

# Außerordentliche Veröffentlichung wegen Layoutanpassung

Stand: 26.07.2024

## **IFTSTA Anwendungshandbuch**

Version: 2.0e

Stand MIG: IFTSTA 2.0e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.



## Inhaltsverzeichnis

| 1 | Vorw  | ort   | 4  |
|---|-------|---|----|
| 2 | Aufba | au des Dokumentes   | 4  |
| 3 | Übers | sicht der Pakete in der IFTSTA  | 4  |
| 4 | Hinw  | eis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"                | 4  |
| 5 | IFTST | A-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen                                    | 4  |
|   | 5.1   | Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)                  | 5  |
|   | 5.2   | Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe                              |    |
|   | 5.3   | Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe                  | 11 |
| 6 | IFTST | A-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen                           | 16 |
|   | 6.1   | Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-               |    |
|   |       | Wechsels 1/2  | 17 |
|   | 6.2   | Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-               |    |
|   |       | Wechsels 2/2  | 20 |
|   | 6.3   | Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-<br>Wechsels | 24 |
|   | 6.4   | Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA                           |    |
|   | 6.5   | Übermittlung des Messstellenumbaustatus                                     |    |
|   | 6.6   | Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte        | 0  |
|   |       | Strom)  | 33 |
|   | 6.7   | Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte  |    |
|   |       | Gas)  | 35 |
|   | 6.8   | Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS                   |    |
|   | 6.9   | Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage                 |    |
|   | 6.10  | Bestellung  | 45 |
| 7 | IFTST | A-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen                          | 47 |
|   | 7.1   | Status zum Lieferschein   | 48 |
|   | 7.2   | Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2                    | 51 |
|   | 7.3   | Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2                    | 55 |
|   | 7.4   | Bestellung einer Konfiguration  | 57 |
|   | 7.5   | Beendigung einer Konfiguration  |    |
|   | 7.6   | Informationen zur Privilegierung nach EnFG                                  | 62 |
| 8 | IFTST | A-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen                               | 67 |
| 9 | Ände  | rungshistorie   | 76 |



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die von dem BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen der IFTSTA für standardisierte Geschäftsprozesse.

Allgemein ist in der UN/EDIFACT Beschreibung zur IFTSTA eine Wiederholung des UNH-Segmentes erlaubt. Für den deutschen Markt ist je Übertragungsdatei nur ein UNH-Segment als Nachrichtenkopf zu verwenden. Eine Zusammenfassung von einzelnen Vorgängen (z. B. Übermittlung von Prüf- und Datenstatus bzw. mehrere Vollzugsmeldungen an denselben Marktpartner) unter einem UNH-Segment empfiehlt sich.

Die Nachricht IFTSTA wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. eine darauffolgende, aktuellere Fassung der Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

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

#### 3 Übersicht der Pakete in der IFTSTA

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

#### 4 Hinweis zum Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG"

Der Zeitpunkt ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden lediglich die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser Informationen zur Verfügung gestellt.

#### 5 IFTSTA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.



## 5.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen)

| EDIFA               | EDIFACT Struktur |          |       |          | eibung<br>Inikation von<br>ntifikator   | Statusmeldung LF an NB / ÜNB 21000 | Statusmeldung NB an NB 21001 | Bedingung  |
|---------------------|------------------|----------|-------|----------|---|------------------------------------|------------------------------|--|
| Nachr               | ichten-          | -Kopfse  | gment |          |   |                                    |                              |  |
|                     | UNH              | Ropisc   | 00001 |          |   | Muss                               | Muss                         |  |
|                     |                  | 0062     |       | Nachric  | hten-Referenznummer   | X                                  | X                            |  |
|                     | UNH              | 0065     |       | IFTSTA   | Multimodaler<br>Statusbericht   | Х                                  | X                            |  |
|                     | UNH              | 0052     |       | D        | Entwurfs-Version  | Χ                                  | Χ                            |  |
|                     | UNH              | 0054     |       | 18A      | Ausgabe 2018 - A  | Χ                                  | Χ                            |  |
|                     | UNH              | 0051     |       | UN       | UN/CEFACT   | X                                  | Χ                            |  |
|                     | UNH              | 0057     |       | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | Х                                  | X                            |  |
| Begin               |                  | lachrich |       |          |   | Mucc                               | Muss                         |  |
|                     | BGM              | 1004     | 00002 | 702      | Madic Malalina -/   | Muss                               | Muss                         |  |
|                     |                  | 1001     |       | Z03      | MaBiS Meldung(en)   | X                                  | X                            |  |
| - '                 |                  | 1004     |       | Dokum    | entennummer   | X                                  | X                            |  |
| Dokur               | menten           | ıdatum   | 00000 |          |   |                                    |                              |  |
|                     | DTM              |          | 00003 | 40-      | D.I   | Muss                               | Muss                         |  |
|                     | DTM              | 2005     |       | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Х                                  | Х                            |  |
|                     | DTM              | 2380     |       |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X [931] [494]                      | X [931] [494]                | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00 |
|                     | DTM              | 2379     |       | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                                  | Х                            |  |
|                     | ) Empfä          | inger    |       |          |   |                                    |                              |  |
| SG1                 |                  |          |       |          |   | Muss                               | Muss                         |  |
| SG1                 | NAD              |          | 00004 |          |   | Muss                               | Muss                         |  |
| SG1                 | NAD              | 3035     |       | MR       | Nachrichtenempfänger  | Χ                                  | X                            |  |
| SG1                 | NAD              | 3039     |       | MP-ID    |   | X [27]                             | X [27]                       | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom   |
| SG1                 | NAD              | 3055     |       | 9<br>293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)             | X<br>X                             | X<br>X                       |  |
| MP-ID               | Absen            | ider     |       |          |   |                                    |                              |  |
| SG1                 |                  |          |       |          |   | Muss                               | Muss                         |  |
| SG1                 | NAD              |          | 00005 |          |   | Muss                               | Muss                         |  |
| SG1                 | NAD              | 3035     |       | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X                                  | Х                            |  |
| SG1                 | NAD              | 3039     |       | MP-ID    |   | X [27]                             | X [27]                       | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom   |
| SG1                 | 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                       |  |
| Anspr<br><b>SG2</b> | echpar           | tner     |       |          |   | Kann                               | Kann                         |  |



| EDIF  | ACT Stru          | ıktur     |         | Beschre        |  | Statusmeldung       | Statusmeldung       | Bedingung   |
|-------|-------------------|-----------|---------|----------------|--|---------------------|---------------------|---|
|       |                   |           |         | Kommi          | unikation von  | LF an NB / ÜNB      | NB an NB            |   |
|       |                   |           |         | Prüfide        | ntifikator   | 21000               | 21001               |   |
| SG2   | СТА               |           | 00006   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG2   | CTA               | 3139      |         | IC             | Informationskontakt  | X                   | Х                   |   |
| SG2   | CTA               | 3412      |         | Kontak         | t  | X                   | X                   |   |
| Komi  | munikat           | ionsver   | bindung |                |  |                     |                     | -   |
| SG2   |                   |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG2   | сом               |           | 00007   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG2   | COM               | 3148      |         | Numme          | er / E-Mail Adresse  | Χ                   | Χ                   |   |
| SG2   | COM               | 3155      |         | EM             | E-Mail   | X [1P01]            | X [1P01]            |   |
|       |                   |           |         | FX             | Telefax  | X [1P01]            | X [1P01]            |   |
|       |                   |           |         | TE             | Telefon  | X [1P01]            | X [1P01]            |   |
|       |                   |           |         | AJ             | weiteres Telefon   | X [1P01]            | X [1P01]            |   |
| Г:    | مرمة: مما         | Fai.      |         | AL             | Handy  | X [1P01]            | X [1P01]            | -   |
|       | lheiten           | zu Equi   | prnent  |                |  | Muse                | Muce                |   |
| SG4   | EOD               |           | 00008   |                |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |   |
| SG4   | <b>EQD</b><br>EQD | 8053      | 00008   | Z01            | Laufende Nummer  | X                   | X                   |   |
| SG4   | EQD               | 8260      |         |                | gsnummer   | X [911]             | X [911]             | [911] Format: Mögliche  |
| 304   | LQD               | 8200      |         | VOIgaii        | ganunmen   | V [311]             | X [311]             | Werte: 1 bis n, je Nachricht be<br>1 beginnend und fortlaufend<br>aufsteigend             |
| Prüfi | dentifik          | ator      |         |                |  |                     |                     |   |
| SG4   |                   |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG4   | RFF               |           | 00009   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG4   | RFF               | 1153      |         | Z13            | Prüfidentifikator  | X                   | X                   |   |
| SG4   | RFF               | 1154      |         | 21000<br>21001 | MaBiS / Statusmeldung<br>vom LF an NB/ÜNB<br>MaBiS / Statusmeldung<br>vom NB an NB | Х                   | х                   |   |
| Vorci | onsanga           | aha dar   |         |                | VOIII IND AII IND  |                     |                     |   |
|       | chteter           |           |         |                |  |                     |                     |   |
|       | nenzeit           |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG4   |                   |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG4   | RFF               |           | 00010   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG4   | RFF               | 1153      |         | AUU            | Referenz auf eine<br>Zeitreihe   | X                   | Х                   |   |
| SG4   | RFF               | 1154      |         | Version        | der Summenzeitreihe  | Х                   | X                   |   |
| Meld  | epunkt            |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG6   |                   |           |         |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG6   | LOC               |           | 00011   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG6   | LOC               | 3227      |         | 172            | Meldepunkt   | X                   | X                   |   |
| SG6   | LOC               | 3225      |         | Identifi       | kator  | X [951] [504]       | X [951] [504]       | [504] Hinweis: Verwendung<br>der ID des MaBiS-ZP<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Betra | chtung            | szeitinte | ervall  |                |  |                     |                     |   |
| SG6   |                   |           |         |                |  |                     |                     |   |
| SG6   | DTM               |           | 00012   |                |  | Muss                | Muss                |   |
| SG6   | DTM               | 2005      |         | 492            | Bilanzierungsdatum, -<br>zeit, -periode  | X                   | X                   |   |
| SG6   | DTM               | 2380      |         | :              | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X                   | Х                   |   |
| SG6   | DTM               | 2379      |         | 610            | ССҮҮММ   | X                   | X                   |   |
|       |                   |           | vergabe | :              | <u> </u>   |                     |                     |   |



| EDIF               | ACT Stru            | ıktur                | Beschre | eibung                                     | Statusmeldung  | Statusmeldung | Bedingung   |
|--------------------|---------------------|----------------------|---------|--|----------------|---------------|---|
| 25117161 Straittai |                     |                      | Kommu   | unikation von                              | LF an NB / ÜNB | NB an NB      |   |
|                    |                     |                      |         | ntifikator                                 | 21000          | 21001         |   |
| SG6                |                     |                      |         |  |                |               |   |
| SG6                | DTM                 | 00013                |         |  | Muss           | Muss          |   |
| SG6                | DTM                 | 2005                 | 334     | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit           | X              | X             |   |
| SG6                | DTM                 | 2380                 |         | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert             | X [931] [495]  | X [931] [495] | [495] Der Zeitpunkt muss ≤<br>dem Wert im DE2380 des<br>DTM+137 sein<br>[931] Format: ZZZ = +00   |
| SG6                | DTM                 | 2379                 | 304     | CCYYMMDDHHMMSSZZZ                          | Χ              | Χ             |   |
| Prüfs              | tatus Aı            | ntwort auf           |         |  |                |               |   |
| Sumr               | nenzeit             | reihen               |         |  |                |               |   |
| SG7                |                     |                      |         |  | Muss [4]       | Muss [4]      | [4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden.   |
| SG7                | STS                 | 00014                |         |  | Muss           | Muss          |   |
| SG7                | STS                 | 9015                 | Z01     | Prüfstatus Antwort auf<br>Summenzeitreihen | X              | X             |   |
| SG7                | STS                 | 4405                 | Z07     | Zeitreihe akzeptiert                       | Χ              | X             |   |
|                    |                     |                      | Z08     | Zeitreihe nicht akzeptiert                 | Χ              | Χ             |   |
| SG7                | STS                 | 9013                 |         | es Prüfschritts                            | X [43] V [44]  | X [43] ∨ [44] | [43] Wenn STS+Z01+Z07<br>vorhanden, dann sind nur<br>Codes aus dem EBD-Cluster<br>Zustimmung möglich.<br>[44] Wenn STS+Z01+Z08<br>vorhanden, dann sind nur<br>Codes aus dem EBD-Cluster<br>Ablehnung möglich. |
| SG7                | STS                 | 1131                 |         | EBD Nr. E_0007                             | Χ              |               |   |
|                    |                     |                      |         | EBD Nr. E_0040                             | v              | Х             |   |
|                    |                     |                      | : -     | EBD Nr. E_0041                             | X              |               |   |
|                    |                     |                      | E_0093  | EBD Nr. E_0093                             | X              |               |   |
|                    | eisung d<br>nenzeit |                      |         |  |                |               |   |
| SG7                | Henzen              | renie                |         |  | Muss [3]       | Muss [3]      | [3] Wenn SG7 STS+Z01 nicht vorhanden.   |
| SG7                | STS                 | 00015                |         |  | Muss           | Muss          |   |
| SG7                | STS                 | 9015                 | Z02     | Abweisung der                              | Χ              | X             |   |
|                    |                     |                      |         | Summenzeitreihe                            |                |               |   |
| SG7                | STS                 | 9013                 | Code de | es Prüfschritts                            | X [51]         | X [51]        | [51] Es sind nur Codes aus<br>dem EBD-Cluster Abweisung<br>möglich.   |
| SG7                | STS                 | 1131                 | E_0040  | EBD Nr. E_0007<br>EBD Nr. E_0040           | Х              | x             |   |
|                    |                     |                      | : -     | EBD Nr. E_0041<br>EBD Nr. E_0093           | X<br>X         |               |   |
| Mach               | richton             | -Endesegment         | L_0093  | LDD NI. L_0033                             | ^              |               | _   |
| ivacil             | UNT                 | Endesegment<br>00126 |         |  | Muss           | Muss          |   |
|                    | UNT                 | 00126                | ÷       | der Segmente in einer                      | X              | X             |   |
|                    | J141                | JU/ <del>T</del>     | Nachric |  |                |               |   |
|                    | UNT                 | 0062                 | Nachric | hten-Referenznummer                        | Χ              | Χ             |   |



