br>von Werten                                | Bedingung  |
|----------------------------------|-------------------|--|--|--|
|                                  | Kommunikation von |  | LF, NB, MSB an MSB<br>(Strom)                                      |  |
|                                  | Prüfidentifikator |  | NB an MSB (Gas)<br>17004   |  |
| SG2 NAD                          |                   |  | Muss   |  |
| SG2 NAD 3035                     | DP                | Lieferanschrift                          | X  |  |
| Meldepunkt                       |                   |  |  |  |
| SG2                              |                   |  | Muss   |  |
| SG2 LOC 3227                     | 172               | Meldepunkt                               | X  |  |
| SG2 LOC 3225                     | Identifikator     |  | X (([950] [521] $\wedge$ [46]) $\vee$ ([951] [522] $\wedge$ [47])) | [46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden<br>[47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden<br>[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation<br>[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation<br>[950] Format: Marktlotations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Positionsdaten                   |                   |  |  |  |
| SG29                             |                   |  | Muss [2050]  | [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben   |
| SG29 LIN                         |                   |  | Muss   |  |
| SG29 LIN 1082                    |                   | Positionsnummer                          | X [903]  | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| Grund der Anforderung von Werten |                   |  |  |  |
| SG29                             |                   |  | Muss   |  |
| SG29 IMD 7081                    | Z46               | Abgrenzung von Energiemengen             | X [45] $\wedge$ [492]  | [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden  |
|                                  | Z47               | Abgrenzung                               | X [15] $\wedge$ [492]  | [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden  |
|                                  | Z48               | Wechselereignis                          | X  | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom   |
|                                  | Z49               | Zwischenablesung                         | X  |  |
| Zeitpunkt für Wertanfrage        |                   |  |  |  |
| SG29                             |                   |  | Muss   |  |
| SG29 DTM 2005                    | 7                 | Gültigkeitsdatum/-zeit                   | X  |  |
| SG29 DTM 2380                    |                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB3]  |  |
| SG29 DTM 2379                    | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                          | X  |  |

| EDIFACT Struktur           |      | Beschreibung                              |   | ORDERS<br>Anforderung<br>von Werten | Bedingung |
|----------------------------|------|---|---|-------------------------------------|-----------|
|                            |      | Kommunikation von                         |   | LF, NB, MSB an MSB<br>(Strom)       |           |
|                            |      | Prüfidentifikator                         |   | NB an MSB (Gas)<br>17004            |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |   |   |                                     |           |
| UNS                        |      |   |   |                                     | Muss      |
| UNS                        | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                   |           |
|                            |      |   |   |                                     |           |
| Nachrichten-Endesegment    |      |   |   |                                     |           |
| UNT                        |      |   |   |                                     | Muss      |
| UNT                        | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X                                   |           |
| UNT                        | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |   | X                                   |           |



#### 4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur                | Beschreibung      |  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|---------------------------------|-------------------|--|-----------------------------------|--|
|                                 | Kommunikation von |  | MSB an LF, NB, MSB<br>(Strom)     |  |
|                                 | Prüfidentifikator |  | MSB an NB (Gas)<br>19007          |  |
| Nachrichten-Kopfsegment         |                   |  |                                   |  |
| UNH                             |                   |  | Muss                              |  |
| UNH                             | 0062              | Nachrichten-Referenznummer   | X                                 |  |
| UNH                             | 0065              | ORDRS Bestellantwort<br>P  | X                                 |  |
| UNH                             | 0052              | D Entwurfs-Version   | X                                 |  |
| UNH                             | 0054              | 10A Ausgabe 2010 - A   | X                                 |  |
| UNH                             | 0051              | UN UN/CEFACT   | X                                 |  |
| UNH                             | 0057              | 1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| Beginn der Nachricht            |                   |  |                                   |  |
| BGM                             |                   |  | Muss                              |  |
| BGM                             | 1001              | 7 Prozessdatenbericht  | X                                 |  |
| BGM                             | 1004              | Dokumentennummer   | X                                 |  |
| Nachrichtendatum                |                   |  |                                   |  |
| DTM                             |                   |  | Muss                              |  |
| DTM                             | 2005              | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X                                 |  |
| DTM                             | 2380              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                               | X [931] [494]                     | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                             | 2379              | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                 |  |
| Produkt-/ Leistungsbeschreibung |                   |  |                                   |  |
| IMD                             |                   |  | Muss                              |  |
| IMD                             | 7081              | Z13 Werteermittlung  | X                                 |  |
| Referenz Nachrichtennummer      |                   |  |                                   |  |
| SG1                             |                   |  | Muss                              |  |
| SG1                             | RFF               |  | Muss                              |  |
| SG1                             | RFF               | 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf)                                       | X                                 |  |
| SG1                             | RFF               | 1154 Referenz Nachrichtennummer  | X [519]                           | [519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.   |

| EDIFACT Struktur                            |     |      | Beschreibung          |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|---|-----|------|-----------------------|---|-----------------------------------|--|
|   |     |      | Kommunikation von     |   | MSB an LF, NB, MSB<br>(Strom)     |  |
|   |     |      | Prüfidentifikator     |   | MSB an NB (Gas)<br>19007          |  |
| Prüfidentifikator                           |     |      |                       |   |                                   |  |
| SG1   |     |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG1   | RFF |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG1   | RFF | 1153 | Z13                   | Prüfidentifikator   | X                                 |  |
| SG1   | RFF | 1154 | 19007                 | Ablehnung Anforderung<br>Messwerte                                    | X                                 |  |
|   |     |      |                       |   |                                   |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |     |      |                       |   |                                   |  |
| SG2   |     |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT | 4465 | Code des Prüfschritts |   | X                                 |  |
| SG2   | AJT | 1082 | G_0075                | Codeliste Gas Nr. G_0075  | X [493]                           | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle LF vorhanden   |
|   |     |      | S_0073                | Codeliste Strom Nr.<br>S_0073   | X [15] ^ [492]                    | [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle MSB vorhanden   |
|   |     |      | S_0074                | Codeliste Strom Nr.<br>S_0074   | X [14] ^ [492]                    | [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR<br>mit Rolle NB vorhanden  |
|   |     |      | S_0075                | Codeliste Strom Nr.<br>S_0075   | X [4] ^ [492]                     | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichtenempfänger) aus<br>Sparte Gas |
|   |     |      |                       |   |                                   |  |
| MP-ID Absender                              |     |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD | 3035 | MS                    | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X                                 |  |
| SG3   | NAD | 3039 | MP-ID                 |   | X                                 |  |
| SG3   | NAD | 3055 | 9                     | GS1   | X                                 |  |
|   |     |      | 293                   | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                 |  |
|   |     |      | 332                   | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X                                 |  |
|   |     |      |                       |   |                                   |  |
| Ansprechpartner                             |     |      |                       |   | Kann                              |  |
| SG6   | CTA |      |                       |   | Muss                              |  |
| SG6   | CTA | 3139 | IC                    | Informationskontakt   | X                                 |  |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                              |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|----------------------------|-----|------|---|---|-----------------------------------|-----------|
|                            |     |      | Kommunikation von                         |   | MSB an LF, NB, MSB<br>(Strom)     |           |
|                            |     |      | Prüfidentifikator                         |   | MSB an NB (Gas)<br>19007          |           |
| SG6                        | CTA | 3412 | Kontakt                                   |   | X                                 |           |
| Kommunikationsverbindung:  |     |      |   |   |                                   |           |
| SG6                        | COM |      |   |   | Muss                              |           |
| SG6                        | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation  |   | X                                 |           |
| SG6                        | COM | 3155 | EM  | Elektronische Post  | X [1P0..1]                        |           |
|                            |     |      | FX  | Telefax   | X [1P0..1]                        |           |
|                            |     |      | TE  | Telefon   | X [1P0..1]                        |           |
|                            |     |      | AJ  | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                        |           |
|                            |     |      | AL  | Handy   | X [1P0..1]                        |           |
| MP-ID Empfänger            |     |      |   |   |                                   |           |
| SG3                        |     |      |   |   | Muss                              |           |
| SG3                        | NAD |      |   |   | Muss                              |           |
| SG3                        | NAD | 3035 | MR  | Nachrichtenempfänger  | X                                 |           |
| SG3                        | NAD | 3039 | MP-ID                                     |   | X                                 |           |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9   | GS1   | X                                 |           |
|                            |     |      | 293                                       | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                                 |           |
|                            |     |      | 332                                       | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                    | X                                 |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |   |   |                                   |           |
| UNS                        |     |      |   |   | Muss                              |           |
|                            | UNS | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                             | X                                 |           |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |   |   |                                   |           |
| UNT                        |     |      |   |   | Muss                              |           |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |   | X                                 |           |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |   | X                                 |           |

## 4.15 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

### 4.15.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung   | REQOTE<br>Anfrage<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | LF an MSB<br>35002                                      |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                |  |   |  |
| <b>UNH</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>UNH 0062</b>                        | Nachrichten-Referenznummer   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>                        | <b>REQOTE</b> Anfrage  | X   |  |
| <b>UNH 0052</b>                        | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>                        | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>                        | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>                        | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht                   |  |   |  |
| <b>BGM</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>BGM 1001</b>                        | <b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF              | X   |  |
| <b>BGM 1004</b>                        | Dokumentennummer   | X   |  |
| Nachrichtendatum                       |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>DTM 2005</b>                        | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]   | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                        | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Ausführungsdatum                       |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Muss [2]  | [2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden   |
| <b>DTM 2005</b>                        | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit  | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [UB1]   |  |
| <b>DTM 2379</b>                        | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Beginn zum<br>(nächstmöglichen Termin) |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Muss [1]  | [1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden   |
| <b>DTM 2005</b>                        | <b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r                           | X   |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                                |   | REQOTE<br>Anfrage<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF | Bedingung  |
|--------------------------|---|---|---|--|
|                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      |   | LF an MSB<br>35002                                      |  |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |   | X [UB1]   |  |
| DTM 2379                 | 303   | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Prüfidentifikator        |   |   |   |  |
| SG1                      |   |   | Muss  |  |
| SG1 RFF                  |   |   | Muss  |  |
| SG1 RFF 1153             | Z13   | Prüfidentifikator   | X   |  |
| SG1 RFF 1154             | 35002                                       | Anfrage<br>Rechnungsabwicklung MSB<br>über LF                         | X   |  |
| MP-ID Absender           |   |   |   |  |
| SG11                     |   |   | Muss  |  |
| SG11 NAD                 |   |   | Muss  |  |
| SG11 NAD 3035            | MS  | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X   |  |
| SG11 NAD 3039            | MP-ID                                       |   | X [10]  | [10] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG11 NAD 3055            | 9   | GS1   | X   |  |
|                          | 293   | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  |
| Ansprechpartner          |   |   |   |  |
| SG14                     |   |   | Muss  |  |
| SG14 CTA                 |   |   | Muss  |  |
| SG14 CTA 3139            | IC  | Informationskontakt   | X   |  |
| SG14 CTA 3412            | Kontakt                                     |   | X [501]   | [501] Hinweis: Angabe eines<br>Ansprechpartners für die<br>Rechnungsabwicklung |
| Kommunikationsverbindung |   |   |   |  |
| SG14                     |   |   | Muss  |  |
| SG14 COM                 |   |   | Muss  |  |
| SG14 COM 3148            | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation    |   | X   |  |
| SG14 COM 3155            | EM  | Elektronische Post  | X [1P0..1]  |  |
|                          | FX  | Telefax   | X [1P0..1]  |  |
|                          | TE  | Telefon   | X [1P0..1]  |  |
|                          | AJ  | weiteres Telefon  | X [1P0..1]  |  |
|                          | AL  | Handy   | X [1P0..1]  |  |
| MP-ID Empfänger          |   |   |   |  |
| SG11                     |   |   | Muss  |  |
| SG11 NAD                 |   |   | Muss  |  |

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung                           |   | REQOTE<br>Anfrage<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF<br>LF an MSB<br>35002 | Bedingung  |
|------------------------------------|--|---|---|--|
|                                    | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   |   |  |
| SG11 NAD 3035                      | MR                                     | Nachrichtenempfänger  | X   |  |
| SG11 NAD 3039                      | MP-ID                                  |   | X [10]  | [10] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG11 NAD 3055                      | 9                                      | GS1   | X   |  |
|                                    | 293                                    | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |  |
| Marktlokation bzw.<br>Messlokation |  |   |   |  |
| SG11                               |  |   | Muss  |  |
| SG11 NAD                           |  |   | Muss  |  |
| SG11 NAD 3035                      | DP                                     | Lieferanschrift   | X   |  |
| Meldepunkt                         |  |   |   |  |
| SG11                               |  |   | Muss  |  |
| SG11 LOC                           |  |   | Muss  |  |
| SG11 LOC 3227                      | 172                                    | Meldepunkt  | X   |  |
| SG11 LOC 3225                      | Identifikator                          |   | X [950] [502]   | [502] Hinweis: Verwendung der<br>ID der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID |
| Positionsdaten                     |  |   |   |  |
| SG27                               |  |   | Muss [2005]   | [2005] Pro Nachricht ist die SG27<br>genau einmal anzugeben                              |
| SG27 LIN                           |  |   | Muss  |  |
| SG27 LIN 1082                      |  | Positionsnummer   | X [903]   | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| Abschnitts-Kontrollsegment         |  |   |   |  |
| UNS                                |  |   | Muss  |  |
| UNS 0081                           | S                                      | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                             | X   |  |
| Nachrichten-Endesegment            |  |   |   |  |
| UNT                                |  |   | Muss  |  |
| UNT 0074                           |  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                             | X   |  |
| UNT 0062                           |  | Nachrichten-Referenznummer  | X   |  |

Hinweis: Falls der MSB die Anfrage des LF ablehnt, sendet der MSB die Ablehnung per IFTSTA (Prüfidentifikator 21033).

#### 4.15.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung   | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                       | MSB an LF<br>15002  |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                |  |   |  |
| <b>UNH</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>UNH 0062</b>                        | Nachrichten-Referenznummer   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>                        | <b>QUOTE</b> Angebot   | X   |  |
|  | <b>S</b>   |   |  |
| <b>UNH 0052</b>                        | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>                        | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>                        | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>                        | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht                   |  |   |  |
| <b>BGM</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>BGM 1001</b>                        | <b>229</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF              | X   |  |
| <b>BGM 1004</b>                        | Dokumentennummer   | X   |  |
| Nachrichtendatum                       |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Muss  |  |
| <b>DTM 2005</b>                        | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]   | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                        | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Ausführungsdatum                       |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Muss [27]   | [27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden  |
| <b>DTM 2005</b>                        | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit  | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [UB1]   |  |
| <b>DTM 2379</b>                        | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Beginn zum<br>(nächstmöglichen Termin) |  |   |  |
| <b>DTM</b>                             |  | Soll [26] $\wedge$ [28] $\wedge$ [29]   | [26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden<br>[28] Wenn RFF+AAV vorhanden   |

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung                           |   | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | Bedingung  |
|------------------------------------|--|---|---|--|
|                                    | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | MSB an LF<br>15002  |  |
|                                    |  |   |   | [29] Wenn DTM+469 in Anfrage<br>(REQOTE) vorhanden war   |
| DTM 2005                           | 469                                    | Startdatum oder -<br>zeitpunkt, frühestes/r   | X   |  |
| DTM 2380                           |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [UB1]   |  |
| DTM 2379                           | 303                                    | CCYYMMDDHHMMZZZ                               | X   |  |
| Produkt-/<br>Leistungsbeschreibung |  |   |   |  |
| IMD                                |  |   | Muss  |  |
| IMD 7081                           | Z33                                    | Angebot auf Basis<br>Preisblatt               | X   |  |
|                                    | Z34                                    | Individuelles Angebot                         | X   |  |
| Nachrichtennummer der<br>Anfrage   |  |   |   |  |
| SG1                                |  |   | Soll [17]   | [17] Wenn das Angebot per<br>REQOTE angefragt wurde  |
| SG1 RFF                            |  |   | Muss  |  |
| SG1 RFF 1153                       | AAV                                    | Nummer der Anfrage                            | X   |  |
| SG1 RFF 1154                       |  | Nachrichtennummer                             | X [505]   | [505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29<br>DE1004 der REQOTE, mit der die<br>Anfrage Rechnungsabwicklung<br>erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator                  |  |   |   |  |
| SG1                                |  |   | Muss  |  |
| SG1 RFF                            |  |   | Muss  |  |
| SG1 RFF 1153                       | Z13                                    | Prüfidentifikator                             | X   |  |
| SG1 RFF 1154                       | 15002                                  | Angebot<br>Rechnungsabwicklung MSB<br>über LF | X   |  |
| Währungsangaben                    |  |   |   |  |
| SG4                                |  |   | Muss [21]   | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden   |
| SG4 CUX                            |  |   | Muss  |  |
| SG4 CUX 6347                       | 2                                      | Referenzwährung                               | X   |  |
| SG4 CUX 6345                       | EUR                                    | Euro  | X   |  |
| SG4 CUX 6343                       | 4                                      | Währung der Rechnung                          | X   |  |
| MP-ID Absender                     |  |   |   |  |
| SG11                               |  |   | Muss  |  |
| SG11 NAD                           |  |   | Muss  |  |
| SG11 NAD 3035                      | MS                                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.    | X   |  |



| EDIFACT Struktur                   |     |      | Beschreibung                             |   | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | Bedingung   |
|------------------------------------|-----|------|--|---|---|---|
|                                    |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   |   | MSB an LF<br>15002  |   |
|                                    |     |      | -absender                                |   |   |   |
| SG11                               | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X [39]  | [39] MP-ID nur aus Sparte Strom                       |
| SG11                               | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X   |   |
|                                    |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |   |
|                                    |     |      |  |   |   |   |
| Ansprechpartner                    |     |      |  |   |   |   |
| SG14                               |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG14 CTA                           |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG14                               | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt   | X   |   |
| SG14                               | CTA | 3412 | Kontakt                                  |   | X   |   |
|                                    |     |      |  |   |   |   |
| Kommunikationsverbindung           |     |      |  |   |   |   |
| SG14                               |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG14 COM                           |     |      |  |   | X   |   |
| SG14                               | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |   | X   |   |
| SG14                               | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post  | X [1P0..1]  |   |
|                                    |     |      | FX                                       | Telefax   | X [1P0..1]  |   |
|                                    |     |      | TE                                       | Telefon   | X [1P0..1]  |   |
|                                    |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon  | X [1P0..1]  |   |
|                                    |     |      | AL                                       | Handy   | X [1P0..1]  |   |
|                                    |     |      |  |   |   |   |
| MP-ID Empfänger                    |     |      |  |   |   |   |
| SG11                               |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11 NAD                           |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11                               | NAD | 3035 | MR                                       | Nachrichtenempfänger  | X   |   |
| SG11                               | NAD | 3039 | MP-ID                                    |   | X [39]  | [39] MP-ID nur aus Sparte Strom                       |
| SG11                               | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X   |   |
|                                    |     |      | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |   |
|                                    |     |      |  |   |   |   |
| Marktlokation bzw.<br>Messlokation |     |      |  |   |   |   |
| SG11                               |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11 NAD                           |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11                               | NAD | 3035 | DP                                       | Lieferanschrift   | X   |   |
|                                    |     |      |  |   |   |   |
| Meldepunkt                         |     |      |  |   |   |   |
| SG11                               |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11 LOC                           |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG11                               | LOC | 3227 | 172                                      | Meldepunkt  | X   |   |
| SG11                               | LOC | 3225 | Identifikator                            |   | X [950] [501]   | [501] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation |

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung                           |           | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | Bedingung                    |   |
|-----------------------------------|--|-----------|---|------------------------------|---|
|                                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |           | MSB an LF<br>15002  |                              |   |
|                                   | [950] Format: Marktllokations-ID       |           |   |                              |   |
| Positionsdaten                    |  |           |   |                              |   |
| SG27                              |  |           | Muss  |                              |   |
| SG27                              | LIN                                    |           | Muss  |                              |   |
| SG27                              | LIN                                    | 1082      | Positionsn  | X [911]                      | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend                                    |
| SG27                              | LIN                                    | 7140      | Artikelnummer   | X [31]                       | [31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. |
| SG27                              | LIN                                    | 7143      | Z01 Artikelnummer   | X                            |   |
| Zusätzliche Produktidentifikation |  |           |   |                              |   |
| SG27                              |  |           | Muss [20]   | [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden |   |
| SG27                              | PIA                                    | 4347      | 1 Zusätzliche Identifikation  | X                            |   |
| SG27                              | PIA                                    | 7140      | Preisschlüsselstamm   | X                            |   |
| SG27                              | PIA                                    | 7143      | Z06 Preisschlüsselstamm   | X                            |   |
| Menge                             |  |           |   |                              |   |
| SG27                              |  |           | Muss  |                              |   |
| SG27                              | QTY                                    | 6063      | 47 Berechnete (fakturierte) Menge   | X                            |   |
| SG27                              | QTY                                    | 6060      | Menge   | X [908]                      | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n   |
| SG27                              | QTY                                    | 6411      | H87 Stück   | X                            |   |
| zeitliche Mengenangaben           |  |           |   |                              |   |
| SG27                              |  |           | Muss [21]   | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden |   |
| SG27                              | QTY                                    | 6063      | 136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall  | X                            |   |
| SG27                              | QTY                                    | 6060      | Menge   | X [908]                      | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n   |
| SG27                              | QTY                                    | 6411      | ANN Jahr  | X                            |   |
|                                   |  | DAY Tag   | X   |                              |   |
|                                   |  | MON Monat | X   |                              |   |
| Geldbetrag                        |  |           |   |                              |   |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung                                       | QUOTES<br>Angebot zur<br>Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs<br>vom MSB an den LF | Bedingung  |
|--|--|---|--|
|  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator             | MSB an LF<br>15002  |  |
| <b>SG29</b>                                  |  | <b>Muss [21]</b>  | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden   |
| SG29 <b>MOA</b>                              |  | Muss  |  |
| SG29 <b>MOA 5025</b>                         | <b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)             | X   |  |
| SG29 <b>MOA 5004</b>                         | Geldbetrag   | X [930]   | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Preisangaben                                 |  |   |  |
| <b>SG31</b>                                  |  | <b>Muss [21]</b>  | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden   |
| SG31 <b>PRI</b>                              |  | Muss  |  |
| SG31 <b>PRI 5125</b>                         | <b>CAL</b> Berechnungspreis                        | X   |  |
| SG31 <b>PRI 5118</b>                         | Preis, Betrag                                      | X [912]   | [912] Format: max. 6<br>Nachkommastellen   |
| Referenz auf ID weiterer<br>Marktllokationen |  |   |  |
| <b>SG32</b>                                  |  | <b>Soll [18] ^ [20]</b>   | [18] Wenn Angebot mehrere<br>Marktllokationen abdeckt (AN<br>nutzt mehrere Marktllokationen in<br>einem Gebäude)<br>[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden |
| SG32 <b>RFF</b>                              |  | Muss  |  |
| SG32 <b>RFF 1153</b>                         | <b>AVE</b> Meldepunkt                              | X   |  |
| SG32 <b>RFF 1154</b>                         | ID einer Marktllokation                            | X [950]   | [950] Format: Marktllokations-ID   |
| Abschnitts-Kontrollsegment                   |  |   |  |
| <b>UNS</b>                                   |  | Muss  |  |
| UNS <b>0081</b>                              | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X   |  |
| Summenbetrag (netto)                         |  |   |  |
| <b>MOA</b>                                   |  | <b>Muss [21]</b>  | [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden   |
| MOA <b>5025</b>                              | <b>97</b> Gesamtbetrag des<br>Angebots             | X   |  |
| MOA <b>5004</b>                              | Geldbetrag   | X [930]   | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Nachrichten-Endesegment                      |  |   |  |
| <b>UNT</b>                                   |  | Muss  |  |
| UNT <b>0074</b>                              | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X   |  |
| UNT <b>0062</b>                              | Nachrichten-Referenznummer                         | X   |  |

Hinweis: Falls der LF das Angebot vom MSB nicht annimmt, sendet der LF die Ablehnung des Angebots per IFTSTA (Prüfidentifikator 21032).