## 5.2 Übermittlung der Abweisung der Summenzeitreihe

| EDIFA | ACT Stru               | ıktur    |         | Beschre         | ibung<br>nikation von  | Abweisung<br>BIKO an NB / ÜNB | Bedingung  |
|-------|------------------------|----------|---------|-----------------|--|-------------------------------|--|
|       |                        |          |         | Prüfide         | ntifikator   | 21002                         |  |
| Nach  | richten-               | -Kopfseg | ment    |                 |  |                               |  |
|       | UNH                    |          | 00001   |                 |  | Muss                          |  |
|       | UNH                    | 0062     |         | Nachric         | hten-Referenznummer  | X                             |  |
|       | UNH                    | 0065     |         | IFTSTA          | Multimodaler Statusbericht   | X                             |  |
|       | UNH                    | 0052     |         | D               | Entwurfs-Version   | X                             |  |
|       | UNH                    | 0054     |         | 18A             | Ausgabe 2018 - A   | Χ                             |  |
|       | UNH                    | 0051     |         | UN              | UN/CEFACT  | Χ                             |  |
|       | UNH                    | 0057     |         | 2.0e            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X                             |  |
| Begin | nn der N<br><b>BGM</b> | lachrich |         |                 |  | D.Aa                          |  |
|       |                        | 1001     | 00002   | 702             | NA-D:C NA-l-l/   | Muss                          |  |
|       |                        | 1001     |         | Z03             | MaBiS Meldung(en)  | X                             |  |
| Dal   |                        | 1004     |         | טטאטש           | entennummer  | X                             |  |
| DOKU  | menter<br>DTM          | iuatum   | 00003   |                 |  | Muss                          |  |
|       |                        | 2005     | 00003   | 137             | Dokumenten-/   | X                             |  |
|       | ואוים                  | 2003     |         | 137             | Nachrichtendatum/-zeit   | ^                             |  |
|       | DTM                    | 2380     |         |                 | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM                    | 2379     |         | 303             | CCYYMMDDHHMMZZZ  | Χ                             |  |
| MP-II | D Empfä                | inger    |         |                 |  |                               |  |
| SG1   |                        |          |         |                 |  | Muss                          |  |
| SG1   | NAD                    |          | 00004   |                 |  | Muss                          |  |
| SG1   | NAD                    | 3035     |         | MR              | Nachrichtenempfänger   | Χ                             |  |
| SG1   | NAD                    | 3039     |         | MP-ID           |  | X [27]                        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD                    | 3055     |         | 9<br><b>293</b> | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)          | X<br>X                        |  |
| MP-II | D Absen                | der      |         |                 |  |                               |  |
| SG1   |                        |          |         |                 |  | Muss                          |  |
| SG1   | NAD                    |          | 00005   |                 |  | Muss                          |  |
| SG1   | NAD                    | 3035     |         | MS              | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | Х                             |  |
| SG1   | NAD                    | 3039     |         | MP-ID           |  | X [27]                        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD                    | 3055     |         | 9<br>293        | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                        |  |
| Δncni | rechpar                | tner     |         |                 | Traduct will tocliart C.V.   |                               | -  |
| SG2   | ccripar                | LIICI    |         |                 |  | Kann                          |  |
| SG2   | СТА                    |          | 00006   |                 |  | Muss                          |  |
| SG2   | CTA                    | 3139     |         | IC              | Informationskontakt  | X                             |  |
| SG2   | CTA                    | 3412     |         | Kontakt         |  | X                             |  |
|       |                        |          | bindung |                 |  |                               |  |
| SG2   |                        |          |         |                 |  |                               |  |
| SG2   | СОМ                    |          | 00007   |                 |  | Muss                          |  |



| EDIFA  | ACT Stru  | ktur     |         | Beschr   |   | Abweisung        | Bedingung   |
|--------|-----------|----------|---------|----------|---|------------------|---|
|        |           |          |         |          | unikation von                           | BIKO an NB / ÜNB |   |
|        |           |          |         | Prüfide  | entifikator                             | 21002            |   |
| SG2    | СОМ       | 3148     |         | Numm     | er / E-Mail Adresse                     | X                |   |
| SG2    | COM       | 3155     |         | EM       | E-Mail                                  | X [1P01]         |   |
|        |           |          |         | FX       | Telefax                                 | X [1P01]         |   |
|        |           |          |         | TE       | Telefon                                 | X [1P01]         |   |
|        |           |          |         | AJ       | weiteres Telefon                        | X [1P01]         |   |
|        |           |          |         | AL       | Handy                                   | X [1P01]         |   |
| Einze  | lheiten   | zu Equi  | pment   |          |   |                  |   |
| SG4    |           |          |         |          |   | Muss             |   |
| SG4    | EQD       |          | 00008   |          |   | Muss             |   |
| SG4    | EQD       | 8053     |         | Z01      | Laufende Nummer                         | Χ                |   |
| SG4    | EQD       | 8260     |         |          | gsnummer                                | X [911]          | [911] Format: Mögliche Werte: 1   |
| 304    | LQD       | 0200     |         | vorgan   | ganuminer                               | X [311]          | bis n, je Nachricht bei 1 beginnen<br>und fortlaufend aufsteigend                         |
| Prüfic | dentifika | ator     |         |          |   |                  |   |
| SG4    |           |          |         |          |   |                  |   |
| SG4    | RFF       |          | 00009   |          |   | Muss             |   |
| SG4    | RFF       | 1153     |         | Z13      | Prüfidentifikator                       | Χ                |   |
| SG4    | RFF       | 1154     |         | 21002    | MaBiS / Abweisung vom<br>BIKO an NB/ÜNB | X                |   |
| Versi  | onsanga   | be der   |         |          | ·                                       |                  |   |
|        | chteten   |          |         |          |   |                  |   |
|        | nenzeitr  |          |         |          |   |                  |   |
| SG4    |           |          |         |          |   |                  |   |
| SG4    | RFF       |          | 00010   |          |   | Muss             |   |
|        |           | 4453     | 00010   |          | Defense of the Zeiterite                |                  |   |
| SG4    | RFF       | 1153     |         | AUU      | Referenz auf eine Zeitreihe             | X                |   |
| SG4    | RFF       | 1154     |         | Versior  | n der Summenzeitreihe                   | X                |   |
|        | epunkt    |          |         |          |   |                  |   |
| SG6    |           |          | 00044   |          |   | Muss             |   |
| SG6    | LOC       |          | 00011   | 4-0      |   | Muss             |   |
| SG6    | LOC       | 3227     |         | 172      | Meldepunkt                              | X (054) (504)    | [504] [1:   |
| SG6    | LOC       | 3225     |         | Identifi | Kator                                   | X [951] [504]    | [504] Hinweis: Verwendung der IE<br>des MaBiS-ZP<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |
| Betra  | chtungs   | zeitinte | ervall  |          |   |                  |   |
| SG6    |           |          |         |          |   |                  |   |
| SG6    | DTM       |          | 00012   |          |   | Muss             |   |
| SG6    |           | 2005     |         | 492      | Bilanzierungsdatum, -zeit,<br>-periode  | X                |   |
| SG6    | DTM       | 2380     |         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert          | X                |   |
| SG6    | DTM       | 2379     |         | 610      | ССҮҮММ                                  | Χ                |   |
| Zeitp  | unkt de   | r Status | vergabe |          |   |                  | _   |
| SG6    |           |          |         |          |   |                  |   |
| SG6    | DTM       |          | 00013   |          |   | Muss             |   |
| SG6    |           | 2005     |         | 334      | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit        | X                |   |
| SG6    | DTM       | 2380     |         | Datum    | oder Uhrzeit oder                       | X [931] [495]    | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem  |
|        |           |          |         |          | nne, Wert                               | [][]             | Wert im DE2380 des DTM+137 sein   |
|        |           |          |         |          |   |                  |   |
|        |           |          |         |          |   |                  | [931] Format: ZZZ = +00   |



| EDIF | ACT Stri | uktur       | Beschreik<br>Kommun<br>Prüfident | ikation von                      | Abweisung<br>BIKO an NB / ÜNB<br>21002 | Bedingung |  |  |
|------|----------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------|--|--|
| Sumr | nenzeit  | reihe       |                                  |                                  |  |           |  |  |
| SG7  |          |             |                                  |                                  | Muss                                   |           |  |  |
| SG7  | STS      | 000         | 15                               |                                  | Muss                                   |           |  |  |
| SG7  | STS      | 9015        |                                  | Abweisung der<br>Summenzeitreihe | X                                      |           |  |  |
| SG7  | STS      | 9013        | Code des                         | Prüfschritts                     | Х                                      |           |  |  |
| SG7  | STS      | 1131        | E_0008                           | EBD Nr. E_0008                   | Χ                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0023                           | EBD Nr. E_0023                   | X                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0029 I                         | EBD Nr. E_0029                   | X                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0036 I                         | EBD Nr. E_0036                   | X                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0038 I                         | EBD Nr. E_0038                   | X                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0073 E                         | EBD Nr. E_0073                   | X                                      |           |  |  |
|      |          |             | E_0080 E                         | EBD Nr. E_0080                   | Х                                      |           |  |  |
| Nach | richten  | -Endesegmer | t                                |                                  |  |           |  |  |
|      | UNT      | 001         | 26                               |                                  | Muss                                   |           |  |  |
|      | UNT      | 0074        | Anzahl de<br>Nachrich            | er Segmente in einer<br>t        | X                                      |           |  |  |
|      | UNT      | 0062        | Nachrich                         | ten-Referenznummer               | X                                      |           |  |  |