#### 4.15.3 Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | ORDERS<br>Anfrage zur<br>Beendigung der<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | Bedingung   |
|-------------------------|---|---|--|---|
|                         | Kommunikation von   | LF an MSB   | LF an MSB  |   |
|                         | Prüfidentifikator   | 17005   | MSB an LF<br>17006   |   |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |   |  |   |
| <b>UNH</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| UNH 0062                | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X  |   |
| UNH 0065                | <b>ORDER</b> Bestellung   | X   | X  |   |
|                         | <b>S</b>  |   |  |   |
| UNH 0052                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X  |   |
| UNH 0054                | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X   | X  |   |
| UNH 0051                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X  |   |
| UNH 0057                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X  |   |
| Beginn der Nachricht    |   |   |  |   |
| <b>BGM</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| BGM 1001                | <b>229</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF               | X   | X  |   |
| BGM 1004                | Dokumentenummer   | X   | X  |   |
| Nachrichtendatum        |   |   |  |   |
| <b>DTM</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| DTM 2005                | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X   | X  |   |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]   | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM 2379                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X  |   |
| Ausführungsdatum        |   |   |  |   |
| <b>DTM</b>              |   | Muss  | Muss   |   |
| DTM 2005                | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X   | X  |   |
| DTM 2380                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB1] ∧ [518]   | X [UB1] ∧ [518]  | [518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen                   |

| EDIFACT Struktur              |      |      | Beschreibung      |  | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | ORDERS<br>Anfrage zur<br>Beendigung der<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | Bedingung  |                                    |
|-------------------------------|------|------|-------------------|--|---|--|--|------------------------------------|
|                               |      |      | Kommunikation von |  | LF an MSB   | LF an MSB  |  |                                    |
|                               |      |      | Prüfidentifikator |  | 17005   | MSB an LF<br>17006   |  |                                    |
|                               |      |      | soll.             |  |   |  |  |                                    |
| DTM                           | 2379 |      | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X   | X  |  |                                    |
| Abonnement                    |      |      |                   |  |   |  |  |                                    |
| IMD                           |      |      |                   |  | Muss  | Muss   |  |                                    |
| IMD                           | 7081 |      | Z01               | Start Abo  | X   |  |  |                                    |
|                               |      |      | Z02               | Ende Abo   |   | X  |  |                                    |
| Referenz<br>Nachrichtennummer |      |      |                   |  |   |  |  |                                    |
| SG1                           |      |      |                   |  | Muss  |  |  |                                    |
| SG1                           | RFF  |      |                   |  | Muss  |  |  |                                    |
| SG1                           | RFF  | 1153 | AAG               | Angebotsnummer   | X   |  |  |                                    |
| SG1                           | RFF  | 1154 | Nachrichtennummer |  |   | X [532]  | [532] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z29 DE1004 der<br>QUOTES, mit der das Angebot<br>zur Abrechnung des<br>Messstellenbetriebs erfolgt ist. |                                    |
| Prüfidentifikator             |      |      |                   |  |   |  |  |                                    |
| SG1                           |      |      |                   |  | Muss  | Muss   |  |                                    |
| SG1                           | RFF  |      |                   |  | Muss  | Muss   |  |                                    |
| SG1                           | RFF  | 1153 | Z13               | Prüfidentifikator  | X   | X  |  |                                    |
| SG1                           | RFF  | 1154 | 17005             | Bestellung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF                         | X   |  |  |                                    |
|                               |      |      | 17006             | Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF                         |   | X  |  |                                    |
| MP-ID Absender                |      |      |                   |  |   |  |  |                                    |
| SG2                           |      |      |                   |  | Muss  | Muss   |  |                                    |
| SG2                           | NAD  |      |                   |  | Muss  | Muss   |  |                                    |
| SG2                           | NAD  | 3035 | MS                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                  | X   | X  |  |                                    |
| SG2                           | NAD  | 3039 | MP-ID             |  |   | X [61]   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG2                           | NAD  | 3055 | 9                 | GS1  | X   | X  |  |                                    |
|                               |      |      | 293               | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X  |  |                                    |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung                             |  | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | ORDERS<br>Anfrage zur<br>Beendigung der<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | Bedingung   |
|--------------------------|-----|------|--|--|---|--|---|
|                          |     |      | Kommunikation von                        |  | LF an MSB   | LF an MSB  |   |
|                          |     |      | Prüfidentifikator                        |  | 17005   | MSB an LF<br>17006   |   |
| Ansprechpartner          |     |      |  |  |   |  |   |
| SG5                      |     |      |  |  | Kann  | Kann   |   |
| SG5                      | CTA |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG5                      | CTA | 3139 | IC                                       | Informationskontakt  | X   | X  |   |
| SG5                      | CTA | 3412 | Kontakt                                  |  | X   | X  |   |
| Kommunikationsverbindung |     |      |  |  |   |  |   |
| SG5                      |     |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG5                      | COM |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG5                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation |  | X   | X  |   |
| SG5                      | COM | 3155 | EM                                       | Elektronische Post   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | FX                                       | Telefax  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | TE                                       | Telefon  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | AJ                                       | weiteres Telefon   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
|                          |     |      | AL                                       | Handy  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   |   |
| MP-ID Empfänger          |     |      |  |  |   |  |   |
| SG2                      |     |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD | 3035 | MR                                       | Nachrichtenempfänger   | X   | X  |   |
| SG2                      | NAD | 3039 | MP-ID                                    |  | X [61]  | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom  |
| SG2                      | NAD | 3055 | 9  | GS1  | X   | X  |   |
|                          |     |      | 293                                      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X  |   |
| Meldepunkt               |     |      |  |  |   |  |   |
| SG2                      |     |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | NAD | 3035 | DP                                       | Lieferanschrift  | X   | X  |   |
| Meldepunkt               |     |      |  |  |   |  |   |
| SG2                      |     |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | LOC |      |  |  | Muss  | Muss   |   |
| SG2                      | LOC | 3227 | 172                                      | Meldepunkt   | X   | X  |   |
| SG2                      | LOC | 3225 | Identifikator                            |  | X [950] [521]   | X [950] [521]  | [521] Hinweis: Verwendung<br>der ID der Marktlokation<br>[950] Format:<br>Marktlokations-ID |

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung                                       | ORDERS<br>Bestellung<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | ORDERS<br>Anfrage zur<br>Beendigung der<br>Rechnungs-<br>abwicklung<br>MSB über LF | Bedingung  |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
|                                   | Kommunikation von                                  | LF an MSB   | LF an MSB  |  |
|                                   | Prüfidentifikator                                  | 17005   | MSB an LF<br>17006   |  |
| <b>Positionsdaten</b>             |  |   |  |  |
| <b>SG29</b>                       |  |   | <b>Muss [15] ^<br/>[2050]</b>  | [15] Wenn MP-ID in SG2<br>NAD+MS mit Rolle MSB<br>vorhanden<br>[2050] Pro Nachricht ist die<br>SG29 genau einmal anzugeben |
| <b>SG29 LIN</b>                   |  |   | Muss   |  |
| SG29 LIN 1082                     | Positionsnummer                                    |   | X [903]  | [903] Format: Möglicher Wert:<br>1   |
| <b>Grund der Anforderung</b>      |  |   |  |  |
| <b>SG29 IMD</b>                   |  |   | Muss   |  |
| SG29 IMD 7081                     | <b>Z61</b> Direkter Vertrag MSB -<br>AN            |   | X  |  |
|                                   | <b>Z62</b> Direkter Vertrag MSB -<br>ANN           |   | X  |  |
|                                   | <b>Z63</b> Änderung im<br>Lokationsbündel          |   | X  |  |
| <b>Abschnitts-Kontrollsegment</b> |  |   |  |  |
| <b>UNS</b>                        |  | Muss  | Muss   |  |
| UNS 0081                          | <b>S</b> Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X   | X  |  |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>    |  |   |  |  |
| <b>UNT</b>                        |  | Muss  | Muss   |  |
| UNT 0074                          | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X   | X  |  |
| UNT 0062                          | Nachrichten-Referenznummer                         | X   | X  |  |

#### 4.15.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | ORDRSP<br>Bestätigung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | ORDRSP<br>Ablehnung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | Bedingung   |
|-------------------------|---|--|--|---|
|                         | Kommunikation von   | LF an MSB  | LF an MSB  |   |
|                         | Prüfidentifikator   | MSB an LF<br>19009   | MSB an LF<br>19010   |   |
| Nachrichten-Kopfsegment |   |  |  |   |
| <b>UNH</b>              |   | Muss   | Muss   |   |
| <b>UNH 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X  | X  |   |
| <b>UNH 0065</b>         | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X  | X  |   |
|                         | <b>P</b>  |  |  |   |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X  | X  |   |
| <b>UNH 0054</b>         | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X  | X  |   |
| <b>UNH 0051</b>         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X  | X  |   |
| <b>UNH 0057</b>         | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X  | X  |   |
| Beginn der Nachricht    |   |  |  |   |
| <b>BGM</b>              |   | Muss   | Muss   |   |
| <b>BGM 1001</b>         | <b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF               | X  | X  |   |
| <b>BGM 1004</b>         | Dokumentenummer   | X  | X  |   |
| Nachrichtendatum        |   |  |  |   |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss   |   |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                | X  | X  |   |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]  | X [931] [494]  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  | X  |   |
| Ausführungsdatum        |   |  |  |   |
| <b>DTM</b>              |   | Muss   | Muss   |   |
| <b>DTM 2005</b>         | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X  | X  |   |
| <b>DTM 2380</b>         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB1]  | X [UB1]  |   |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X  | X  |   |
| Abonnement              |   |  |  |   |



| EDIFACT Struktur                            |      |      | Beschreibung               |  | ORDRSP<br>Bestätigung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | ORDRSP<br>Ablehnung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | Bedingung   |
|---|------|------|----------------------------|--|--|--|---|
|   |      |      | Kommunikation von          |  | LF an MSB  | LF an MSB  |   |
|   |      |      | Prüfidentifikator          |  | MSB an LF<br>19009   | MSB an LF<br>19010   |   |
| IMD   |      |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| IMD   | 7081 |      | Z02                        | Ende Abo   | X  | X  |   |
| Referenz<br>Nachrichtennummer               |      |      |                            |  |  |  |   |
| SG1   |      |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG1   | RFF  |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG1   | RFF  | 1153 | ON                         | Auftragsnummer<br>(Einkauf)                                  | X  | X  |   |
| SG1   | RFF  | 1154 | Referenz Nachrichtennummer |  | X [520]  | X [520]  | [520] Hinweis: Wert aus<br>BGM+Z29 DE1004 der<br>ORDERS, mit der die Anfrage<br>zur Beendigung der<br>Rechnungsabwicklung erfolgt<br>ist.   |
| Prüfidentifikator                           |      |      |                            |  |  |  |   |
| SG1   |      |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG1   | RFF  |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG1   | RFF  | 1153 | Z13                        | Prüfidentifikator  | X  | X  |   |
| SG1   | RFF  | 1154 | 19009                      | Bestätigung Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF | X  |  |   |
|   |      |      | 19010                      | Ablehnung Beendigung<br>Rechnungsabwicklung<br>MSB über LF   |  | X  |   |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |      |      |                            |  |  |  |   |
| SG2   |      |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG2   | AJT  |      |                            |  | Muss   | Muss   |   |
| SG2   | AJT  | 4465 | Code des Prüfschritts      |  | X [17]   | X [18]   | [17] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Zustimmung<br>zugeordnet sein<br>[18] Der hier angegebene<br>Code des Prüfschritts muss im<br>EBD dem Cluster Ablehnung<br>zugeordnet sein |
| SG2   | AJT  | 1082 | E_0206                     | EBD Nr. E_0206   | X [9]  | X [9]  | [9] Wenn MP-ID in SG3   |
|   |      |      | E_0209                     | EBD Nr. E_0209   | X [10]   | X [10]   | NAD+MS mit Rolle LF<br>vorhanden  |