## 5.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur Summenzeitreihe

|                   |                  |          |         |          |   |                     |                     | s Dadingung         |   |
|-------------------|------------------|----------|---------|----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| EDIFA             | EDIFACT Struktur |          | Beschre | ibung    | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung           |   |
|                   |                  |          |         | Kommu    | nikation von  | BIKO an NB<br>/ ÜNB | BIKO an BKV<br>/ NB | BKV / NB ar<br>BIKO | า   |
|                   |                  |          |         | Prüfider | ntifikator  | 21003               | 21004               | 21005               |   |
| Nachr             | ichten-          | Kopfseg  | ment    |          |   |                     |                     |                     |   |
|                   | UNH              | - 10     | 00001   |          |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
|                   | UNH              | 0062     |         | Nachric  | hten-Referenznummer   | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | UNH              | 0065     |         |          | Multimodaler  | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   |                  |          |         |          | Statusbericht   |                     |                     |                     |   |
|                   | UNH              | 0052     |         | D        | Entwurfs-Version  | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | UNH              | 0054     |         | 18A      | Ausgabe 2018 - A  | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | UNH              | 0051     |         | UN       | UN/CEFACT   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | UNH              | 0057     |         | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | Х                   | X                   | Х                   |   |
| Begin             | n der N          | achricht |         |          | 8   |                     |                     |                     |   |
| 5                 | BGM              |          | 00002   |          |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
|                   | BGM              | 1001     |         | Z03      | MaBiS Meldung(en)   | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | BGM              | 1004     |         | Dokume   | entennummer   | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
| Dokur             | menten           | datum    |         |          |   |                     |                     |                     |   |
|                   | DTM              |          | 00003   |          |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
|                   | DTM              | 2005     |         | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Х                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   | DTM              | 2380     |         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X [931]<br>[494]    | X [931]<br>[494]    | X [931]<br>[494]    | [494] Das hier genannte<br>Datum muss der<br>Zeitpunkt sein, zu dem<br>das Dokument erstellt<br>wurde, oder ein<br>Zeitpunkt, der davor lieg<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|                   | DTM              | 2379     |         | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| MP-IC             | ) Empfä          | inger    |         |          |   |                     |                     |                     | -   |
| SG1               |                  |          |         |          |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG1               | NAD              |          | 00004   |          |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG1               | NAD              | 3035     |         | MR       | Nachrichtenempfänger  | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
| SG1               | NAD              | 3039     |         | MP-ID    |   | X [27]              | X [27]              | X [27]              | [27] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom  |
| SG1               | NAD              | 3055     |         | 9<br>293 | GS1<br>DE, BDEW   | X<br>X              | X<br>X              | X<br>X              |   |
|                   |                  |          |         |          | (Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)                    |                     |                     |                     |   |
| MP-IC             | ) Absen          | der      |         |          | ,   |                     |                     |                     | -   |
| <b>SG1</b><br>SG1 | NAD              |          | 00005   |          |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |   |
| SG1               | NAD              | 3035     | 20003   | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X                   | X                   | X                   |   |
| SG1               | NAD              | 3039     |         | MP-ID    |   | X [27]              | X [27]              | X [27]              | [27] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom  |
| SG1               | NAD              | 3055     |         | 9        | GS1   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
|                   |                  |          |         | 293      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und                                  | Х                   | Х                   | Х                   |   |



| EDIFACT Struktur     |                    |         |         | Beschre  | eibung                                      | Status-<br>meldung   | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung  |
|----------------------|--------------------|---------|---------|----------|---|----------------------|---------------------|---------------------|--|
|                      |                    |         |         | Kommu    | ınikation von                               | BIKO an NB<br>/ ÜNB  | BIKO an BKV<br>/ NB | BKV / NB ar<br>BIKO | 1.   |
|                      |                    |         |         | Prüfidei | ntifikator                                  | 21003                | 21004               | 21005               |  |
|                      |                    |         |         |          | Wasserwirtschaft e.V.)                      |                      |                     |                     |  |
| Anspr                | echpar             | tner    |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG2                  |                    |         |         |          |   | Kann                 | Kann                | Kann                |  |
| SG2                  | CTA                |         | 00006   |          |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG2                  | CTA                | 3139    |         | IC       | Informationskontakt                         | X                    | Χ                   | Χ                   |  |
| SG2                  | CTA                | 3412    |         | Kontakt  | t   | X                    | Χ                   | Χ                   |  |
| Komr                 | nunikat            | ionsver | bindung |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG2                  |                    |         |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG2                  | сом                |         | 00007   |          |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG2                  | COM                | 3148    |         | Numme    | er / E-Mail Adresse                         | X                    | Χ                   | Χ                   |  |
| SG2                  | COM                | 3155    |         | EM       | E-Mail                                      | X [1P01]             | X [1P01]            | X [1P01]            |  |
|                      |                    |         |         | FX       | Telefax                                     | X [1P01]             | X [1P01]            | X [1P01]            |  |
|                      |                    |         |         | TE       | Telefon                                     | X [1P01]             | X [1P01]            | X [1P01]            |  |
|                      |                    |         |         | AJ<br>AL | weiteres Telefon                            | X [1P01]<br>X [1P01] | X [1P01]            | X [1P01]            |  |
| Tin-o                | lhaitan            | Fai     | t       | AL       | Handy                                       | X [1PU1]             | X [1P01]            | X [1P01]            | -  |
| Einzei<br><b>SG4</b> | meiten             | zu Equi | unent   |          |   | Muce                 | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG4</b><br>SG4    | EQD                |         | 00008   |          |   | <b>Muss</b><br>Muss  | Muss                | Muss                |  |
| SG4                  | EQD                | 8053    | 00000   | Z01      | Laufende Nummer                             | X                    | X                   | X                   |  |
| SG4                  | EQD                | 8260    |         |          | gsnummer                                    |                      | ^<br>X [911]        | X [911]             | [911] Format: Mögliche   |
| JU4                  | LQD                | 0200    |         | VOIGAII  | 5 maniner                                   | X [311]              | X [311]             | X [311]             | Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend                     |
| Prüfic               | dentifika          | ator    |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG4                  |                    |         |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG4                  | RFF                |         | 00009   |          |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG4                  | RFF                | 1153    |         | Z13      | Prüfidentifikator                           | X                    | Χ                   | Χ                   |  |
| SG4                  | RFF                | 1154    |         | 21003    | MaBiS / Statusmeldung<br>vom BIKO an NB/ÜNB | X                    | V                   |                     |  |
|                      |                    |         |         | 21004    | MaBiS / Statusmeldung vom BIKO an BKV/NB    |                      | Χ                   |                     |  |
|                      |                    |         |         | 21005    | MaBiS / Statusmeldung<br>vom BKV/NB an BIKO |                      |                     | Χ                   |  |
|                      | onsanga<br>chteten |         |         |          | ·   |                      |                     |                     |  |
|                      | nenzeiti           | reihe   |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG4                  |                    |         | 0.00    |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG4                  | RFF                |         | 00010   |          |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG4                  | RFF                | 1153    |         | AUU      | Referenz auf eine<br>Zeitreihe              | X                    | X                   | X                   |  |
| SG4                  | RFF                | 1154    |         | Version  | der Summenzeitreihe                         | X                    | X                   | Х                   |  |
|                      | epunkt             |         |         |          |   |                      |                     |                     |  |
| SG6                  |                    |         | 0.5-    |          |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG6                  | LOC                |         | 00011   | 4=-      |   | Muss                 | Muss                | Muss                |  |
| SG6                  | LOC                | 3227    |         | 172      | Meldepunkt                                  | Χ                    | Χ                   | Χ                   | F  |
| SG6                  | LOC                | 3225    |         | Identifi | kator                                       | X [951]<br>[504]     | X [951]<br>[504]    | X [951]<br>[504]    | [504] Hinweis:<br>Verwendung der ID des<br>MaBiS-ZP<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung |



| EDIFACT Struktur            | Beschre  | ihung                                   | Status-                   | Status-             | Status-             | Bedingung   |
|-----------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------|---------------------|---|
| EDITACT SHUKLUI             | Descrite | ibulig                                  | meldung                   | meldung             | meldung             | beamgang  |
|                             | Kommu    | nikation von                            | BIKO an NB<br>/ ÜNB       | BIKO an BKV<br>/ NB | BKV / NB an<br>BIKO |   |
|                             | Prüfider | ntifikator                              | 21003                     | 21004               | 21005               |   |
| SG6                         |          |   |                           |                     |                     |   |
| SG6 <b>DTM</b> 00012        |          |   | Muss                      | Muss                | Muss                |   |
| SG6 DTM <b>2005</b>         | 492      | Bilanzierungsdatum, -<br>zeit, -periode | X                         | X                   | X                   |   |
| SG6 DTM <b>2380</b>         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert          | Х                         | Х                   | Χ                   |   |
| SG6 DTM <b>2379</b>         | 610      | ССҮҮММ                                  | X                         | Χ                   | Χ                   |   |
| Zeitpunkt der Statusvergabe |          |   |                           |                     |                     |   |
| SG6                         |          |   |                           |                     |                     |   |
| SG6 <b>DTM</b> 00013        |          |   | Muss                      | Muss                | Muss                |   |
| SG6 DTM <b>2005</b>         | 334      | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit        | X                         | X                   | X                   |   |
| SG6 DTM <b>2380</b>         | Datum    | oder Uhrzeit oder                       | X [931]                   | X [931]             | X [931]             | [495] Der Zeitpunkt muss  |
|                             | Zeitspai | nne, Wert                               | [495]                     | [495]               | [495]               | ≤ dem Wert im DE2380<br>des DTM+137 sein<br>[931] Format: ZZZ = +00   |
| SG6 DTM <b>2379</b>         | 304      | CCYYMMDDHHMMSSZZZ                       | Χ                         | Χ                   | Χ                   |   |
| Abweisung der               |          |   |                           |                     |                     |   |
| Summenzeitreihe             |          |   |                           |                     |                     |   |
| SG7                         |          |   |                           |                     | Muss [5]            | [5] Wenn SG7 STS+Z03 nicht vorhanden.   |
| SG7 <b>STS</b> 00015        |          |   |                           |                     | Muss                |   |
| SG7 STS <b>9015</b>         | Z02      | Abweisung der<br>Summenzeitreihe        |                           |                     | Х                   |   |
| SG7 STS <b>9013</b>         | Code de  | es Prüfschritts                         |                           |                     | X [51]              | [51] Es sind nur Codes<br>aus dem EBD-Cluster<br>Abweisung möglich.   |
| SG7 STS <b>1131</b>         | E_0062   | EBD Nr. E 0062                          |                           |                     | X                   |   |
|                             | E_0063   | EBD Nr. E_0063                          |                           |                     | Χ                   |   |
|                             | _        | EBD Nr. E_0064                          |                           |                     | Χ                   |   |
|                             | _        | EBD Nr. E_0065                          |                           |                     | Χ                   |   |
|                             |          | EBD Nr. E_0098                          |                           |                     | X                   |   |
| Prüfstatus zur              | E_0099   | EBD Nr. E_0099                          |                           |                     | X                   |   |
| Summenzeitreihe             |          |   |                           |                     |                     |   |
| SG7                         |          |   | Muss ([6] A<br>[7]) V [8] |                     | Muss [4]            | [4] Wenn SG7 STS+Z02 nicht vorhanden. [6] Wenn für das 3-Tupel (MaBiS-ZP, Betrachtungszeitraum, Version der Summenzeitreihe) dem BIKO der Prüfstatus vorliegt, so ist dieser immer zusammen mit dem Datenstatus zu übertragen. [7] Wenn der Datenstatus "Abgerechnete Daten" bzw. "Abgerechnete Daten Korrektur-BKA" nicht vorhanden. |



| EDIFA | ACT Stru           | uktur   |       | Beschre               | ibung  | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Bedingung  |
|-------|--------------------|---------|-------|-----------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|       |                    |         |       | Kommu                 | nikation von                                       | BIKO an NB         | BIKO an BKV        | BKV / NB an        |  |
|       |                    |         |       | Drüfiden              | ntifikator   | / ÜNB<br>21003     | / NB<br>21004      | BIKO<br>21005      |  |
|       |                    |         |       | Fiunder               | itilikatoi   | 21003              | 21004              | 21005              | Data a status a in a s NIZD  |
|       |                    |         |       |                       |  |                    |                    |                    | Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden.  |
| SG7   | STS                |         | 00016 |                       |  | Muss               |                    | Muss               |  |
| SG7   | STS                | 9015    |       | Z03                   | Prüfstatus zur<br>Summenzeitreihe                  | Х                  |                    | Χ                  |  |
| SG7   | STS                | 4405    |       | Z07<br>Z08            | Zeitreihe akzeptiert<br>Zeitreihe nicht akzeptiert | X                  |                    | X<br>X             |  |
| SG7   | STS                | 9013    |       | <del>:</del>          | es Prüfschritts                                    | X [45] ∨ [46]      |                    |                    | [45] Wenn STS+Z03+Z07 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [46] Wenn STS+Z03+Z08 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. |
| SG7   | STS                | 1131    |       | E 0062                | EBD Nr. E 0062                                     | χ                  |                    | Χ                  | og.icii.   |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0063                                     | X                  |                    | Х                  |  |
|       |                    |         |       | E_0064                | EBD Nr. E_0064                                     | X                  |                    | Χ                  |  |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0065                                     | Χ                  |                    | Х                  |  |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0098                                     | X                  |                    | X                  |  |
| D-4   |                    |         |       | E_0099                | EBD Nr. E_0099                                     | Х                  |                    | X                  |  |
|       | nstatus<br>nenzeit |         |       |                       |  |                    |                    |                    |  |
| SG7   |                    | ienie   |       |                       |  | Muss               | Muss               |                    |  |
| SG7   | STS                |         | 00017 |                       | D  | Muss               | Muss               |                    |  |
| SG7   | STS                | 9015    |       | Z04                   | Datenstatus zur<br>Summenzeitreihe                 | Χ                  | Х                  |                    |  |
| SG7   | STS                | 4405    |       | Code de               | es Prüfschritts                                    | χ                  | X                  |                    |  |
| SG7   | STS                | 1131    |       |                       | EBD Nr. E 0026                                     | X [29]             | X [16]             |                    | [16] Wenn MP-ID in SG1   |
|       |                    |         |       | -                     | EBD Nr. E_0042                                     | X [29]             | X [16]             |                    | NAD+MR in der Rolle  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0043                                     | X [29]             | X [16]             |                    | BKV  |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0053                                     | X [29]             | X [26]             |                    | [26] Wenn MP-ID in SG1   |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0054                                     | X [29]             | X [26]             |                    | NAD+MR in der Rolle NB   |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0055                                     | X [29]             | X [26]             |                    | [29] Wenn MP-ID in SG1   |
|       |                    |         |       | . –                   | EBD Nr. E_0056                                     | X [26]             | X [16]             |                    | NAD+MR in der Rolle  |
|       |                    |         |       | _                     | EBD Nr. E_0057                                     | X [26]             | X [16]             |                    | ÜNB  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0058<br>EBD Nr. E_0059                   | X [26]<br>X [29]   | X [16]<br>X [26]   |                    |  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0060                                     | X [29]             | X [26]             |                    |  |
|       |                    |         |       | _                     | EBD Nr. E_0061                                     | X [29]             | X [26]             |                    |  |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E 0066                                     | Α [23]             | X [26]             |                    |  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0067                                     |                    | X [26]             |                    |  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0075                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
|       |                    |         |       | E_0076                | EBD Nr. E_0076                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
|       |                    |         |       | : -                   | EBD Nr. E_0077                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
|       |                    |         |       | . —                   | EBD Nr. E_0082                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
|       |                    |         |       |                       | EBD Nr. E_0083                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
|       |                    |         |       | E_0084                | EBD Nr. E_0084                                     | X [26]             | X [16]             |                    |  |
| Abwe  | _                  |         |       |                       |  |                    |                    |                    |  |
|       | smeldu             | ng/-änd | erung | :<br>:<br>:<br>:<br>: |  |                    | C-II /[40] \       |                    | [40] Mana Maddan - 1   |
| SG7   |                    |         |       |                       |  |                    | Soll ([10] V       |                    | [10] Wenn Meldung des  |
|       |                    |         |       | :                     |  |                    | [17]) Λ            |                    | BKV/NB/ÜNB nach Frist  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung   |
|-------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|                         | Kommunikation von   | BIKO an NB<br>/ ÜNB | BIKO an BKV<br>/ NB | BKV / NB an<br>BIKO |   |
|                         | Prüfidentifikator   | 21003               | 21004               | 21005               |   |
|                         |   |                     | [510]               |                     | eingeht. [17] Wenn Meldung des BKV auf falscher Aggregationsebene eingeht. [510] Hinweis: Es ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebene Datenstatus informell mitzugeben. |
| SG7 <b>STS</b> 00018    |   |                     | Muss                |                     |   |
| SG7 STS <b>9015</b>     | <b>Z13</b> Abweisung Statusmeldung/- änderung             |                     | Х                   |                     |   |
| SG7 STS <b>9013</b>     | Code des Prüfschritts                                     |                     | Χ                   |                     |   |
| SG7 STS <b>1131</b>     | <b>E_0019</b> EBD Nr. E_0019                              |                     | Χ                   |                     |   |
|                         | <b>E_0021</b> EBD Nr. E_0021                              |                     | X                   |                     |   |
|                         | <b>E_0025</b> EBD Nr. E_0025                              |                     | X                   |                     |   |
|                         | <b>E_0030</b> EBD Nr. E_0030                              |                     | X                   |                     |   |
|                         | <b>E_0074</b> EBD Nr. E_0074 <b>E_0081</b> EBD Nr. E_0081 |                     | X<br>X              |                     |   |
| Nachrichten-Endesegment |   |                     |                     |                     |   |
| UNT 00126               |   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                 | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                                | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |



#### 6 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den WiM-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.



#### 6.1 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2

| EDIFA | ACT Stru | ıktur    |       |            | eibung<br>Inikation von<br>ntifikator   | Statusmeldung<br>NB an MSBA / LF<br>21007 | Bedingung  |
|-------|----------|----------|-------|------------|---|---|--|
|       |          |          |       | riunue     | IIIIIKALOI  | 21007                                     |  |
| Nach  | richten- | -Kopfse  |       |            |   |   |  |
|       | UNH      |          | 00001 |            |   | Muss                                      |  |
|       | UNH      | 0062     |       | <u> </u>   | hten-Referenznummer   | X   |  |
|       | UNH      |          |       | IFTSTA     | Multimodaler Statusbericht  | X   |  |
|       | UNH      | 0052     |       | D          | Entwurfs-Version  | X   |  |
|       | UNH      | 0054     |       | 18A        | Ausgabe 2018 - A  | X   |  |
|       | UNH      | 0051     |       | UN         | UN/CEFACT   | Χ   |  |
|       | UNH      | 0057     |       | 2.0e       | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                 | Х   |  |
| Begin | n der N  | lachrich | t     |            |   |   |  |
|       | BGM      |          | 00002 |            |   | Muss                                      |  |
|       | BGM      | 1001     |       | Z09        | WiM Meldung(en)   | Χ   |  |
|       | BGM      | 1004     |       | Dokum      | entennummer   | X   |  |
| Doku  | menter   |          |       |            |   |   |  |
|       | DTM      |          | 00003 |            |   | Muss                                      |  |
|       | DTM      | 2005     |       | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X   |  |
|       | DTM      | 2380     |       |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM      | 2379     |       | 303        | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |  |
| MP-II | D Empfä  | inger    |       |            |   |   |  |
| SG1   |          |          |       |            |   | Muss                                      |  |
| SG1   | NAD      |          | 00004 |            |   | Muss                                      |  |
| SG1   | NAD      | 3035     |       | MR         | Nachrichtenempfänger  | Χ   |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |       | MP-ID      |   | Χ   |  |
| SG1   | NAD      | 3055     |       | 9          | GS1   | X   |  |
|       |          |          |       | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | x<br>x                                    |  |
| MP-II | D Absen  | ıder     |       |            |   |   |  |
| SG1   |          |          |       |            |   | Muss                                      |  |
| SG1   | NAD      |          | 00005 |            |   | Muss                                      |  |
| SG1   | NAD      | 3035     |       | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender   | X   |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |       | MP-ID      |   | X   |  |
| SG1   | NAD      | 3055     |       | 9          | GS1   | X   |  |
|       |          |          |       | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | x<br>x                                    |  |
| Anspi | rechpar  | tner     |       |            |   |   |  |
| SG2   | P        |          |       |            |   | Kann                                      |  |
| SG2   | СТА      |          | 00006 |            |   | Muss                                      |  |
| SG2   | СТА      | 3139     |       | IC         | Informationskontakt   | X   |  |



| EDIFA               | .CT Stru | ıktur              |         |                            | eibung<br>Inikation von<br>ntifikator                        | Statusmeldung<br>NB an MSBA / LF<br>21007                | Bedingung   |
|---------------------|----------|--------------------|---------|----------------------------|--|--|---|
| SG2                 | CTA      | 3412               |         | Kontaki                    | t  | Х  |   |
| Komn                | nunikat  | ionsver            | bindung |                            |  |  |   |
| SG2<br>SG2          | COM      | 3148               | 00007   | Numma                      | er / E-Mail Adresse  | Muss<br>X  |   |
| SG2                 |          | 3155               |         | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL | E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy                | X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01] |   |
| Sendu               | ıngsdat  | en                 |         | 712                        | Tidilay  | 7 [11 0.11]  |   |
| <b>SG14</b> SG14    |          |                    | 00019   |                            |  | <b>Muss</b><br>Muss                                      |   |
| SG14                | CNI      | 1490               |         | Vorgan                     | gsnummer   | X [911]  | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend   |
| Melde               | epunkt   |                    |         |                            |  |  |   |
| SG14                | LOC      |                    | 00020   |                            |  | Muss   |   |
| SG14                | LOC      | 3227               |         | 172                        | Meldepunkt   | X  |   |
| SG14                | LOC      | 3225               |         | Identifi                   | kator  | X [951] [505]  | [505] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| MSB-                | Wechse   | elstatus           |         |                            |  |  |   |
| SG15                |          |                    |         |                            |  | Muss   |   |
| SG15                |          | 0015               | 00021   | 710                        | MSD Woohsel nach MshC  | Muss   |   |
| SG15<br>SG15        |          | 9015<br>4405       |         | Z10<br>209                 | MSB-Wechsel nach MsbG<br>Lieferung, geplant                  | X  |   |
| SG15                |          | 9013               |         | ZI1<br>ZI2                 | Wechsel auf iMS Beibehaltung der bisherigen Messtechnik      | X<br>X   |   |
|                     | entifik  | ator               |         |                            |  |  |   |
| <b>SG15</b><br>SG15 | RFF      |                    | 00022   |                            |  | Muss   |   |
| SG15                | RFF      | 1153               |         | Z13                        | Prüfidentifikator  | X  |   |
| SG15                | RFF      | 1154               |         | 21007                      | WiM / Statusmeldung<br>(Planungszeitpunkt) vom<br>NB an MSBA | Х  |   |
|                     |          | gangsn<br>nachricl |         |                            |  |  |   |
| SG15                | RFF      |                    | 00025   |                            |  | Muss [20]  | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF   |
| SG15                | RFF      | 1153               |         | TN                         | Transaktions-<br>Referenznummer                              | X  |   |
| SG15                | RFF      | 1154               |         | Vorgan                     | gsnummer   | X [531]  | [531] Vom MSBN in Schritt 1 des SD verwendete Vorgangsnummer, damit der LF diese bei der Bestellung einer Konfiguration beim MSBN, unter dem Vorbehalt, dass der MSB-Wechsel an der Messlokation erfolgreich sein wird, verwenden kann. |



| EDIFACT       | T Stru       | ıktur        |          | Beschr           | eibung                          | Statusmeldung           | Bedingung                        |
|---------------|--------------|--------------|----------|------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|               |              |              |          | Kommi            | unikation von                   | NB an MSBA / LF         |                                  |
|               |              |              |          | Prüfide          | entifikator                     | 21007                   |                                  |
| Datum/l       | 'I I b v = c | ai+ /7 ai+ a |          |                  |                                 |                         |                                  |
| S <b>G15</b>  | UIIIZE       | en/Zens      | раппе    |                  |                                 |                         |                                  |
| SG15 C        | DTM          |              | 00026    |                  |                                 | Muss                    |                                  |
| SG15 D        |              | 2005         | 00020    | 76               | Lieferdatum/-zeit, geplant      | X                       |                                  |
| SG15 D        |              |              |          |                  | oder Uhrzeit oder               | X [UB3] Λ [496] Λ [520] | [496] Der Zeitpunkt muss > dem   |
| J015 L        | J 1 1 V I    | 2300         |          |                  | nne, Wert                       | X [003] X [430] X [320] | Wert im DE2380 des DTM+137       |
|               |              |              |          |                  | -,                              |                         | sein                             |
|               |              |              |          |                  |                                 |                         | [520] Hinweis: Zeitpunkt, zu dem |
|               |              |              |          |                  |                                 |                         | der Wechsel erfolgt, falls er    |
|               |              |              |          |                  |                                 |                         | zustande kommt                   |
| SG15 D        | MTC          | 2379         |          | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ                 | Х                       |                                  |
| Messste       |              |              | r an der |                  |                                 |                         |                                  |
| Messlok       | kation       | 1            |          |                  |                                 |                         |                                  |
| SG17          |              |              |          |                  |                                 | Muss                    |                                  |
| SG17 <b>N</b> | NAD          |              | 00027    |                  |                                 | Muss                    |                                  |
| SG17 N        | NAD          | 3035         |          | DEB              | Messstellenbetreiber            | X                       |                                  |
| SG17 N        | NAD          | 3039         |          | MP-ID            |                                 | Χ                       |                                  |
| SG17 N        | NAD          | 3055         |          | 9                | GS1                             | X                       |                                  |
|               |              |              |          | 293              | DE, BDEW (Bundesverband         | Χ                       |                                  |
|               |              |              |          |                  | der Energie- und                |                         |                                  |
|               |              |              |          |                  | Wasserwirtschaft e.V.)          | v                       |                                  |
|               |              |              |          | 332              | DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х                       |                                  |
|               |              | - 1          |          |                  | Consult GmbH                    |                         |                                  |
| Nachrich      |              | Endese       | _        |                  |                                 | Maria                   |                                  |
|               | JNT          |              | 00126    |                  |                                 | Muss                    |                                  |
| L             | JNT          | 0074         |          | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht    | Х                       |                                  |
| L             | JNT          | 0062         |          | Nachri           | chten-Referenznummer            | X                       |                                  |
|               |              |              |          |                  |                                 |                         |                                  |