| EDIFACT Struktur         |     |      | Beschreibung  |   | ORDRSP<br>Bestätigung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | ORDRSP<br>Ablehnung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | Bedingung                          |
|--------------------------|-----|------|---|---|--|--|------------------------------------|
|                          |     |      | Kommunikation von   |   | LF an MSB  | LF an MSB  |                                    |
|                          |     |      | Prüfidentifikator   |   | MSB an LF<br>19009   | MSB an LF<br>19010   |                                    |
|                          |     |      | [10] Wenn MP-ID in SG3<br>NAD+MS mit Rolle MSB<br>vorhanden |   |  |  |                                    |
| MP-ID Absender           |     |      |   |   |  |  |                                    |
| SG3                      |     |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG3                      | NAD |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG3                      | NAD | 3035 | MS  | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzw. -absender                         | X  | X  |                                    |
| SG3                      | NAD | 3039 | MP-ID   |   | X [30]   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |
| SG3                      | NAD | 3055 | 9<br>293  | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X   | X<br>X   |                                    |
| Ansprechpartner          |     |      |   |   |  |  |                                    |
| SG6                      |     |      |   |   | Kann   | Kann   |                                    |
| SG6                      | CTA |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG6                      | CTA | 3139 | IC  | Informationskontakt   | X  | X  |                                    |
| SG6                      | CTA | 3412 | Kontakt   |   | X  | X  |                                    |
| Kommunikationsverbindung |     |      |   |   |  |  |                                    |
| SG6                      |     |      |   |   |  |  |                                    |
| SG6                      | COM |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG6                      | COM | 3148 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation                    |   | X  | X  |                                    |
| SG6                      | COM | 3155 | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL                                  | Elektronische Post<br>Telefax<br>Telefon<br>weiteres Telefon<br>Handy           | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]             | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]           |                                    |
| MP-ID Empfänger          |     |      |   |   |  |  |                                    |
| SG3                      |     |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG3                      | NAD |      |   |   | Muss   | Muss   |                                    |
| SG3                      | NAD | 3035 | MR  | Nachrichtenempfänger  | X  | X  |                                    |
| SG3                      | NAD | 3039 | MP-ID   |   | X [30]   | X [30]   | [30] MP-ID nur aus Sparte<br>Strom |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                              |  | ORDRSP<br>Bestätigung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | ORDRSP<br>Ablehnung<br>Beendigung<br>Rechnungsab-<br>wicklung MSB<br>über LF | Bedingung |
|----------------------------|-----|------|---|--|--|--|-----------|
|                            |     |      | Kommunikation von                         |  | LF an MSB  | LF an MSB  |           |
|                            |     |      | Prüfidentifikator                         |  | MSB an LF<br>19009   | MSB an LF<br>19010   |           |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9   | GS1  | X  | X  |           |
|                            |     |      | 293                                       | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X  | X  |           |
|                            |     |      |   |  |  |  |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |   |  |  |  |           |
| UNS                        |     |      |   |  | Muss   | Muss   |           |
|                            | UNS | 0081 | S   | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                                | X  | X  |           |
|                            |     |      |   |  |  |  |           |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |   |  |  |  |           |
| UNT                        |     |      |   |  | Muss   | Muss   |           |
|                            | UNT | 0074 | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |  | X  | X  |           |
|                            | UNT | 0062 | Nachrichten-Referenznummer                |  | X  | X  |           |

## 4.16 Übermittlung von Werten an ESA

### 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                       | Anfrage von Werten<br>ESA an MSB<br>35003 | Bedingung  |
|--|--|---|--|
| Nachrichten-Kopfsegment<br><b>UNH</b>                                  |  | Muss                                      |  |
| <b>UNH 0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>  | <b>REQOT</b> Anfrage<br><b>E</b>   | X   |  |
| <b>UNH 0052</b>  | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>  | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>  | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>  | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   |  |
| Beginn der Nachricht<br><b>BGM</b>                                     |  | Muss                                      |  |
| <b>BGM 1001</b>  | <b>Z57</b> Übermittlung von Werten an ESA                                    | X   |  |
| <b>BGM 1004</b>  | Dokumentennummer   | X   |  |
| Nachrichtendatum<br><b>DTM</b>   |  | Muss                                      |  |
| <b>DTM 2005</b>  | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]                             | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Datum zum geplanten Leistungsbeginn<br><b>DTM</b>                      |  | Muss                                      |  |
| <b>DTM 2005</b>  | <b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant   | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931]                                   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine Hinweise)<br><b>FTX</b> |  | Kann                                      |  |
| <b>FTX 4451</b>  | <b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)               | X   |  |
| <b>FTX 4440</b>  | Freier Text  | X   |  |
| Prüfidentifikator<br><b>SG1</b>  |  | Muss                                      |  |

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | Anfrage von Werten<br>ESA an MSB<br>35003 | Bedingung                       |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------|
| SG1 RFF                            |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG1 RFF 1153                       | Z13  | Prüfidentifikator   | X   |                                 |
| SG1 RFF 1154                       | 35003  | Anfrage von Werten für<br>ESA   | X   |                                 |
| MP-ID Absender                     |  |   |   |                                 |
| SG11                               |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD                           |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD 3035                      | MS   | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender               | X   |                                 |
| SG11 NAD 3039                      | MP-ID  |   | X [10]                                    | [10] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG11 NAD 3055                      | 9  | GS1   | X   |                                 |
|                                    | 293  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |                                 |
| Ansprechpartner                    |  |   |   |                                 |
| SG14                               |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG14 CTA                           |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG14 CTA 3139                      | IC   | Informationskontakt   | X   |                                 |
| SG14 CTA 3412                      | Kontakt  |   | X   |                                 |
| Kommunikationsverbindung           |  |   |   |                                 |
| SG14                               |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG14 COM 3148                      | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation               |   | X   |                                 |
| SG14 COM 3155                      | EM   | Elektronische Post  | X [1P0..1]                                |                                 |
|                                    | FX   | Telefax   | X [1P0..1]                                |                                 |
|                                    | TE   | Telefon   | X [1P0..1]                                |                                 |
|                                    | AJ   | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                                |                                 |
|                                    | AL   | Handy   | X [1P0..1]                                |                                 |
| MP-ID Empfänger                    |  |   |   |                                 |
| SG11                               |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD                           |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD 3035                      | MR   | Nachrichteneempfänger   | X   |                                 |
| SG11 NAD 3039                      | MP-ID  |   | X [10]                                    | [10] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG11 NAD 3055                      | 9  | GS1   | X   |                                 |
|                                    | 293  | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X   |                                 |
| Marktlokation bzw.<br>Messlokation |  |   |   |                                 |
| SG11                               |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD                           |  |   | Muss                                      |                                 |
| SG11 NAD 3035                      | DP   | Lieferanschrift   | X   |                                 |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Anfrage von Werten<br>ESA an MSB<br>35003       | Bedingung   |
|---|--|---|---|
| Meldepunkt<br><b>SG11</b>                                   |  |   |   |
| SG11 LOC <b>3227</b>  | <b>172</b> Meldepunkt                                  | Muss<br>X                                       |   |
| SG11 LOC <b>3225</b>  | Identifikator  | X ([950] [502]) ∨ ([951] [503]) ∨ ([950] [504]) | [502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation<br>[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation<br>[504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche<br>[950] Format: Marktlotations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung                        |
| Erforderliches Messprodukt der Marktlotation<br><b>SG27</b> |  |   |   |
| SG27 LIN  |  | Muss  |   |
| SG27 LIN <b>1082</b>  | Positionsnummer  | X [903]   | [7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden<br>[2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben   |
| SG27 LIN <b>1229</b>  | <b>Z27</b> Erforderlicher Wert der Marktlotation       | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt der Marktlotation<br><b>SG27</b> |  |   |   |
| SG27 PIA  |  | Muss  |   |
| SG27 PIA <b>4347</b>  | <b>5</b> Produktidentifikation                         | X   |   |
| SG27 PIA <b>7140</b>  | Messprodukt-Code                                       | X [11]  | [11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlotation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. |
| SG27 PIA <b>7143</b>  | <b>Z11</b> Messprodukt                                 | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt der Tranche<br><b>SG27</b>       |  |   |   |
| SG27  |  | Muss  |   |
|   |  | Muss [2003] ∧ [8]                               | [8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden<br>[2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225  |

| EDIFACT Struktur                               | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | Anfrage von Werten<br>ESA an MSB<br>35003 | Bedingung   |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  |   | genau einmal anzugeben  |
| SG27 LIN                                       |  |  | Muss                                      |   |
| SG27 LIN 1082                                  | Positionsnummer  |  | X [903]                                   | [903] Format: Möglicher Wert: 1   |
| SG27 LIN 1229                                  | Z16  | Erforderliches Messprodukt<br>der Tranche      | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Tranche      |  |  |   |   |
| SG27   |  |  |   |   |
| SG27 PIA                                       |  |  | Muss                                      |   |
| SG27 PIA 4347                                  | 5  | Produktidentifikation                          | X   |   |
| SG27 PIA 7140                                  | Messprodukt-Code                                       |  | X [12]                                    | [12] Es sind nur die<br>Messprodukt-Codes erlaubt, die in<br>der Codeliste der Messprodukte<br>im Kapitel 2.2 "Standard-<br>Messprodukte der Tranche" in der<br>Spalte "Messprodukt gegenüber<br>MSB von Marktrolle bestellbar"<br>bei ESA mit "X" gekennzeichnet<br>sind.  |
| SG27 PIA 7143                                  | Z11  | Messprodukt                                    | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation |  |  |   |   |
| SG27   |  |  | Muss [2004]                               | [2004] Für 33-stellige ID im SG11<br>LOC+172 (Meldepunk) DE3225<br>genau einmal anzugeben   |
| SG27 LIN                                       |  |  | Muss                                      |   |
| SG27 LIN 1082                                  | Positionsnummer  |  | X [903]                                   | [903] Format: Möglicher Wert: 1   |
| SG27 LIN 1229                                  | Z19  | Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation | X   |   |
| Erforderliches Messprodukt<br>der Messlokation |  |  |   |   |
| SG27   |  |  |   |   |
| SG27 PIA                                       |  |  | Muss                                      |   |
| SG27 PIA 4347                                  | 5  | Produktidentifikation                          | X   |   |
| SG27 PIA 7140                                  | Messprodukt-Code                                       |  | X [13] ∨ [14]                             | [13] Es sind nur die<br>Messprodukt-Codes erlaubt, die in<br>der Codeliste der Messprodukte<br>im Kapitel 2.3 "Standard-<br>Messprodukte der Messlokation"<br>in der Spalte "Messprodukt<br>gegenüber MSB von Marktrolle<br>bestellbar" bei ESA mit "X"<br>gekennzeichnet sind.<br>[14] Es sind nur die<br>Messprodukt-Codes erlaubt, die in<br>der Codeliste der Messprodukte<br>im Kapitel 4 "Codeliste der |

| EDIFACT Struktur           |     |             | Beschreibung                           |  | Anfrage von Werten | Bedingung  |
|----------------------------|-----|-------------|--|--|--------------------|--|
|                            |     |             | Kommunikation von                      |  | ESA an MSB         |  |
|                            |     |             | Prüfidentifikator                      |  | 35003              |  |
|                            |     |             |  |  |                    | Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. |
| SG27                       | PIA | <b>7143</b> | <b>Z11</b>                             | Messprodukt                            | X                  |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |             |  |  |                    |  |
| <b>UNS</b>                 |     |             |  |  | Muss               |  |
|                            | UNS | <b>0081</b> | <b>S</b>                               | Trennung von Positions- und Summenteil | X                  |  |
| Nachrichten-Endesegment    |     |             |  |  |                    |  |
| <b>UNT</b>                 |     |             |  |  | Muss               |  |
|                            | UNT | <b>0074</b> | Anzahl der Segmente in einer Nachricht |  | X                  |  |
|                            | UNT | <b>0062</b> | Nachrichten-Referenznummer             |  | X                  |  |