## 6.2 Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2

| EDIFACT Str | ruktur        | Beschr   | eibung   | Status-<br>meldung | Status-   | Status-                            | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung      | Bedingung  |
|-------------|---------------|----------|--|--------------------|---|------------------------------------|--------------------|-------------------------|--|
|             |               | Komm     | unikation von  | MSBN an<br>NB      | meldung<br>gMSB /<br>MSBN an<br>NB<br>MSBN an<br>MSBA | meldung<br>NB an<br>MSBN /<br>MSBA | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN /<br>MSBA | 5  |
|             |               | Prüfide  | entifikator  | 21009              | 21010   | 21011                              | 21012              | 21013                   |  |
| Nachrichter | n-Kopfsegment |          |  |                    |   |                                    |                    |                         |  |
| UNH         | 00001         |          |  | Muss               | Muss  | Muss                               | Muss               | Muss                    |  |
| UNH         | 0062          | ·÷·····  | nznummer   | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
| UNH         | 0065          | IFTSTA   | Multimodaler<br>Statusbericht  | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
|             | 0052          | D        | Entwurfs-Version   | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
|             | 0054          | 18A      | Ausgabe 2018 - A   | X                  | Χ   | X                                  | X                  | Χ                       |  |
| UNH         | 0051          | UN       | UN/CEFACT  | X                  | Χ   | X                                  | X                  | X                       |  |
|             | 0057          | 2.0e     | Versionsnummer<br>der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschr<br>eibung | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
| Beginn der  |               |          |  |                    |   |                                    |                    |                         |  |
| BGM         |               |          |  | Muss               | Muss  | Muss                               | Muss               | Muss                    |  |
|             | 1001          | Z09      | WiM Meldung(en)  | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
|             | 1004          | Dokum    | entennummer  | Х                  | Х   | Х                                  | Х                  | Х                       | -  |
| Dokumente   |               |          |  |                    |   |                                    |                    |                         |  |
| DTM         | 00003         |          |  | Muss               | Muss  | Muss                               | Muss               | Muss                    |  |
| DIM         | 2005          | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum<br>/-zeit   | Х                  | X   | Х                                  | Х                  | Х                       |  |
| DTM         | 2380          |          | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X [931]<br>[494]   | 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 [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM         | 2379          | 303      | CCYYMMDDHHM<br>MZZZ  | Х                  | Х   | Х                                  | Х                  | Х                       |  |
| MP-ID Emp   | fänger        |          |  |                    |   |                                    |                    |                         |  |
| SG1         |               |          |  | Muss               | Muss  | Muss                               | Muss               | Muss                    |  |
| SG1 NAD     | 00004         |          |  | Muss               | Muss  | Muss                               | Muss               | Muss                    |  |
| SG1 NAD     | 3035          | MR       | Nachrichtenempfä<br>nger   | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
|             | 3039          | MP-ID    |  | X                  | X   | X                                  | X                  | X                       |  |
| SG1 NAD     | 3055          | 9<br>293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                | X<br>X             | X<br>X  | X<br>X                             | X<br>X             | X<br>X                  |  |
|             |               | 332      | DE, DVGW Service<br>& Consult GmbH   | X                  | Х   | Х                                  | Х                  | Х                       |  |



| EDIFA             | ACT St | ruktur  |         | Beschr      | eibung  | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung                         | Status-<br>meldung      | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung      | 0 0  |
|-------------------|--------|---------|---------|-------------|---|--------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------------|--|
|                   |        |         |         | Komm        | unikation von   | MSBN an<br>NB      | gMSB /<br>MSBN an<br>NB<br>MSBN an<br>MSBA | NB an<br>MSBN /<br>MSBA | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN /<br>MSBA |  |
|                   |        |         |         | Prüfide     | entifikator   | 21009              | 21010                                      | 21011                   | 21012              | 21013                   |  |
| MP-I              | ) Abse | ender   |         |             |   |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG1               |        |         |         |             |   | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
| SG1               | NAD    | 2025    | 00005   | D.4.C       | D-1/  | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
| SG1               | NAD    | 3035    |         | MS          | Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstel<br>Ier bzwabsender   | Х                  | X  | X                       | X                  | Х                       |  |
| SG1               | NAD    | 3039    |         | MP-ID       |   | Χ                  | Χ  | Χ                       | X                  | X                       |  |
| SG1               | NAD    | 3055    |         | 9           | GS1   | Χ                  | Χ  | Χ                       | Χ                  | Χ                       |  |
|                   |        |         |         | 332         | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x<br>x             | x<br>x                                     | x<br>x                  | x<br>x             | x<br>x                  |  |
| Ληςηι             | rechpa | rtnor   |         | <u>:</u>    | & Consuit Gribh   |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG2               | ecripa | irtilei |         |             |   | Kann               | Kann                                       | Kann                    | Kann               | Kann                    |  |
| SG2               | СТА    |         | 00006   |             |   | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
|                   |        | 3139    |         | IC          | Informationskonta<br>kt   | X                  | X  | X                       | X                  | X                       |  |
| SG2               | CTA    | 3412    |         | Kontak      | t   | Χ                  | X  | Χ                       | Χ                  | Χ                       |  |
| Komn<br>ng<br>SG2 | nunika | ationsv | erbindu |             |   |                    |  |                         |                    |                         |  |
|                   | сом    |         | 00007   |             |   | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
|                   | СОМ    | 3148    |         | Numm        | er / E-Mail Adresse   | Χ                  | Χ  | Χ                       | Χ                  | Χ                       |  |
| SG2               | СОМ    | 3155    |         | EM          | E-Mail  | X [1P01]           | X [1P01]                                   | X [1P01]                | X [1P01]           | X [1P01]                |  |
|                   |        |         |         | FX          | Telefax   |                    |  | X [1P01]                |                    |                         |  |
|                   |        |         |         | TE          | Telefon   |                    |  | X [1P01]                | -                  | -                       |  |
|                   |        |         |         | AJ          | weiteres Telefon  |                    |  | X [1P01]                |                    |                         |  |
|                   |        |         |         | AL          | Handy   | X [1P01]           | X [1P01]                                   | X [1P01]                | X [1P01]           | X [1P01]                | -  |
| Sendu<br>SG14     | ungsda | aten    |         |             |   | Muss               | Maria                                      | Marian                  | Muse               | Maria                   |  |
| SG14              |        |         | 00010   |             |   |                    | Muss                                       | Muss                    | Muss               | <b>Muss</b><br>Muss     |  |
| SG14              |        | 1490    | 00019   | Vorgan      | gsnummer  | Muss<br>X [911]    | Muss<br>X [911]                            | Muss<br>X [911]         | Muss<br>X [911]    | X [911]                 | [911] Format:<br>Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht<br>bei 1 beginnend und<br>fortlaufend<br>aufsteigend |
| Meld              | epunk  | t       |         |             |   |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG14              |        |         |         |             |   |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG14              |        |         | 00020   | :<br>:<br>: |   | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
|                   |        | 3227    |         | 172         | Meldepunkt  | X                  | X  | Χ                       | Χ                  | X                       |  |
| SG14              | LOC    | 3225    |         | Identifi    | kator   | X [951]<br>[505]   | X [951]<br>[505]                           | X [951]<br>[505]        | X [951]<br>[505]   | X [951]<br>[505]        | [505] Hinweis:<br>Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnu<br>ng           |



| EDIFACT Struktur              | Beschrei   | bung   | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung                         | Status-<br>meldung      | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung      | Bedingung  |
|-------------------------------|--|--|--------------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------------|--|
|                               | Kommur   | nikation von   | MSBN an<br>NB      | gMSB /<br>MSBN an<br>NB<br>MSBN an<br>MSBA | NB an<br>MSBN /<br>MSBA | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN /<br>MSBA |  |
|                               | Prüfiden   | tifikator  | 21009              | 21010                                      | 21011                   | 21012              | 21013                   |  |
| MSB-Wechselstatus             |  |  |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG15                          |  |  | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
| SG15 STS 00021                | 710 1  | ACD Washed nach  | Muss<br>X          | Muss<br>X                                  | Muss<br>X               | Muss<br>X          | Muss<br>X               |  |
| SG15 STS <b>9015</b>          | N  | MSB-Wechsel nach<br>MsbG   |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG15 STS <b>4405</b>          |  | gescheitert<br>erfolgreich   | Х                  | Х  | Х                       | Х                  | Х                       |  |
| SG15 STS <b>9013</b>          | :  | s Prüfschritts   |                    | ^  | X                       | ^                  |                         |  |
| 3013 313 3013                 | <b>E17</b> A   | Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitun  |                    |  | ^                       |                    | Х                       |  |
| SG15 STS <b>1131</b>          | <b>G_005</b> C   | Codeliste Gas Nr.<br>6_0055  |                    |  | X [493]                 |                    |                         | [492] wenn MP-ID in<br>NAD+MR aus Sparte                 |
|                               | : -  | Codeliste Strom<br>Nr. S_0057  |                    |  | X [492]                 |                    |                         | Strom<br>[493] wenn MP-ID in<br>NAD+MR aus Sparte<br>Gas |
| Prüfidentifikator             |  |  |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG15                          |  |  |                    |  |                         |                    |                         |  |
| SG15 <b>RFF</b> 00022         |  |  | Muss               | Muss                                       | Muss                    | Muss               | Muss                    |  |
| SG15 RFF <b>1153</b>          | <b>Z13</b> P   | rüfidentifikator   | Χ                  | Χ  | Χ                       | Χ                  | Χ                       |  |
| SG15 RFF 1154                 | 21010 V<br>S<br>(i)<br>21011 V<br>S<br>(i)<br>21012 V<br>S<br>(i)<br>21013 V<br>S<br>(i) | statusmeldung gescheitert) vom MSBN an NB WiM / statusmeldung erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / statusmeldung MSB/ scheitermeldung) rom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / statusmeldung erfolgreich) vom NB an MSBN / MSBA / LF WiM / statusmeldung erfolgreich) vom NB an MSBN | X                  | X  | X                       | X                  | X                       |  |
| Referenz                      |  |  |                    |  |                         |                    |                         |  |
| Nachrichtennummer <b>SG15</b> |  |  |                    |  |                         |                    |                         |  |
|                               |  |  |                    |  | Muss                    | Muss               |                         |  |
|                               |  |  |                    |  | IVIUSS                  | iviuss             |                         |  |
|                               | ACW F  | Referenznummer   |                    |  | X                       | X                  |                         |  |



| EDIFACT Strukt                             | ur    | Beschr           | reibung                         | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung      | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung      | Bedingung   |
|--|-------|------------------|---------------------------------|--------------------|---|-------------------------|--------------------|-------------------------|---|
|  |       | Komm             | unikation von                   | MSBN an<br>NB      | gMSB /<br>MSBN an<br>NB<br>MSBN an<br>MSBA                      | NB an<br>MSBN /<br>MSBA | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN /<br>MSBA |   |
|  |       | Prüfide          | entifikator                     | 21009              | 21010   | 21011                   | 21012              | 21013                   |   |
|  |       |                  | Nachricht                       |                    |   |                         |                    |                         |   |
| SG15 RFF <b>11</b>                         | 54    | Refere           | nz, Identifikation              |                    |   | X                       | X                  |                         |   |
| Referenz                                   |       |                  |                                 |                    |   |                         |                    |                         |   |
| Vorgangsnumn                               | ner   |                  |                                 |                    |   |                         |                    |                         |   |
| SG15                                       |       |                  |                                 |                    |   |                         |                    |                         |   |
| SG15 RFF                                   | 00024 | ÷                |                                 |                    |   | Muss                    | Muss               |                         |   |
| SG15 RFF <b>11</b>                         | 53    | ADY              | Mitteilungsnumme<br>r           |                    |   | X                       | X                  |                         |   |
| SG15 RFF <b>11</b>                         | 54    | Refere           | nz, Identifikation              |                    |   | Х                       | Х                  |                         |   |
| Datum/Uhrzeit<br>Zeitspanne<br><b>SG15</b> | :/    |                  |                                 |                    |   |                         |                    |                         |   |
| SG15 DTM                                   | 00026 |                  |                                 |                    | Muss  |                         | Muss               |                         |   |
| SG15 DTM <b>20</b>                         | 05    | 293              | Fertigstellungsdatu<br>m/-zeit  |                    | Χ   |                         | Χ                  |                         |   |
| SG15 DTM <b>23</b>                         | 80    |                  | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert |                    | X ([UB3]<br>[26] ∧<br>([521] ⊻<br>[522])) ⊻<br>([931]<br>[117]) |                         | X [UB3] Λ<br>[521] |                         | [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [521] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der MSBN tatsächlich den Messstellenbetrieb übernimmt [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG15 DTM <b>23</b>                         | 79    | 303              | CCYYMMDDHHM<br>MZZZ             |                    | Х   |                         | Х                  |                         |   |
| Nachrichten-                               |       |                  |                                 |                    |   |                         |                    |                         |   |
| Endesegment                                | 00400 |                  |                                 |                    | N 4.  |                         |                    | <b>.</b>                |   |
| UNT  | 00126 | A 1 !            | I day Campanata ta              | Muss               | Muss  | Muss                    | Muss               | Muss                    |   |
| UNT <b>00</b>                              | /4    | einer N          | l der Segmente in<br>Nachricht  | X                  | X   | X                       | X                  | X                       |   |
| UNT <b>00</b>                              | 62    | Nachri<br>Refere | chten-<br>nznummer              | Х                  | Х   | Χ                       | X                  | Х                       |   |