#### 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung   | Angebot zur Anfrage von Werten | Bedingung  |
|--|--|--------------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator  | MSB an ESA<br>15003            |  |
| Nachrichten-Kopfsegment  |  |                                |  |
| <b>UNH</b>   |  | Muss                           |  |
| <b>UNH 0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer   | X                              |  |
| <b>UNH 0065</b>  | <b>QUOTE</b> Angebot   | X                              |  |
| <b>UNH 0052</b>  | <b>D</b> Entwurfs-Version  | X                              |  |
| <b>UNH 0054</b>  | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A  | X                              |  |
| <b>UNH 0051</b>  | <b>UN</b> UN/CEFACT  | X                              |  |
| <b>UNH 0057</b>  | <b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                              |  |
| Beginn der Nachricht   |  |                                |  |
| <b>BGM</b>   |  | Muss                           |  |
| <b>BGM 1001</b>  | <b>Z57</b> Übermittlung von Werten an ESA                                    | X                              |  |
| <b>BGM 1004</b>  | Dokumentennummer   | X                              |  |
| Nachrichtendatum   |  |                                |  |
| <b>DTM</b>   |  | Muss                           |  |
| <b>DTM 2005</b>  | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                | X                              |  |
| <b>DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [931] [494]                  | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                              |  |
| Beginn zum (nächstmöglichen Termin)  |  |                                |  |
| <b>DTM</b>   |  | Muss                           |  |
| <b>DTM 2005</b>  | <b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r                           | X                              |  |
| <b>DTM 2380</b>  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                     | X [UB1]                        |  |
| <b>DTM 2379</b>  | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                              |  |
| Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der Übermittlung von Werten ab Bestellung |  |                                |  |
| <b>DTM</b>   |  | Kann                           |  |
| <b>DTM 2005</b>  | <b>279</b> Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum                          | X                              |  |
| <b>DTM 2380</b>  | Zeitraum   | X [908]                        | [908] Format: Mögliche Werte: 1  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung                        |   | Angebot zur Anfrage von Werten | Bedingung                             |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | MSB an ESA 15003               |                                       |
|   |                                     |   |                                | bis n                                 |
| DTM 2379  | 802                                 | Monat   | X                              |                                       |
|   | 803                                 | Woche   | X                              |                                       |
|   | 804                                 | Tag   | X                              |                                       |
| Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots)         |                                     |   |                                |                                       |
| DTM   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| DTM 2005  | 273                                 | Gültigkeitszeitspanne                               | X                              |                                       |
| DTM 2380  |                                     | Zeitraum  | X [908]                        | [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n |
| DTM 2379  | 802                                 | Monat   | X                              |                                       |
|   | 803                                 | Woche   | X                              |                                       |
|   | 804                                 | Tag   | X                              |                                       |
| Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) |                                     |   |                                |                                       |
| FTX   |                                     |   | Kann                           |                                       |
| FTX 4451  | ACB                                 | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                              |                                       |
| FTX 4440  |                                     | Freier Text   | X                              |                                       |
| Nachrichtennummer der Anfrage                         |                                     |   |                                |                                       |
| SG1   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG1 RFF   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG1 RFF 1153  | AAV                                 | Nummer der Anfrage                                  | X                              |                                       |
| SG1 RFF 1154  |                                     | Nachrichtennummer                                   | X                              |                                       |
| Prüfidentifikator                                     |                                     |   |                                |                                       |
| SG1   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG1 RFF   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG1 RFF 1153  | Z13                                 | Prüfidentifikator                                   | X                              |                                       |
| SG1 RFF 1154  | 15003                               | Angebot zur Anfrage von Werten für ESA              | X                              |                                       |
| Währungsangaben                                       |                                     |   |                                |                                       |
| SG4   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG4 CUX   |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG4 CUX 6347  | 2                                   | Referenzwährung                                     | X                              |                                       |
| SG4 CUX 6345  | EUR                                 | Euro  | X                              |                                       |
| SG4 CUX 6343  | 4                                   | Währung der Rechnung                                | X                              |                                       |
| MP-ID Absender  |                                     |   |                                |                                       |
| SG11  |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG11 NAD  |                                     |   | Muss                           |                                       |
| SG11 NAD 3035   | MS                                  | Dokumenten-/  | X                              |                                       |

| EDIFACT Struktur                 |     |      | Beschreibung   | Angebot zur Anfrage von Werten            | Bedingung  |
|----------------------------------|-----|------|--|---|--|
|                                  |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator  | MSB an ESA<br>15003                       |  |
|                                  |     |      | Nachrichtenaussteller bzw. -absender   |   |  |
| SG11                             | NAD | 3039 | MP-ID  | X [39]                                    | [39] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG11                             | NAD | 3055 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                    |  |
| Ansprechpartner                  |     |      |  |   |  |
| SG14                             |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG14 CTA                         |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG14                             | CTA | 3139 | IC Informationskontakt   | X   |  |
| SG14                             | CTA | 3412 | Kontakt  | X   |  |
| Kommunikationsverbindung         |     |      |  |   |  |
| SG14                             |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG14 COM                         |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG14                             | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation  | X   |  |
| SG14                             | COM | 3155 | EM Elektronische Post  | X [1P0..1]                                |  |
|                                  |     |      | FX Telefax   | X [1P0..1]                                |  |
|                                  |     |      | TE Telefon   | X [1P0..1]                                |  |
|                                  |     |      | AJ weiteres Telefon  | X [1P0..1]                                |  |
|                                  |     |      | AL Handy   | X [1P0..1]                                |  |
| MP-ID Empfänger                  |     |      |  |   |  |
| SG11                             |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11 NAD                         |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11                             | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger  | X   |  |
| SG11                             | NAD | 3039 | MP-ID  | X [39]                                    | [39] MP-ID nur aus Sparte Strom  |
| SG11                             | NAD | 3055 | 9 GS1<br>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                                    |  |
| Marktllokation bzw. Messlokation |     |      |  |   |  |
| SG11                             |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11 NAD                         |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11                             | NAD | 3035 | DP Lieferanschrift   | X   |  |
| Meldepunkt                       |     |      |  |   |  |
| SG11                             |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11 LOC                         |     |      |  | Muss                                      |  |
| SG11                             | LOC | 3227 | 172 Meldepunkt   | X   |  |
| SG11                             | LOC | 3225 | Identifikator  | X [950] [501] ∨ [951] [502] ∨ [950] [507] | [501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation<br>[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                        |      | Angebot zur Anfrage von Werten                         | Bedingung   |
|---|-------------------------------------|------|--|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator |      | MSB an ESA<br>15003                                    |   |
|   |                                     |      |  | [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche<br>[950] Format: Marktllokations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung  |
| Erforderliches Messprodukt der Marktllokation   |                                     |      |  |   |
| SG27  |                                     |      | Muss [32] $\wedge$ [36] $\wedge$ [2041] $\wedge$ [510] | [32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden<br>[36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden<br>[510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung<br>[2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben. |
| SG27  | LIN                                 |      | Muss   |   |
| SG27  | LIN                                 | 1082 | Positionsnummer  | X [911]   |
| [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |                                     |      |  |   |
| SG27  | LIN                                 | 1229 | Z27 Erforderlicher Wert der Marktllokation             | X   |
| Erforderliches Messprodukt der Marktllokation   |                                     |      |  |   |
| SG27  |                                     |      | Muss   |   |
| SG27  | PIA                                 |      | Produktidentifikation                                  | X   |
| SG27  | PIA                                 | 4347 | 5  |   |
| SG27  | PIA                                 | 7140 | Messprodukt-Code                                       | X [42] $\wedge$ [45]  |
| [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br>[45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktllokation" |                                     |      |  |   |

| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung                        |   | Angebot zur Anfrage von Werten                         | Bedingung  |
|---|-------------------------------------|---|--|--|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | MSB an ESA<br>15003                                    |  |
|   |                                     |   |  | in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.   |
| SG27 PIA 7143                                 | Z11                                 | Messprodukt                                   | X  |  |
| Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlotation |                                     |   |  |  |
| SG27  |                                     |   |  |  |
| SG27 PIA                                      |                                     |   | Muss   |  |
| SG27 PIA 4347                                 | 5                                   | Produktidentifikation                         | X  |  |
| SG27 PIA 7140                                 |                                     | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlotation | X  |  |
| SG27 PIA 7143                                 | SRW                                 | OBIS-Kennzahl                                 | X  |  |
| Geldbetrag                                    |                                     |   |  |  |
| SG29  |                                     |   |  |  |
| SG29 MOA                                      |                                     |   | Muss   |  |
| SG29 MOA 5025                                 | 203                                 | Positionsbetrag (ohne USt.)                   | X  |  |
| SG29 MOA 5004                                 |                                     | Geldbetrag                                    | X [930]  | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  |
| Preisangaben                                  |                                     |   |  |  |
| SG31  |                                     |   |  |  |
| SG31 PRI                                      |                                     |   | Muss   |  |
| SG31 PRI 5125                                 | CAL                                 | Berechnungspreis                              | X  |  |
| SG31 PRI 5118                                 |                                     | Preis, Betrag                                 | X [912]  | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  |
| SG31 PRI 6411                                 | DAY                                 | Tag   | X  |  |
|   | H87                                 | Stück   | X  |  |
| Erforderliches Messprodukt der Tranche        |                                     |   |  |  |
| SG27  |                                     |   |  |  |
|   |                                     |   | Muss [32] $\wedge$ [37] $\wedge$ [2041] $\wedge$ [510] | [32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden<br>[37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden<br>[510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung<br>[2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben.<br>Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit |

| EDIFACT Struktur                        |     |      | Beschreibung                            |  | Angebot zur Anfrage von Werten | Bedingung   |
|---|-----|------|---|--|--------------------------------|---|
|   |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator     |  | MSB an ESA 15003               |   |
|   |     |      |   |  |                                | Tagespreis anzugeben.<br>Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.   |
| SG27                                    | LIN |      |   |  | Muss                           |   |
| SG27                                    | LIN | 1082 | Positionsnummer                         |  | X [911]                        | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |
| SG27                                    | LIN | 1229 | Z16                                     | Erforderliches Messprodukt der Tranche | X                              |   |
| Erforderliches Messprodukt der Tranche  |     |      |   |  |                                |   |
| SG27                                    |     |      |   |  | Muss                           |   |
| SG27                                    | PIA | 4347 | 5                                       | Produktidentifikation                  | X                              |   |
| SG27                                    | PIA | 7140 | Messprodukt-Code                        |  | X [42] ^ [46]                  | [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br>[46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. |
| SG27                                    | PIA | 7143 | Z11                                     | Messprodukt                            | X                              |   |
| Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche |     |      |   |  |                                |   |
| SG27                                    |     |      |   |  | Muss                           |   |
| SG27                                    | PIA | 4347 | 5                                       | Produktidentifikation                  | X                              |   |
| SG27                                    | PIA | 7140 | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche |  | X                              |   |
| SG27                                    | PIA | 7143 | SRW                                     | OBIS-Kennzahl                          | X                              |   |
| Geldbetrag                              |     |      |   |  |                                |   |
| SG29                                    |     |      |   |  | Muss                           |   |
| SG29                                    | MOA |      |   |  | Muss                           |   |
| SG29                                    | MOA | 5025 | 203                                     | Positionsbetrag (ohne USt.)            | X                              |   |
| SG29                                    | MOA | 5004 | Geldbetrag                              |  | X [930]                        | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| Preisangaben                            |     |      |   |  |                                |   |
| SG31                                    |     |      |   |  | Muss                           |   |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                        |   | Angebot zur Anfrage von Werten           | Bedingung   |
|---|-------------------------------------|---|--|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | MSB an ESA<br>15003                      |   |
| SG31 PRI                                    |                                     |   | Muss                                     |   |
| SG31 PRI 5125                               | CAL                                 | Berechnungspreis                            | X  |   |
| SG31 PRI 5118                               | Preis, Betrag                       |   | X [912]                                  | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen   |
| SG31 PRI 6411                               | DAY                                 | Tag   | X  |   |
|   | H87                                 | Stück                                       | X  |   |
| Erforderliches Messprodukt der Messlokation |                                     |   |  |   |
| SG27  |                                     |   | Muss [33] $\wedge$ [2041] $\wedge$ [510] | [33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden<br>[510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben. |
| SG27 LIN                                    |                                     |   | Muss                                     |   |
| SG27 LIN 1082                               | Positionsnummer                     |   | X [911]                                  | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |
| SG27 LIN 1229                               | Z19                                 | Erforderliches Messprodukt der Messlokation | X  |   |
| Erforderliches Messprodukt der Messlokation |                                     |   |  |   |
| SG27  |                                     |   | Muss                                     |   |
| SG27 PIA                                    |                                     |   | X  |   |
| SG27 PIA 4347                               | 5                                   | Produktidentifikation                       | X  |   |
| SG27 PIA 7140                               | Messprodukt-Code                    |   | X [42] $\wedge$ ([47] $\vee$ [48])       | [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br>[47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt" gegenüber MSB von Marktrolle  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung                        |  | Angebot zur Anfrage von Werten | Bedingung  |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|
|  | Kommunikation von Prüfidentifikator |  | MSB an ESA<br>15003            |  |
|  |                                     |  |                                | bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.<br>[48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. |
| SG27 PIA 7143                                | Z11                                 | Messprodukt                                  | X                              |  |
| Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation |                                     |  |                                |  |
| SG27 PIA                                     |                                     |  | Muss [43]                      | [43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGW ist.  |
| SG27 PIA 4347                                | 5                                   | Produktidentifikation                        | X                              |  |
| SG27 PIA 7140                                |                                     | Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation | X                              |  |
| SG27 PIA 7143                                | SRW                                 | OBIS-Kennzahl                                | X                              |  |
| Geldbetrag                                   |                                     |  |                                |  |
| SG29   |                                     |  | Muss                           |  |
| SG29 MOA                                     |                                     |  | Muss                           |  |
| SG29 MOA 5025                                | 203                                 | Positionsbetrag (ohne USt.)                  | X                              |  |
| SG29 MOA 5004                                |                                     | Geldbetrag                                   | X [930]                        | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  |
| Preisangaben                                 |                                     |  |                                |  |
| SG31   |                                     |  | Muss                           |  |
| SG31 PRI                                     |                                     |  | Muss                           |  |
| SG31 PRI 5125                                | CAL                                 | Berechnungspreis                             | X                              |  |
| SG31 PRI 5118                                |                                     | Preis, Betrag                                | X [912]                        | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  |
| SG31 PRI 6411                                | DAY                                 | Tag  | X                              |  |
|  | H87                                 | Stück  | X                              |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment                   |                                     |  |                                |  |
| UNS  |                                     |  | Muss                           |  |
| UNS 0081                                     | S                                   | Trennung von Positions- und Summenteil       | X                              |  |
| Nachrichten-Endesegment                      |                                     |  |                                |  |
| UNT  |                                     |  | Muss                           |  |