## 6.3 Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels

| EDIFA | ACT Stru | ıktur      |         | Beschre  | eibung<br>Inikation von                                 | Informationsmeldung NB an MSBA (nur Gas) | Bedingung  |
|-------|----------|------------|---------|----------|---|--|--|
|       |          |            |         | Prüfide  | ntifikator  | 21015                                    |  |
| Nach  | richten- | Kopfse     | gment   |          |   |  |  |
|       | UNH      |            | 00001   |          |   | Muss                                     |  |
|       | UNH      | 0062       |         | Nachrio  | hten-Referenznummer                                     | X  |  |
|       | UNH      | 0065       |         | IFTSTA   | Multimodaler Statusbericht                              | Χ  |  |
|       | UNH      | 0052       |         | D        | Entwurfs-Version  | Χ  |  |
|       | UNH      | 0054       |         | 18A      | Ausgabe 2018 - A  | Χ  |  |
|       | UNH      | 0051       |         | UN       | UN/CEFACT   | Χ  |  |
|       | UNH      | 0057       |         | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-        | X  |  |
| Begin | n der N  | achrich    | t       | :        | Nachrichtenbeschreibung                                 |  | -  |
| DCBII | BGM      | derii ieri | 00002   |          |   | Muss                                     |  |
|       | BGM      | 1001       |         | Z09      | WiM Meldung(en)   | X  |  |
|       |          | 1004       |         | ÷        | entennummer   | Χ  |  |
| Doku  | menten   |            |         | _ J NOTE |   | ^  |  |
| DORG  | DTM      | idataiii   | 00003   |          |   | Muss                                     |  |
|       |          | 2005       |         | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                  | X  |  |
|       | DTM      | 2380       |         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM      | 2379       |         | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  | [331] Torride: 222 = 100   |
| MP-II | D Empfä  | inger      |         |          |   |  |  |
| SG1   |          |            |         |          |   | Muss                                     |  |
| SG1   | NAD      |            | 00004   |          |   | Muss                                     |  |
| SG1   | NAD      | 3035       |         | MR       | Nachrichtenempfänger                                    | X  |  |
| SG1   | NAD      | 3039       |         | MP-ID    |   | X [28]                                   | [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas  |
| SG1   | NAD      | 3055       |         | 9<br>332 | GS1<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH               | X<br>X                                   |  |
| MP-II | D Absen  | der        |         |          |   |  |  |
| SG1   |          |            |         |          |   | Muss                                     |  |
| SG1   | NAD      |            | 00005   |          |   | Muss                                     |  |
| SG1   | NAD      | 3035       |         | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender | X  |  |
| SG1   | NAD      | 3039       |         | MP-ID    |   | X [28]                                   | [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas  |
| SG1   | NAD      | 3055       |         | 9<br>332 | GS1<br>DE, DVGW Service &                               | X<br>X                                   |  |
|       |          |            |         | <u>:</u> | Consult GmbH  |  |  |
|       | rechpar  | tner       |         |          |   | V-···                                    |  |
| SG2   | CT A     |            | 00000   |          |   | Kann                                     |  |
| SG2   | CTA      | 2120       | 00006   | 10       | Informational and the                                   | Muss                                     |  |
| SG2   | CTA      | 3139       |         | IC       | Informationskontakt                                     | X  |  |
| SG2   | CTA      | 3412       | latin I | Kontak   |   | X  |  |
|       | nunikat  | ionsver    | bindung |          |   |  |  |
| SG2   |          |            | 00007   |          |   | N 4                                      |  |
| SG2   | COM      | 2440       | 00007   | Nicorra  |   | Muss                                     |  |
| SG2   |          | 3148       |         | ф<br>:   | er / E-Mail Adresse                                     | X (4.00, 41)                             |  |
| SG2   | COM      | 3155       |         | EM       | E-Mail  | X [1P01]                                 |  |



| EDIFA        | CT Stru | ıktur        |          | Beschre           | eibung   | Informationsmeldung  | Bedingung   |
|--------------|---------|--------------|----------|-------------------|--|----------------------|---|
|              |         |              |          | Kommu             | ınikation von  | NB an MSBA (nur Gas) |   |
|              |         |              |          | Prüfide           | ntifikator   | 21015                |   |
|              |         |              |          | FX                | Telefax  | X [1P01]             |   |
|              |         |              |          | TE                | Telefon  | X [1P01]             |   |
|              |         |              |          | AJ                | weiteres Telefon                                       | X [1P01]             |   |
|              |         |              |          | AL                | Handy  | X [1P01]             |   |
|              | ngsdat  | ten          |          |                   |  |                      |   |
| SG14         |         |              |          |                   |  | Muss                 |   |
| SG14         |         |              | 00019    |                   |  | Muss                 |   |
| SG14         | CNI     | 1490         |          | Vorgan            | gsnummer   | X [911]              | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Melde        | punkt   |              |          |                   |  |                      |   |
| SG14         |         |              |          |                   |  |                      |   |
| SG14         |         |              | 00020    |                   |  | Muss                 |   |
| SG14         |         | 3227         |          | 172               | Meldepunkt   | X                    |   |
| SG14         |         | 3225         |          | Identifi          | kator  | X [951] [505]        | [505] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung         |
|              | Nechse  | elstatus     |          |                   |  |                      |   |
| SG15         |         |              |          |                   |  | Muss                 |   |
| SG15         |         |              | 00021    | _                 |  | Muss                 |   |
| SG15         |         | 9015         |          | Z10               | MSB-Wechsel nach MsbG                                  | X                    |   |
| SG15         |         | 4405         |          | Z14               | erfolgreich  | X                    | -   |
|              | entifik | ator         |          |                   |  |                      |   |
| SG15         | DEE     |              | 00022    |                   |  | Maria                |   |
| SG15         |         | 1153         | 00022    | Z13               | Prüfidentifikator                                      | Muss                 |   |
| SG15<br>SG15 |         | 1153<br>1154 |          | 21015             |  | X<br>X               |   |
| 3013         | IXI I   | 1134         |          | 21013             | Informationsmeldung<br>(erfolgreich) vom NB an<br>MSBA | ۸                    |   |
| Datun        | n/Uhrz  | eit/Zeits    | spanne   |                   |  |                      |   |
| SG15         |         |              |          |                   |  |                      |   |
| SG15         | DTM     |              | 00026    |                   |  | Muss                 |   |
| SG15         | DTM     | 2005         |          | 293               | Fertigstellungsdatum/-zeit                             | X                    |   |
|              |         | 2380         |          |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                         | X [UB2]              |   |
|              |         | 2379         |          | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                    |   |
|              |         |              | r an der |                   |  |                      |   |
|              | okatior | 1            |          |                   |  | ••                   |   |
| SG17         | NIA TO  |              | 00027    |                   |  | Muss                 |   |
| SG17         |         | 2025         | 00027    | DEP               | Massetallanhetusikau                                   | Muss                 |   |
| SG17         |         | 3035         |          | DEB               | Messstellenbetreiber                                   | X                    |   |
| SG17         |         | 3039         |          | MP-ID             | GC1  | X                    |   |
| SG17         | NAD     | 3055         |          | 9<br><b>332</b>   | GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH                    | X<br>X               |   |
| Nachr        | ichten- | -Endese      | gment    |                   |  |                      |   |
|              | UNT     |              | 00126    |                   |  | Muss                 |   |
|              | UNT     | 0074         |          | Anzahl<br>Nachrio | der Segmente in einer<br>ht                            | Х                    |   |
|              | UNT     | 0062         |          | Nachrio           | hten-Referenznummer                                    | X                    |   |



## 6.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

| EDIFA | ACT Stru | ıktur    |       | Beschre<br>Kommu | ibung<br>nikation von   | Statusmeldung<br>NB an MSBA | Bedingung  |
|-------|----------|----------|-------|------------------|---|-----------------------------|--|
|       |          |          |       | Prüfide          | ntifikator  | 21018                       |  |
| Nach  | richten- | -Kopfse  | gment |                  |   |                             |  |
|       | UNH      |          | 00001 |                  |   | Muss                        |  |
|       | UNH      | 0062     |       | Nachric          | hten-Referenznummer   | Χ                           |  |
|       | UNH      | 0065     |       | IFTSTA           | Multimodaler Statusbericht  | Χ                           |  |
|       | UNH      | 0052     |       | D                | Entwurfs-Version  | Χ                           |  |
|       | UNH      | 0054     |       | 18A              | Ausgabe 2018 - A  | Χ                           |  |
|       | UNH      | 0051     |       | UN               | UN/CEFACT   | Χ                           |  |
|       | UNH      | 0057     |       | 2.0e             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                 | Х                           |  |
| Begin | ın der N | lachrich | t     |                  |   |                             |  |
|       | BGM      |          | 00002 |                  |   | Muss                        |  |
|       |          | 1001     |       | <b>Z09</b>       | WiM Meldung(en)   | X                           |  |
|       |          | 1004     |       | Dokum            | entennummer   | X                           |  |
| Doku  | menter   | datum    |       |                  |   |                             |  |
|       | DTM      |          | 00003 | :                |   | Muss                        |  |
|       | DTM      | 2005     |       | 137              | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                           |  |
|       | DTM      | 2380     |       |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 [931] Format: ZZZ = +00 |
|       |          | 2379     |       | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ   | Х                           |  |
| MP-II | D Empfä  | inger    |       |                  |   | Muss                        |  |
| SG1   | NAD      |          | 00004 |                  |   | Muss                        |  |
| SG1   |          | 3035     | 00004 | MR               | Nachrichtenempfänger  | X                           |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |       | MP-ID            | Tracin terrement prantice   | Χ                           |  |
| SG1   | NAD      | 3055     |       | 9                | GS1   | Χ                           |  |
| 301   |          | 3033     |       | 293<br>332       | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH             | x                           |  |
| MP-II | D Absen  | ıder     |       | :                |   |                             |  |
| SG1   |          |          |       |                  |   | Muss                        |  |
| SG1   | NAD      |          | 00005 |                  |   | Muss                        |  |
| SG1   | NAD      | 3035     |       | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender   | Х                           |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |       | MP-ID            |   | X                           |  |
| SG1   | NAD      | 3055     |       | 9                | GS1   | X                           |  |
|       |          |          |       | 293<br>332       | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | x<br>x                      |  |
| Anspi | rechpar  | tner     |       |                  |   |                             |  |
| SG2   |          |          |       |                  |   | Kann                        |  |
| SG2   | СТА      |          | 00006 |                  |   | Muss                        |  |
| SG2   | CTA      | 3139     |       | IC               | Informationskontakt   | Х                           |  |