| EDIFACT Struktur |      | Beschreibung                           | Angebot zur Anfrage von Werten | Bedingung |
|------------------|------|--|--------------------------------|-----------|
|                  |      | Kommunikation von Prüfidentifikator    | MSB an ESA<br>15003            |           |
| UNT              | 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                              |           |
| UNT              | 0062 | Nachrichten-Referenznummer             | X                              |           |

### 4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Bestellung von Werten | Abbestellung von Werten | Bedingung   |
|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---|
|                            | Kommunikation von Prüfidentifikator   | ESA an MSB<br>17007   | ESA an MSB<br>17008     |   |
| Nachrichten-Kopfsegment    |   |                       |                         |   |
| <b>UNH</b>                 |   | Muss                  | Muss                    |   |
| <b>UNH 0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer  | X                     | X                       |   |
| <b>UNH 0065</b>            | <b>ORDER</b> Bestellung   | X                     | X                       |   |
|                            | <b>S</b>  |                       |                         |   |
| <b>UNH 0052</b>            | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                     | X                       |   |
| <b>UNH 0054</b>            | <b>09B</b> Ausgabe 2009 - B   | X                     | X                       |   |
| <b>UNH 0051</b>            | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                     | X                       |   |
| <b>UNH 0057</b>            | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                     | X                       |   |
| Beginn der Nachricht       |   |                       |                         |   |
| <b>BGM</b>                 |   | Muss                  | Muss                    |   |
| <b>BGM 1001</b>            | <b>Z57</b> Übermittlung von Werten an ESA                                     | X                     | X                       |   |
| <b>BGM 1004</b>            | Dokumentennummer  | X                     | X                       |   |
| Nachrichtendatum           |   |                       |                         |   |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                  | Muss                    |   |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                     | X                       |   |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931] [494]         | X [931] [494]           | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                     | X                       |   |
| Ausführungsdatum           |   |                       |                         |   |
| <b>DTM</b>                 |   | Muss                  | Muss                    |   |
| <b>DTM 2005</b>            | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                     | X                       |   |
| <b>DTM 2380</b>            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB1]               | X [UB1]                 |   |
| <b>DTM 2379</b>            | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                     | X                       |   |
| Abonnement                 |   |                       |                         |   |
| <b>IMD</b>                 |   | Muss                  | Muss                    |   |
| <b>IMD 7081</b>            | <b>Z01</b> Start Abo  | X                     |                         |   |
|                            | <b>Z02</b> Ende Abo   |                       | X                       |   |
|                            | <b>Z03</b> ohne Abo   | X                     |                         |   |
| Referenz Nachrichtennummer |   |                       |                         |   |

| EDIFACT Struktur         |     |             | Beschreibung                        |   | Bestellung von Werten | Abbestellung von Werten | Bedingung   |
|--------------------------|-----|-------------|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---|
|                          |     |             | Kommunikation von Prüfidentifikator |   | ESA an MSB<br>17007   | ESA an MSB<br>17008     |   |
| <b>SG1</b>               |     |             |                                     |   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>             |   |
| SG1                      | RFF |             |                                     |   | Muss                  | Muss                    |   |
| SG1                      | RFF | <b>1153</b> | <b>AAG</b>                          | Angebotsnummer  | X                     |                         |   |
|                          |     |             | <b>ACW</b>                          | Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht                  |                       | X                       |   |
| SG1                      | RFF | <b>1154</b> | Nachrichtennummer                   |   | X [542]               | X [543]                 | [542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.<br>[543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator        |     |             |                                     |   |                       |                         |   |
| <b>SG1</b>               |     |             |                                     |   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>             |   |
| SG1                      | RFF |             |                                     |   | Muss                  | Muss                    |   |
| SG1                      | RFF | <b>1153</b> | <b>Z13</b>                          | Prüfidentifikator   | X                     | X                       |   |
| SG1                      | RFF | <b>1154</b> | <b>17007</b>                        | Bestellung von Werten für ESA                                   | X                     |                         |   |
|                          |     |             | <b>17008</b>                        | Abbestellung von Werten für ESA                                 |                       | X                       |   |
| MP-ID Absender           |     |             |                                     |   |                       |                         |   |
| <b>SG2</b>               |     |             |                                     |   | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>             |   |
| SG2                      | NAD |             |                                     |   | Muss                  | Muss                    |   |
| SG2                      | NAD | <b>3035</b> | <b>MS</b>                           | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender               | X                     | X                       |   |
| SG2                      | NAD | <b>3039</b> | MP-ID                               |   | X [61]                | X [61]                  | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom   |
| SG2                      | NAD | <b>3055</b> | <b>9</b>                            | GS1   | X                     | X                       |   |
|                          |     |             | <b>293</b>                          | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                     | X                       |   |
| Ansprechpartner          |     |             |                                     |   |                       |                         |   |
| <b>SG5</b>               |     |             |                                     |   | <b>Kann</b>           | <b>Kann</b>             |   |
| SG5                      | CTA |             |                                     |   | Muss                  | Muss                    |   |
| SG5                      | CTA | <b>3139</b> | <b>IC</b>                           | Informationskontakt   | X                     | X                       |   |
| SG5                      | CTA | <b>3412</b> | Kontakt                             |   | X                     | X                       |   |
| Kommunikationsverbindung |     |             |                                     |   |                       |                         |   |
| <b>SG5</b>               |     |             |                                     |   |                       |                         |   |
| SG5                      | COM |             |                                     |   | Muss                  | Muss                    |   |

| EDIFACT Struktur           |      |      | Beschreibung  | Bestellung von Werten  | Abbestellung von Werten  | Bedingung                       |
|----------------------------|------|------|---|--|--|---------------------------------|
|                            |      |      | Kommunikation von Prüfidentifikator   | ESA an MSB<br>17007  | ESA an MSB<br>17008  |                                 |
| SG5                        | COM  | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation   | X  | X  |                                 |
| SG5                        | COM  | 3155 | <b>EM</b> Elektronische Post<br><b>FX</b> Telefax<br><b>TE</b> Telefon<br><b>AJ</b> weiteres Telefon<br><b>AL</b> Handy | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] | X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1]<br>X [1P0..1] |                                 |
| MP-ID Empfänger            |      |      |   |  |  |                                 |
| <b>SG2</b>                 |      |      |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |                                 |
| <b>SG2 NAD</b>             |      |      |   | Muss   | Muss   |                                 |
| SG2                        | NAD  | 3035 | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger  | X  | X  |                                 |
| SG2                        | NAD  | 3039 | MP-ID   | X [61]   | X [61]   | [61] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG2                        | NAD  | 3055 | <b>9</b> GS1<br><b>293</b> DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                           | X<br>X   | X<br>X   |                                 |
| Abschnitts-Kontrollsegment |      |      |   |  |  |                                 |
| <b>UNS</b>                 |      |      |   | Muss   | Muss   |                                 |
| UNS                        | 0081 |      | <b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil   | X  | X  |                                 |
| Nachrichten-Endesegment    |      |      |   |  |  |                                 |
| <b>UNT</b>                 |      |      |   | Muss   | Muss   |                                 |
| UNT                        | 0074 |      | Anzahl der Segmente in einer Nachricht  | X  | X  |                                 |
| UNT                        | 0062 |      | Nachrichten-Referenznummer  | X  | X  |                                 |

#### 4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

| EDIFACT Struktur                         |      |      | Beschreibung  | Stornierung<br>der Bestellung |  |
|--|------|------|---|-------------------------------|--|
|  |      |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                            | ESA an MSB<br>39002           |  |
| Nachrichten-Kopfsegment                  |      |      |   |                               |  |
| UNH                                      |      |      |   | Muss                          |  |
| UNH                                      | 0062 |      | Nachrichten-Referenznummer  | X                             |  |
| UNH                                      | 0065 |      | ORDCH Bestelländerung   | X                             |  |
|  |      |      | G   |                               |  |
| UNH                                      | 0052 | D    | Entwurfs-Version  | X                             |  |
| UNH                                      | 0054 | 20B  | Ausgabe 2020 - B  | X                             |  |
| UNH                                      | 0051 | UN   | UN/CEFACT   | X                             |  |
| UNH                                      | 0057 | 1.0  | Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                             |  |
| Beginn der Nachricht                     |      |      |   |                               |  |
| BGM                                      |      |      |   | Muss                          |  |
| BGM                                      | 1001 | Z57  | Übermittlung von Werten an ESA                                    | X                             |  |
| BGM                                      | 1004 |      | Dokumentennummer  | X                             |  |
| BGM                                      | 1225 | 1    | Aufhebung/Stornierung   | X                             |  |
| Nachrichtendatum                         |      |      |   |                               |  |
| DTM                                      |      |      |   | Muss                          |  |
| DTM                                      | 2005 | 137  | Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                               | X                             |  |
| DTM                                      | 2380 |      | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                          | X [931] [494]                 | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM                                      | 2379 | 303  | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                             |  |
| Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung |      |      |   |                               |  |
| SG1                                      |      |      |   | Muss                          |  |
| SG1                                      | RFF  |      |   | Muss                          |  |
| SG1                                      | RFF  | 1153 | ON Auftragsnummer (Einkauf)                                       | X                             |  |
| SG1                                      | RFF  | 1154 | Nachrichtennummer   | X [500]                       | [500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS  |
| Prüfidentifikator                        |      |      |   |                               |  |
| SG1                                      |      |      |   | Muss                          |  |
| SG1                                      | RFF  |      |   | Muss                          |  |
| SG1                                      | RFF  | 1153 | Z13 Prüfidentifikator   | X                             |  |
| SG1                                      | RFF  | 1154 | 39002 Stornierung der Bestellung                                  | X                             |  |