| EE           | OT 0     |              |          |          | .,  | C                    | 0.11  |
|--------------|----------|--------------|----------|----------|---|----------------------|---|
| EDIFA        | .CT Stru | iktur        |          | Beschre  |   | Statusmeldung        | Bedingung   |
|              |          |              |          |          | ınikation von   | NB an MSBA           |   |
|              |          |              |          | Prüfide  | ntifikator  | 21018                |   |
| SG2          | СТА      | 3412         |          | Kontak   | :   | X                    |   |
|              | nunikat  | ionsver      | bindung  |          |   |                      |   |
| SG2          | CONA     |              | 00007    |          |   | Muse                 |   |
| SG2<br>SG2   | COM      | 3148         | 00007    | Numm     | er / E-Mail Adresse   | Muss<br>X            |   |
| SG2          |          | 3155         |          | EM       | E-Mail  | X [1P01]             |   |
| 302          | COIVI    | 3133         |          | FX       | Telefax   | X [1P01]<br>X [1P01] |   |
|              |          |              |          | TE       | Telefon   | X [1P01]             |   |
|              |          |              |          | AJ       | weiteres Telefon  | X [1P01]             |   |
|              |          |              |          | AL       | Handy   | X [1P01]             |   |
|              | ıngsdat  | en           |          |          |   |                      |   |
| SG14         |          |              | 00040    |          |   | Muss                 |   |
| SG14         |          | 4 400        | 00019    |          |   | Muss                 | [0.4]   |
| SG14         | CNI      | 1490         |          | vorgan   | gsnummer  | X [911]              | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Melde        | punkt    |              |          |          |   |                      |   |
| SG14         |          |              |          |          |   |                      |   |
| SG14         |          |              | 00020    |          |   | Muss                 |   |
| SG14         |          | 3227         |          | 172      | Meldepunkt  | X (054) (505)        | [FOR]   |
| SG14         | LOC      | 3225         |          | Identifi | kator   | X [951] [505]        | [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung                  |
| MSB-\        | Nechse   | elstatus     |          |          |   |                      |   |
| SG15         |          |              |          |          |   | Muss                 |   |
| SG15         | STS      |              | 00021    |          |   | Muss                 |   |
| SG15         | STS      | 9015         |          | Z10      | MSB-Wechsel nach MsbG   | X                    |   |
| SG15         | STS      | 4405         |          | Z14      | erfolgreich   | X                    |   |
|              | entifika | ator         |          |          |   |                      |   |
| SG15         | DEE      |              | 00000    |          |   | N.A.                 |   |
| SG15         |          | 1153         | 00022    | 710      | Prüfidentifikator   | Muss<br>X            |   |
| SG15<br>SG15 |          | 1153<br>1154 |          | Z13      | WiM / Statusmeldung vom   | X                    |   |
| 3013         | 1111     | 1134         |          | 21010    | NB an MSBA  | ^                    |   |
| Datun        | n/Uhrze  | eit/Zeits    | spanne   |          |   |                      |   |
| SG15         |          |              |          |          |   |                      |   |
| SG15         | DTM      |              | 00026    |          |   | Muss                 |   |
| SG15         | DTM      | 2005         |          | 293      | Fertigstellungsdatum/-zeit  | X                    |   |
| SG15         | DTM      | 2380         |          |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                                      | X [UB3] ∧ [522]      | [522] Hinweis: Zeitpunkt, ab dem der gMSB den Messstellenbetrieb übernimmt                            |
| SG15         | DTM      | 2379         |          | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                    |   |
| Messs        | tellenb  | etreibe      | r an der |          |   |                      |   |
|              | okatior  | 1            |          |          |   |                      |   |
| SG17         |          |              | 0000-    |          |   | Muss                 |   |
| SG17         |          | 202-         | 00027    | DES      | NA  | Muss                 |   |
| SG17         |          | 3035         |          | DEB      | Messstellenbetreiber  | X                    |   |
| SG17         |          | 3039         |          | MP-ID    | CC1   | X                    |   |
| SG17         | NAD      | 3055         |          | 9<br>293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X               |   |



| EDIFACT Stru | ktur        | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Statusmeldung Bedingung<br>NB an MSBA<br>21018 |
|--------------|-------------|--|--|
|              |             | DE, DVGW Service 8<br>Consult GmbH                     | X X  |
| Nachrichten- | Endesegment |  |  |
| UNT          | 00126       |  | Muss   |
| UNT          | 0074        | Anzahl der Segmente in eine<br>Nachricht               | r X  |
| UNT          | 0062        | Nachrichten-Referenznumm                               |  |



#### 6.5 Übermittlung des Messstellenumbaustatus

Wird die Scheitermeldung im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS verwendet, ist diese Statusmeldung an alle im Prozess genannten Marktrollen zu senden. In allen anderen Anwendungsfällen wird die Statusmeldung an den Marktpartner gesendet, der die Änderung an der Messlokation beauftragt hat. Die anderen, der Messlokation zugeordneten Marktpartner, erhalten keine IFTSTA.



| EDIFACT Struktur                   |               |                  | Beschr     | eibung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung  |
|------------------------------------|---------------|------------------|------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                                    |               |                  | Komm       | unikation von   | MSB an LF           | MSB an LF           | MSB an NB           | MSB an NB<br>/ MSB  |  |
|                                    |               |                  | Prüfide    | entifikator   | 21024               | 21025               | 21026               | 21027               |  |
| Nachrichte<br><b>UNF</b>           |               | segment<br>00001 |            |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | _  |
|                                    | 0062          | 00001            | Nachrio    | chten-  | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
|                                    |               |                  | Refere     | nznummer  |                     |                     |                     |                     |  |
| UNF                                | 0065          |                  | IFTSTA     | Multimodaler<br>Statusbericht   | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| UNF                                | 0052          |                  | D          | Entwurfs-Version  | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| UNF                                | 0054          |                  | 18A        | Ausgabe 2018 - A  | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| UNF                                | 0051          |                  | UN         | UN/CEFACT   | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| UNF                                | 0057          |                  | 2.0e       | Versionsnummer<br>der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschrei<br>bung                                | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| Beginn der<br><b>BGN</b>           |               |                  |            |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |  |
|                                    | 1<br>1 1001   | 00002            | Z09        | WiM Meldung(en)   | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
|                                    | 1 1001        |                  |            | entennummer   | ^<br>X              |                     | ^X                  | ^                   |  |
| Dokument                           |               | m                | DOKUIII    | entennummer   | ^                   | ^                   | ^                   | ^                   |  |
| DOKUITIETIL                        |               | 00003            |            |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |  |
|                                    | 1 <b>2005</b> | 00003            | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-<br>zeit  | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| DTN                                | 1 2380        |                  | :          | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 |
| DTM                                | 1 2379        |                  | 303        | CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ   | Х                   | Х                   | Х                   | Х                   |  |
| MP-ID Em                           | ofänger       |                  |            |   | D. 4                | p.4                 | p. a                | B. 4                |  |
| <b>5G1</b><br>5G1 <b>NAD</b>       |               | 00004            |            |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |  |
|                                    | 3035          | 00004            | MR         | Nachrichtenempfän<br>ger  | X                   | X                   | X                   | X                   |  |
| SG1 NAD                            | 3039          |                  | MP-ID      |   | X [28]              | Χ                   | X[28]               | X                   | [28] Nur MP-ID aus<br>Sparte Gas   |
| G1 NAD                             | 3055          |                  | 9          | GS1   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |  |
|                                    |               |                  | 293<br>332 | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X                   | x<br>x              | Х                   | x<br>x              |  |
| MP-ID Abs<br><b>SG1</b><br>SG1 NAD |               | 00005            |            |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |  |



| EDIFA             | EDIFACT Struktur   |                 |         | Beschr         | eibung   | Status-<br>meldung               | Status-<br>meldung               | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung               | Bedingung  |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------|----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|--|
|                   |                    |                 |         | Komm           | unikation von  | MSB an LF                        | MSB an LF                        | MSB an NB           | MSB an NB<br>/ MSB               |  |
|                   |                    |                 |         | Prüfide        | entifikator  | 21024                            | 21025                            | 21026               | 21027                            |  |
| SG1               | NAD                | 3035            |         | MS             | Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstell<br>er bzwabsender                              | Х                                | Х                                | X                   | Х                                |  |
| SG1               | NAD                | 3039            |         | MP-ID          |  | X [28]                           | Х                                | X [28]              | Х                                | [28] Nur MP-ID aus<br>Sparte Gas   |
| SG1               | NAD                | 3055            |         | 9<br>293       | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.) | X                                | X<br>X                           | Х                   | X<br>X                           |  |
|                   |                    |                 |         | 332            | DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X                                | X                                | Х                   | Х                                |  |
|                   | echpa              | irtner          |         |                |  | Vann                             | Vonn                             | Vonn                | Vann                             |  |
| SG2<br>SG2        | СТА                |                 | 00006   |                |  | <b>Kann</b><br>Muss              | <b>Kann</b><br>Muss              | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss              |  |
| SG2               |                    | 3139            |         | IC             | Informationskontakt  | X                                | X                                | X                   | X                                |  |
|                   |                    | 3412            |         | Kontak         |  | Χ                                | Χ                                | X                   | Χ                                |  |
| Komn<br>ng<br>SG2 | nunika             | ationsv         | erbindu |                |  |                                  |                                  |                     |                                  |  |
| SG2               | сом                |                 | 00007   |                |  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             |  |
| SG2               | СОМ                | 3148            |         | Numm           | er / E-Mail Adresse  | Χ                                | Χ                                | X                   | Χ                                |  |
| SG2               | COM                | 3155            |         | EM<br>FX<br>TE | E-Mail<br>Telefax<br>Telefon   | X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01] | X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01] |                     | X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01] |  |
|                   |                    |                 |         | AJ<br>AL       | weiteres Telefon<br>Handy  | X [1P01]<br>X [1P01]             | X [1P01]<br>X [1P01]             | X [1P01]            | X [1P01]<br>X [1P01]             |  |
| Sendu             | ıngsda             | aten            |         |                |  |                                  |                                  |                     |                                  |  |
| SG14              |                    |                 |         |                |  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             |  |
| SG14              |                    |                 | 00019   | ŧ              |  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             | [0.4.] =   |
|                   | CNI                |                 |         | vorgan         | gsnummer   | X [911]                          | X [911]                          | X [911]             | X [911]                          | [911] Format:<br>Mögliche Werte: 1 bis<br>n, je Nachricht bei 1<br>beginnend und<br>fortlaufend<br>aufsteigend |
|                   | epunk              | t               |         |                |  |                                  |                                  |                     |                                  |  |
| <b>SG14</b> SG14  |                    |                 | 00020   |                |  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             |  |
|                   |                    | 3227            | 00020   | 172            | Meldepunkt   | X                                | X                                | X                   | X                                |  |
|                   |                    | 3225            |         | Identifi       | ······   | X [951]                          | X [951]                          | X [951]             | X [951]                          | [505] Hinweis:   |
|                   |                    |                 |         |                |  | [505]                            | [505]                            | [505]               | [505]                            | Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung                                 |
| Messl             | s des l<br>Iokatio | Jmbau<br>on     | s der   |                |  |                                  |                                  |                     |                                  |  |
| SG15              |                    |                 | 000==   |                |  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             |  |
| SG15              |                    | 004-            | 00028   | 74-            | N.A. a.a.t II I  | Muss                             | Muss                             | Muss                | Muss                             |  |
| SG15<br>SG15      |                    | 9015<br>4405    |         | Z15<br>Z13     | Messstellenumbau gescheitert   | X                                | X                                | X                   | X                                |  |
| 2012              | 313                | <del>1</del> U3 |         | Z13<br>Z14     | erfolgreich  | Х                                | ^                                | Χ                   | ^                                |  |



| EDIFACT Struktur |        |       |               | eibung                               | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Bedingung               |
|------------------|--------|-------|---------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
|                  |        | Komm  | unikation von | MSB an LF                            | MSB an LF          | MSB an NB          | MSB an NB<br>/ MSB |                    |                         |
|                  |        |       | Prüfide       | entifikator                          | 21024              | 21025              | 21026              | 21027              |                         |
| SG15 STS         | 9013   |       | Z74           | kein Zugang                          |                    | X                  |                    | X                  |                         |
|                  |        |       | Z75           | Kommunikationsstö rung               |                    | Х                  |                    | Х                  |                         |
| Prüfidentifi     | kator  |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| SG15             |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| SG15 RFF         |        | 00029 |               |                                      | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |                         |
| SG15 RFF         | 1153   |       | Z13           | Prüfidentifikator                    | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |                         |
| SG15 RFF         | 1154   |       | 21024         | WiM /                                | Χ                  |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | Statusmeldung                        |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | (erfolgreich) vom                    |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       | 24025         | MSB an LF                            |                    | V                  |                    |                    |                         |
|                  |        |       | 21025         | WiM /<br>Statusmeldung               |                    | X                  |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | (gescheitert) vom                    |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | MSB an LF                            |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       | 21026         | WiM /                                |                    |                    | Χ                  |                    |                         |
|                  |        |       |               | Statusmeldung                        |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | (erfolgreich) vom                    |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | MSB an NB                            |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       | 21027         | WiM /                                |                    |                    |                    | Χ                  |                         |
|                  |        |       |               | Statusmeldung                        |                    |                    |                    |                    |                         |
|                  |        |       |               | (gescheitert) vom<br>MSB an NB / MSB |                    |                    |                    |                    |                         |
| Datum/Uhr        | zoit / |       |               | IVISB all IVB / IVISB                |                    |                    |                    |                    |                         |
| Zeitspanne       | 2011/  |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| SG15             |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| SG15 DTM         |        | 00030 |               |                                      | Muss               |                    | Muss               |                    |                         |
| SG15 DTM         | 2005   |       | 293           | Fertigstellungsdatu<br>m/-zeit       | X                  |                    | Х                  |                    |                         |
| SG15 DTM         | 2380   |       |               | oder Uhrzeit oder                    | X [931]            |                    | X [931]            |                    | [495] Der Zeitpunkt     |
|                  |        |       | Zeitspa       | inne, Wert                           | [495]              |                    | [495]              |                    | muss ≤ dem Wert im      |
|                  |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    | DE2380 des DTM+137      |
|                  |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    | sein                    |
|                  |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG15 DTM         | 2379   |       | 303           | CCYYMMDDHHMMZ                        | X                  |                    | Χ                  |                    |                         |
| SGIS DIW         | 23,3   |       | 303           | ZZ                                   | ^                  |                    | ^                  |                    |                         |
| Nachrichte       | n-     |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| Endesegme        |        |       |               |                                      |                    |                    |                    |                    |                         |
| UNT              |        | 00126 |               |                                      | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |                         |
| UNT              | 0074   |       |               | der Segmente in<br>Jachricht         | Х                  | Χ                  | Х                  | Х                  |                         |
| UNT              | 0062   |       | Nachri        |                                      | X                  | Χ                  | X                  | Χ                  |                         |
|                  |        |       | i             | nznummer                             |                    |                    |                    |                    |                         |