| EDIFACT Struktur           |     |      | Beschreibung                          |   | Stornierung der Bestellung |                                |
|----------------------------|-----|------|---------------------------------------|---|----------------------------|--------------------------------|
|                            |     |      | Kommunikation von Prüfidentifikator   |   | ESA an MSB 39002           |                                |
|                            |     |      | für ESA                               |   |                            |                                |
| MP-ID Absender             |     |      |                                       |   |                            |                                |
| SG3                        |     |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG3                        | NAD |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG3                        | NAD | 3035 | MS                                    | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender               | X                          |                                |
| SG3                        | NAD | 3039 | MP-ID                                 |   | X [1]                      | [1] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9                                     | GS1   | X                          |                                |
|                            |     |      | 293                                   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                          |                                |
| Ansprechpartner            |     |      |                                       |   |                            |                                |
| SG6                        |     |      |                                       |   | Kann                       |                                |
| SG6                        | CTA |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG6                        | CTA | 3139 | IC                                    | Informationskontakt   | X                          |                                |
| SG6                        | CTA | 3412 | Kontakt                               |   | X                          |                                |
| Kommunikationsverbindung   |     |      |                                       |   |                            |                                |
| SG6                        |     |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG6                        | COM |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG6                        | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation |   | X                          |                                |
| SG6                        | COM | 3155 | EM                                    | Elektronische Post  | X [1P0..1]                 |                                |
|                            |     |      | FX                                    | Telefax   | X [1P0..1]                 |                                |
|                            |     |      | TE                                    | Telefon   | X [1P0..1]                 |                                |
|                            |     |      | AJ                                    | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                 |                                |
|                            |     |      | AL                                    | Handy   | X [1P0..1]                 |                                |
| MP-ID Empfänger            |     |      |                                       |   |                            |                                |
| SG3                        |     |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG3                        | NAD |      |                                       |   | Muss                       |                                |
| SG3                        | NAD | 3035 | MR                                    | Nachrichtenempfänger  | X                          |                                |
| SG3                        | NAD | 3039 | MP-ID                                 |   | X [1]                      | [1] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3                        | NAD | 3055 | 9                                     | GS1   | X                          |                                |
|                            |     |      | 293                                   | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                          |                                |
| Abschnitts-Kontrollsegment |     |      |                                       |   |                            |                                |
| UNS                        |     |      |                                       |   | Muss                       |                                |
|                            | UNS | 0081 | S                                     | Trennung von Positions- und Summenteil                          | X                          |                                |
| Nachrichten-Endesegment    |     |      |                                       |   |                            |                                |
| UNT                        |     |      |                                       |   | Muss                       |                                |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                              | Stornierung<br>der Bestellung |
|------------------|---|-------------------------------|
|                  | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | ESA an MSB<br>39002           |
| UNT 0074         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                             |
| UNT 0062         | Nachrichten-Referenznummer                | X                             |

#### 4.16.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten | Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten | Bestätigung der Stornierung einer Bestellung | Ablehnung der Stornierung einer Bestellung | Bedingung  |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|--|
|                                | Kommunikation von Prüfidentifikator   | MSB an ESA 19011                          | MSB an ESA 19012                        | MSB an ESA 19013                             | MSB an ESA 19014                           |  |
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b> |   |   |   |  |  |  |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss                                      | Muss                                    | Muss   | Muss                                       |  |
| <b>UNH 0062</b>                | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>ORDRS</b> Bestellantwort   | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>UNH 0052</b>                | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>UNH 0054</b>                | <b>10A</b> Ausgabe 2010 - A   | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>UNH 0051</b>                | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>UNH 0057</b>                | <b>1.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>Beginn der Nachricht</b>    |   |   |   |  |  |  |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss                                      | Muss                                    | Muss   | Muss                                       |  |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>Z57</b> Übermittlung von Werten an ESA                                     | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>BGM 1004</b>                | Dokumentennummer  | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>Nachrichtendatum</b>        |   |   |   |  |  |  |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss                                      | Muss                                    | Muss   | Muss                                       |  |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>DTM 2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]<br>[494]                          | X [931]<br>[494]                        | X [931]<br>[494]                             | X [931]<br>[494]                           | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMM ZZZ   | X   | X                                       | X  | X  |  |
| <b>Abonnement</b>              |   |   |   |  |  |  |
| <b>IMD</b>                     |   | Muss                                      | Muss                                    |  |  |  |
| <b>IMD 7081</b>                | <b>Z01</b> Start Abo  | X   | X                                       |  |  |  |



| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung  | Bestätigung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Ablehnung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Bestätigung<br>der<br>Stornierung<br>einer<br>Bestellung | Ablehnung<br>der<br>Stornierung<br>einer<br>Bestellung | Bedingung  |
|---|---|--|--|--|--|--|
|   | Kommunikation von   | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  |  |
|   | Prüfidentifikator   | 19011  | 19012  | 19013  | 19014  |  |
|   | <b>Z02</b> Ende Abo   | X  | X  |  |  |  |
|   | <b>Z03</b> ohne Abo   | X  | X  |  |  |  |
| <hr/>                                       |   |  |  |  |  |  |
| Referenz<br>Nachrichtennummer               |   |  |  |  |  |  |
| <b>SG1</b>                                  |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG1 RFF</b>                              |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                         | <b>ON</b> Auftragsnummer<br>(Einkauf)                                   | X  | X  |  |  |  |
|   | <b>ACW</b> Referenznummer<br>einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht      |  |  | X  | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                         | Referenz<br>Nachrichtennummer   | X [529]  | X [529]  | X [530]  | X [530]  | [529] Hinweis:<br>Dokumentennummer<br>aus BGM DE1004 der<br>ORDERS<br>[530] Hinweis:<br>Dokumentennummer<br>aus BGM DE1004 der<br>ORDCHG |
| <hr/>                                       |   |  |  |  |  |  |
| Prüfidentifikator                           |   |  |  |  |  |  |
| <b>SG1</b>                                  |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG1 RFF</b>                              |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                         | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X  | X  | X  | X  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                         | <b>19011</b> Bestätigung der<br>Ab-/Bestellung von<br>Werten für ESA    | X  |  |  |  |  |
|   | <b>19012</b> Ablehnung der<br>Ab-/Bestellung von<br>Werten für ESA      |  | X  |  |  |  |
|   | <b>19013</b> Bestätigung der<br>Stornierung einer<br>Bestellung für ESA |  |  | X  |  |  |
|   | <b>19014</b> Ablehnung der<br>Stornierung einer<br>Bestellung für ESA   |  |  |  | X  |  |
| <hr/>                                       |   |  |  |  |  |  |
| Einzelheiten zu einer<br>Anpassung/Änderung |   |  |  |  |  |  |
| <b>SG2</b>                                  |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |
| <b>SG2 AJT</b>                              |   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  |  |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung  | Bestätigung<br>g<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Ablehnung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Bestätigung<br>g<br>der<br>Stornierung<br>g<br>einer<br>Bestellung | Ablehnung<br>der<br>Stornierung<br>g<br>einer<br>Bestellung | Bedingung   |
|--|---|---|--|--|---|---|
|  | Kommunikation von   | MSB an<br>ESA   | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA   |   |
|  | Prüfidentifikator   | 19011   | 19012  | 19013  | 19014   |   |
| SG2 AJT 4465   | Code des Prüfschritts   | X [17]  | X [18]   | X [17]   | X [18]  | [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein<br>[18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein |
| SG2 AJT 1082   | E_025 EBD Nr. E_0254<br>4<br>E_025 EBD Nr. E_0256<br>6<br>E_025 EBD Nr. E_0257<br>7 | X [22]<br>X [21] ∨<br>[23]                                  | X [22]<br>X [21] ∨<br>[23]                           |  | X<br>X  | [21] Wenn IMD++Z01 vorhanden<br>[22] Wenn IMD++Z02 vorhanden<br>[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden  |
| Allgemeine Information<br>(Feld für allgemeine Hinweise) |   |   |  |  |   |   |
| SG2  |   |   |  |  |   |   |
| SG2 FTX  |   |   | Muss [28]  |  | Muss [28]   | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden   |
| SG2 FTX 4451   | AAP Antwort (Freier Text)   |   | X  |  | X   |   |
| SG2 FTX 4440   | Freier Text   |   | X  |  | X   |   |
| MP-ID Absender   |   |   |  |  |   |   |
| SG3  |   | Muss  | Muss   | Muss   | Muss  |   |
| SG3 NAD  |   | Muss  | Muss   | Muss   | Muss  |   |
| SG3 NAD 3035   | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                                | X   | X  | X  | X   |   |
| SG3 NAD 3039   | MP-ID   | X [30]  | X [30]   | X [30]   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom   |
| SG3 NAD 3055   | 9 GS1<br>293 DE, BDEW<br>(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)     | X<br>X  | X<br>X   | X<br>X   | X<br>X  |   |

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung   | Bestätigung<br>g<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Ablehnung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Bestätigung<br>g<br>der<br>Stornierung<br>g<br>einer<br>Bestellung | Ablehnung<br>der<br>Stornierung<br>g<br>einer<br>Bestellung | Bedingung                       |
|-----------------------------------|--|---|--|--|---|---------------------------------|
|                                   | Kommunikation von  | MSB an<br>ESA   | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA   |                                 |
|                                   | Prüfidentifikator  | 19011   | 19012  | 19013  | 19014   |                                 |
| <b>Ansprechpartner</b>            |  |   |  |  |   |                                 |
| <b>SG6</b>                        |  | <b>Kann</b>   | <b>Kann</b>  | <b>Kann</b>  | <b>Kann</b>   |                                 |
| <b>SG6 CTA</b>                    |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>SG6 CTA 3139</b>               | <b>IC</b> Informationskontakt  | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>SG6 CTA 3412</b>               | Kontakt  | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>Kommunikationsverbindung</b>   |  |   |  |  |   |                                 |
| <b>SG6</b>                        |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>SG6 COM 3148</b>               | Kommunikationsadresse, Identifikation                                      | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>SG6 COM 3155</b>               | <b>EM</b> Elektronische Post   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |                                 |
|                                   | <b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |                                 |
|                                   | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |                                 |
|                                   | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |                                 |
|                                   | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]  | X [1P0..1]   | X [1P0..1]   | X [1P0..1]  |                                 |
| <b>MP-ID Empfänger</b>            |  |   |  |  |   |                                 |
| <b>SG3</b>                        |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>SG3 NAD</b>                    |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>SG3 NAD 3035</b>               | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>SG3 NAD 3039</b>               | MP-ID  | X [30]  | X [30]   | X [30]   | X [30]  | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| <b>SG3 NAD 3055</b>               | <b>9</b> GS1   | X   | X  | X  | X   |                                 |
|                                   | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>Abschnitts-Kontrollsegment</b> |  |   |  |  |   |                                 |
| <b>UNS</b>                        |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>UNS 0081</b>                   | <b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil                            | X   | X  | X  | X   |                                 |
| <b>Nachrichten-Endesegment</b>    |  |   |  |  |   |                                 |
| <b>UNT</b>                        |  | <b>Muss</b>   | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>   |                                 |
| <b>UNT 0074</b>                   | Anzahl der Segmente in   | X   | X  | X  | X   |                                 |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                   | Bestätigung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Ablehnung<br>der Ab-/<br>Bestellung<br>von<br>Werten | Bestätigung<br>der<br>Stornierung<br>einer<br>Bestellung | Ablehnung<br>der<br>Stornierung<br>einer<br>Bestellung | Bedingung |
|------------------|--------------------------------|--|--|--|--|-----------|
|                  | Kommunikation von              | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  | MSB an<br>ESA  |           |
|                  | Prüfidentifikator              | 19011  | 19012  | 19013  | 19014  |           |
|                  | einer Nachricht                |  |  |  |  |           |
| UNT 0062         | Nachrichten-<br>Referenznummer | X  | X  | X  | X  |           |

## 5 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |   | Grund der Anpassung   | Status                         |
|--------|--|---|---|---|--------------------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   |   |                                |
| 10000  |  | Version: 2.0a   | Version: 2.1  | Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt                      |
| 23257  | Kapitel 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten, Prüfidifikator 17102, SG2 LOC+172 Meldepunkt, DE3225  | $X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge ([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51]))$ | $X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge ([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51]))$ | Die letzte Runde schließende Klammer wurde gelöscht, da dieser keine öffnende Klammer gegenübersteht.   | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |
| 23432  | Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung, Prüfidifikator 19116 Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag, MOA+Z02 Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung, DE5004 | X   | $X [902] \wedge [930]$<br><br>[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen   | Präzisierung der möglichen Angabe des Mindestbetrages im DE5004.  | Genehmigt                      |
| 23433  | Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung, Prüfidifikator 19116 Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag, MOA+Z03 Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung, DE5004  | X   | $X [902] \wedge [930]$<br><br>[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen   | Präzisierung der möglichen Angabe des Höchstbetrages im DE5004.   | Genehmigt                      |
| 23242  | Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB)   | [...]   | [...]   | Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck   | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen   |  | Grund der Anpassung   | Status                            |
|--------|--|--|--|---|-----------------------------------|
|        |  | Bisher   | Neu  |   |                                   |
|        | an MSB der Malo),<br>Prüfidentifikator<br>17121, SG30<br>CCI+ZA7 Messpro-<br>dukt für Lieferant re-<br>levant, SG30 CAV<br>DE7111 Verwen-<br>dungszweck der<br>Werte   | ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsfüh-<br>rung X [2P1...1]<br>[...] | ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsfüh-<br>rung X [2P1...1]<br>[...]   | wurde erweitert, da im Weiteren die<br>Werte für die Abrechnung aber auch<br>für die Betriebsführung verwendet<br>werden können.  |                                   |
| 23552  | Kapitel 4.7 Bestel-<br>lung Änderung (NB<br>an MSB der Malo),<br>Prüfidentifikator<br>17121, SG29<br>LIN++Z27 Erforderli-<br>ches Messprodukt<br>der Marktllokation,<br>SG30 CCI+ZA9 Mess-<br>produkt für Übertra-<br>gungsnetzbetreiber<br>relevant | Muss   | Muss [112]<br><br>Bedingung:<br>[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27<br>(Erforderliches Messprodukt der Marktllo-<br>kation), das PIA+5+999100000078: Z11<br>(Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhan-<br>den ist | Auf Ebene der Marktllokation ist nur<br>das Messprodukt Wirkarbeit Last-<br>gang 1/4 stündlich für den Übertra-<br>gungsnetzbetreiber relevant, daher<br>wird dies analog zur Bestätigung der<br>Anmeldung MSB (UTILMD Prüfidenti-<br>fikator 11043) angepasst. | Genehmigt: Fehler<br>(27.09.2022) |
| 23330  | Kapitel 4.8 Bestel-<br>lung einer Konfigura-<br>tionsänderung (MSB<br>der Malo an MSB<br>der Melo), Prüfiden-<br>tifikator 17118,<br>SG29 LIN++Z19,<br>PIA+5 Erforderliches<br>Messprodukt der<br>Messlokation,<br>DE7140                            | X  | X [100]<br><br>Bedingung:<br>[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel<br>2.3 "Standard Messprodukte der Messloka-<br>tion" der Codeliste der Messprodukte  | Klarstellung, dass als Messprodukt-<br>Codes nur die Messprodukte bestellt<br>werden können, die in der Codeliste<br>der Messprodukte im entsprechen-<br>den Kapitel angegeben sind.  | Genehmigt: (Fehler<br>23.05.2022) |
| 23291  | Kapitel 4.8 Bestel-<br>lung einer Konfigura-<br>tionsänderung (MSB<br>der Malo an MSB<br>der Melo),  | Muss [2090] $\wedge$ [106]<br><br>Bedingung:                       | Muss [2090] $\wedge$ [106] $\wedge$ [551]<br><br>Bedingung:  | Präzisierung damit klar wird, dass<br>nicht mehr genannte Messprodukte<br>dazu führen, dass diese aus der Kon-<br>figuration gelöscht werden.   | Genehmigt                         |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen  |   | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|---|---|---|--|--------------------------------|
|        |   | Bisher  | Neu   |  |                                |
|        | Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN++Z19  | [106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden<br><br>[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben | [106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden<br><br>[551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten.<br><br>[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben |  |                                |
| 23229  | Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG2 LOC+172 Meldepunkt        | Muss  | Muss $[24] \vee [18] \vee ([492] \wedge [108] \wedge [19])$<br><br>Bedingung:<br>[18] Wenn IMD++Z11 (Lastgangdaten) vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 (Energienmenge Einzelwert) vorhanden<br>[108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  | Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen. | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |
| 23230  | Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG3 RFF+AGK Konfigurations-ID | Segmentausprägung nicht vorhanden   | Muss $[492] \wedge [19] \wedge [109]$<br><br>Bedingung:<br>[19] Wenn IMD++Z12 (Zählerstände) vorhanden<br>[109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden   | Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen   | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |   | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|--|---|---|--|--------------------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   |  |                                |
|        |  |   | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  | Werten in der Sparte Strom durchzuführen.<br><br>Hinweis: Änderungs-ID 23228<br>ORDERS MIG beachten. |                                |
| 23231  | Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+7 Zeitpunkt für Wertanfrage         | Muss [19] $\wedge$ [67]<br><br>Bedingung:<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden  | Muss [19] $\wedge$ [67] $\wedge$ [549]<br><br>Bedingung:<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden<br>[549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlotation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden. | Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprägung verwendet wird.             | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |
| 23232  | Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+163 Beginn Zeitraum für Wertanfrage | Muss [18] $\vee$ [24] $\vee$ ([19] $\wedge$ [54] $\wedge$ [68])<br><br>Bedingung:<br>[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden<br>[54] Wenn FTX+Z06 vorhanden<br>[68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden | Muss [18] $\vee$ [24] $\vee$ ([19] $\wedge$ [54] $\wedge$ [68] $\wedge$ [550])<br><br>Bedingung:<br>[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden<br>[54] Wenn FTX+Z06 vorhanden   | Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprägung verwendet wird.             | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |



| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |   | Grund der Anpassung   | Status                         |
|--------|--|---|---|---|--------------------------------|
|        |  | Bisher  | Neu   |   |                                |
|        |  |   | <p>[68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden</p> <p>[550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktklokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte.</p>                    |   |                                |
| 23233  | Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+164 Ende Zeitraum für Wertanfrage | <p>Muss [18] <math>\vee</math> [24] <math>\vee</math> ([19] <math>\wedge</math> [54] <math>\wedge</math> [68])</p> <p>Bedingung:</p> <p>[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden</p> <p>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden</p> <p>[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden</p> <p>[54] Wenn FTX+Z06 vorhanden</p> <p>[68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden</p>  | <p>Muss [110]</p> <p>Bedingung:</p> <p>[110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden</p>   | Redundante Bedingungen entfernt und auf das "abhängige Segment" verwiesen.  | Genehmigt: Fehler (23.05.2022) |
| 23531  | Kapitel 4.11.1 An-kündigung Geräte-wechselabsicht (ORDERS), Prüfidentifikator 17009, SG34 RFF+Z09 Gerätenummer     | <p>Muss ([102] <math>\wedge</math> [2006]) <math>\vee</math> ([103] <math>\wedge</math> [2005])</p> <p>[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden</p> <p>[103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden</p> <p>[2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) genau einmal anzugeben</p> <p>[2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben</p> | <p>Muss ([102] <math>\wedge</math> [2006]) <math>\vee</math> ([103] <math>\wedge</math> [2005])</p> <p>[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden</p> <p>[103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden</p> <p>[2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben</p> <p>[2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben</p> | Die Bedingungen 2005 und 2006 wurden angepasst, da das RFF-Segment zur Angabe der Gerätenummer den Code Z09 nutzt und nicht MG. | Genehmigt: Fehler (27.09.2022) |
| 23331  | Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator  | X   | X [100]   | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste                      | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen   |  | Grund der Anpassung   | Status    |
|--------|--|--|--|---|-----------|
|        |  | Bisher   | Neu  |   |           |
|        | 17003, SG29<br>LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140   |  | Bedingung:<br>[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte   | der Messprodukte im entsprechenden Kapitel angegeben sind.  |           |
| 23438  | Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29<br>LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140                     | X [100]<br><br>Bedingung:<br>[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte  | $X ([100] \wedge [492]) \vee ([111] \wedge [493])$<br><br>[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte<br>[111] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte<br>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom<br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Der Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 17003 zugeordnet ist, wird auch in der Sparte Gas verwendet. Daher können auch Messprodukte aus der Codeliste der Standard-Messprodukte Gas angegeben werden.          | Genehmigt |
| 23288  | Kapitel 4.14.3 Mitteilung einer gescheiterten Ableseung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19008  | Kapitel und Anwendungsfall vorhanden   | Kapitel und Anwendungsfall nicht vorhanden   | Anwendungsfall wird entfernt, da dieser gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren in keinem Prozess verwendet wird. Hierfür wird die IFTSTA, welcher der Prüfidentifikator 21028 zugeordnet ist, verwendet. | Genehmigt |
| 23437  | Kapitel 4.15.3 Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS), Prüfidentifikator 17006 | Ausprägung nicht vorhanden:<br><br>SG29 Muss [15] $\wedge$ [2050]<br>SG29 LIN Muss<br>SG29 LIN DE1082 X [903]<br><br>SG29 IMD Muss<br>SG29 IMD DE7081<br>Z61 Direkter Vertrag MSB - AN X | Ausprägung vorhanden:<br><br>SG29 Muss [15] $\wedge$ [2050]<br>SG29 LIN Muss<br>SG29 LIN DE1082 X [903]<br><br>SG29 IMD Muss<br>SG29 IMD DE7081<br>Z61 Direkter Vertrag MSB - AN X   | Aufnahme der neuen Codes aufgrund der Umsetzungsfrage:<br>WiM_A003 Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB  | Genehmigt |

| Änd-ID | Ort  | Änderungen  |  | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|--|---|--|--|--------------------------------|
|        |  | Bisher  | Neu  |  |                                |
|        |  | Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN X<br>Z63 Änderung im Lokationsbündel X<br><br>Bedingungen:<br>[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden<br>[903] Format: Möglicher Wert: 1<br>[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben | Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN X<br>Z63 Änderung im Lokationsbündel X<br><br>Bedingungen:<br>[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden<br>[903] Format: Möglicher Wert: 1<br>[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben                                    |  |                                |
| 23324  | Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktllokation, DE7140 | X   | X [11]<br><br>Bedingung:<br>[11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktllokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktllokation, Messlokation, Tranche). | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |
| 23325  | Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140        | X   | X [12]<br><br>Bedingung:<br>[12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.        | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktllokation, Messlokation, Tranche). | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |
| 23326  | Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003,   | X   | X [13] ∨ [14]<br><br>Bedingung:  | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können,   | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen   |   | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|---|--|---|--|--------------------------------|
|        |   | Bisher   | Neu   |  |                                |
|        | SG27 LIN+1+Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140   |  | <p>[13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.</p> <p>[14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.</p> | die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktrolle, Messlokation, Tranche).  |                                |
| 23327  | Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktrolle, DE7140 | <p>X [42]</p> <p>Bedingung:<br/>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.</p> | <p>X [42] ∧ [45]</p> <p>Bedingung:<br/>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br/>[45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktrolle" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.</p>  | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktrolle, Messlokation, Tranche). | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |
| 23328  | Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140    | <p>X [42]</p> <p>Bedingung:<br/>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.</p> | <p>X [42] ∧ [46]</p> <p>Bedingung:<br/>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br/>[46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte</p>  | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktrolle, Messlokation, Tranche). | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |

| Änd-ID | Ort   | Änderungen   |  | Grund der Anpassung  | Status                         |
|--------|---|--|--|--|--------------------------------|
|        |   | Bisher   | Neu  |  |                                |
|        |   |  | "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.   |  |                                |
| 23329  | Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140 | X [42]<br><br>Bedingung:<br>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. | X [42] ^ ([47] V [48])<br><br>Bedingung:<br>[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.<br><br>[47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.<br><br>[48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. | Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktllokation, Messlokation, Tranche). | Genehmigt: (Fehler 23.05.2022) |