## 6.6 Mitteilung über erfolgten Geräteausbau (ausschließlich in der Sparte Strom)

| EDIFACT Struktur |          | Beschre  |         | Gerätestatus    | Bedingung   |               |   |
|------------------|----------|----------|---------|-----------------|---|---------------|---|
|                  |          |          |         |                 | inikation von   | MSB an MSB    |   |
|                  |          |          |         | Prüfide         | ntifikator  | 21036         |   |
| Nach             | richten- | -Kopfse  | gment   |                 |   |               |   |
|                  | UNH      |          | 00001   |                 |   | Muss          |   |
|                  | UNH      | 0062     |         | †               | hten-Referenznummer   | X             |   |
|                  | UNH      | 0065     |         | IFTSTA          | Multimodaler Statusbericht  | X             |   |
|                  | UNH      | 0052     |         | D               | Entwurfs-Version  | X             |   |
|                  | UNH      | 0054     |         | 18A             | Ausgabe 2018 - A  | X             |   |
|                  | UNH      | 0051     |         | UN              | UN/CEFACT   | X             |   |
|                  | UNH      | 0057     |         | 2.0e            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X             |   |
| Begir            | n der N  | lachrich | t       |                 |   |               |   |
| -                | BGM      |          | 00002   |                 |   | Muss          |   |
|                  | BGM      | 1001     |         | <b>Z09</b>      | WiM Meldung(en)   | Χ             |   |
|                  | BGM      | 1004     |         | Dokum           | entennummer   | X             |   |
| Doku             | menter   | ndatum   |         |                 |   |               |   |
|                  | DTM      |          | 00003   |                 |   | Muss          |   |
|                  | DTM      | 2005     |         | 137             | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X             |   |
|                  | DTM      | 2380     |         |                 | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 lieg<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|                  | DTM      | 2379     |         | 303             | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X             |   |
| MP-II            | D Empfä  | inger    |         |                 |   |               |   |
| SG1              |          |          |         |                 |   | Muss          |   |
| SG1              | NAD      |          | 00004   |                 |   | Muss          |   |
| SG1              | NAD      | 3035     |         | MR              | Nachrichtenempfänger  | Χ             |   |
| SG1              | NAD      | 3039     |         | MP-ID           |   | X [27]        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| SG1              | NAD      | 3055     |         | 9<br><b>293</b> | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X        |   |
| MP-II            | D Absen  | nder     |         |                 | ·   |               |   |
| SG1              |          |          |         |                 |   | Muss          |   |
| SG1              | NAD      |          | 00005   |                 |   | Muss          |   |
| SG1              | NAD      | 3035     |         | MS              | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | Х             |   |
| SG1              | NAD      | 3039     |         | MP-ID           |   | X [27]        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| SG1              | NAD      | 3055     |         | 9<br>293        | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X        |   |
| Ansp             | rechpar  | tner     |         |                 |   |               |   |
| SG2              | 1        |          |         |                 |   | Kann          |   |
| SG2              | СТА      |          | 00006   |                 |   | Muss          |   |
| SG2              | СТА      | 3139     |         | IC              | Informationskontakt   | X             |   |
| SG2              | СТА      | 3412     |         | Kontak          | t   | X             |   |
| Komr             | nunikat  | ionsver  | bindung |                 |   |               |   |
| SG2              |          |          |         |                 |   |               |   |
| SG2              | СОМ      |          | 00007   |                 |   | Muss          |   |



| EDIEA            | CT Stri    | ıktıır    |               | Beschre           | aihung                         | Gerätestatus         | Bedingung   |
|------------------|------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|---|
| EDIFACT Struktur |            |           | inikation von | MSB an MSB        | bealinguing                    |                      |   |
|                  |            |           |               |                   |                                |                      |   |
|                  |            |           |               | :                 | ntifikator                     | 21036                |   |
| SG2              | COM        | 3148      |               | Numme             | er / E-Mail Adresse            | X                    |   |
| SG2              | COM        | 3155      |               | EM                | E-Mail                         | X [1P01]             |   |
|                  |            |           |               | FX                | Telefax                        | X [1P01]             |   |
|                  |            |           |               | TE<br>AJ          | Telefon<br>weiteres Telefon    | X [1P01]<br>X [1P01] |   |
|                  |            |           |               | AL                | Handy                          | X [1P01]<br>X [1P01] |   |
| Sendu            | ıngsdat    | en        |               |                   | ,                              |                      |   |
| SG14             |            |           |               |                   |                                | Muss                 |   |
| SG14             | CNI        |           | 00019         |                   |                                | Muss                 |   |
| SG14             | CNI        | 1490      |               | Vorgan            | gsnummer                       | X [911]              | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend |
| Melde            | epunkt     |           |               |                   |                                |                      |   |
| SG14             |            |           |               |                   |                                |                      |   |
| SG14             |            |           | 00020         |                   |                                | Muss                 |   |
| SG14             |            | 3227      |               | 172               | Meldepunkt                     | X                    |   |
| SG14             | LOC        | 3225      |               | Identifi          | kator                          | X [951] [505]        | [505] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
|                  | estatus    |           |               |                   |                                |                      |   |
| SG15             |            |           |               |                   |                                | Muss                 |   |
| SG15             |            |           | 00045         |                   |                                | Muss                 |   |
| SG15             |            | 9015      |               | Z26               | Gerätestatus                   | X                    |   |
| SG15             |            | 4405      |               | Z35               | ausgebaut                      | Х                    |   |
|                  | lentifika  | ator      |               |                   |                                |                      |   |
| SG15             | DEE        |           | 00046         |                   |                                | Muse                 |   |
| SG15<br>SG15     |            | 1153      | 00046         | Z13               | Prüfidentifikator              | Muss                 |   |
| SG15             |            | 1154      |               | 21036             | WiM / Gerätestatus             | X                    |   |
|                  |            |           | spanne        | 21030             | Willy Geratestatus             | X                    |   |
| SG15             | 11/ 011120 | ent/ Zent | эраппе        |                   |                                |                      |   |
|                  | DTM        |           | 00047         |                   |                                | Muss                 |   |
|                  | DTM        | 2005      |               | 293               | Fertigstellungsdatum/-zeit     | X                    |   |
|                  | DTM        |           |               | Datum             | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert | X [931] [495]        | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137                                    |
|                  |            |           |               | Zeitsha           | الاستر, ۱۹۷۵ ا                 |                      | sein [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG15             | DTM        | 2379      |               | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                | Χ                    |   |
| Nachr            | ichten-    | Endese    | gment         |                   |                                |                      |   |
|                  | UNT        |           | 00126         |                   |                                | Muss                 |   |
|                  | UNT        | 0074      |               | Anzahl<br>Nachrio | der Segmente in einer<br>cht   | Χ                    |   |
|                  | UNT        | 0062      |               | Nachrio           | hten-Referenznummer            | Χ                    |   |



## 6.7 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung (ausschließlich in der Sparte Gas)

| EDIF  | EDIFACT Struktur |         |         | Beschre           | eibung<br>Inikation von   | Informationsmeldung MSB an NB (nur Gas) | Bedingung  |
|-------|------------------|---------|---------|-------------------|---|---|--|
|       |                  |         |         | Prüfidentifikator |   | 21028                                   |  |
| Nach  | richten-         | Kopfse  | gment   |                   |   |   |  |
|       | UNH              |         | 00001   |                   |   | Muss                                    |  |
|       | UNH              | 0062    |         | Nachrio           | hten-Referenznummer   | Χ                                       |  |
|       | UNH              | 0065    |         | IFTSTA            | Multimodaler Statusbericht  | Χ                                       |  |
|       | UNH              | 0052    |         | D                 | Entwurfs-Version  | Χ                                       |  |
|       | UNH              | 0054    |         | 18A               | Ausgabe 2018 - A  | Χ                                       |  |
|       | UNH              | 0051    |         | UN                | UN/CEFACT   | Χ                                       |  |
|       | UNH              | 0057    |         | 2.0e              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                       |  |
| Begin | nn der N         | achrich | t       |                   |   |   |  |
|       | BGM              |         | 00002   |                   |   | Muss                                    |  |
|       | BGM              | 1001    |         | Z09               | WiM Meldung(en)   | X                                       |  |
|       | BGM              | 1004    |         | Dokum             | entennummer   | X                                       |  |
| Doku  | menten           | datum   |         |                   |   |   |  |
|       | DTM              |         | 00003   |                   |   | Muss                                    |  |
|       | DTM              | 2005    |         | 137               | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                                       |  |
|       | DTM              | 2380    |         |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM              | 2379    |         | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                                       |  |
| MP-II | D Empfä          | inger   |         |                   |   |   |  |
| SG1   |                  | Ü       |         |                   |   | Muss                                    |  |
| SG1   | NAD              |         | 00004   |                   |   | Muss                                    |  |
| SG1   | NAD              | 3035    |         | MR                | Nachrichtenempfänger  | X                                       |  |
| SG1   | NAD              | 3039    |         | MP-ID             |   | X [28]                                  | [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas  |
| SG1   | NAD              | 3055    |         | 9<br>332          | GS1<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                   | X<br>X                                  |  |
| MP-II | D Absen          | der     |         |                   |   |   |  |
| SG1   |                  |         |         |                   |   | Muss                                    |  |
| SG1   | NAD              |         | 00005   |                   |   | Muss                                    |  |
| SG1   | NAD              | 3035    |         | MS                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X                                       |  |
| SG1   | NAD              | 3039    |         | MP-ID             |   | X [28]                                  | [28] Nur MP-ID aus Sparte Gas  |
| SG1   | NAD              | 3055    |         | 9<br>332          | GS1 DE, DVGW Service &  | X<br>X                                  |  |
| Anco  | rachnar          | tnor    |         | i<br>i            | Consult GmbH  |   |  |
| SG2   | rechpar          | uiei    |         |                   |   | Kann                                    |  |
| SG2   | СТА              |         | 00006   |                   |   | Muss                                    |  |
| SG2   | CTA              | 3139    | 55500   | IC                | Informationskontakt   | X                                       |  |
| SG2   | CTA              | 3412    |         | Kontak            |   | X                                       |  |
|       |                  |         | bindung |                   |   | ۸                                       |  |
| SG2   | ııuılıKdī        | ionsver | uniuung |                   |   |   |  |
| SG2   | сом              |         | 00007   |                   |   | Muss                                    |  |
| SG2   |                  | 3148    | 55507   | Numm              | er / E-Mail Adresse   | X                                       |  |
| SG2   |                  | 3155    |         | EM                | E-Mail  | X [1P01]                                |  |
| 302   | COIVI            | 3133    |         | EIVI              | L-IVIAII  | V [1101]                                |  |



| EDIFACT Struktur |          |          |        | Beschre           | eibung                               | Informationsmeldung | Bedingung   |  |
|------------------|----------|----------|--------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|---|--|
|                  |          |          |        | Kommu             | ınikation von                        | MSB an NB (nur Gas) |   |  |
|                  |          |          |        | Prüfide           | ntifikator                           | 21028               |   |  |
|                  |          |          |        | FX                | Telefax                              | X [1P01]            |   |  |
|                  |          |          |        | TE                | Telefon                              | X [1P01]            |   |  |
|                  |          |          |        | AJ                | weiteres Telefon                     | X [1P01]            |   |  |
|                  |          |          |        | AL                | Handy                                | X [1P01]            |   |  |
|                  | ıngsda   | ten      |        |                   |                                      |                     |   |  |
| SG14             | CNII     |          | 00010  |                   |                                      | Muss                |   |  |
| SG14             |          | 1400     | 00019  | Vorgon            | GCD LIMO PO OF                       | Muss                | [011] Formati Mäglicha Worta 1  |  |
| SG14             | CIVI     | 1490     |        | vorgan            | gsnummer                             | X [911]             | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |  |
| Melde            | epunkt   |          |        |                   |                                      |                     |   |  |
| SG14             |          |          |        |                   |                                      |                     |   |  |
| SG14             |          |          | 00020  |                   |                                      | Muss                |   |  |
| SG14             |          | 3227     |        | 172               | Meldepunkt                           | X                   |   |  |
| SG14             | LOC      | 3225     |        | Identifi          | kator                                | X [951] [505]       | [505] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung         |  |
| Turnu            | sausle   | sungssta | atus   |                   |                                      |                     |   |  |
| SG15             |          |          |        |                   |                                      | Muss                |   |  |
| SG15             | STS      |          | 00031  |                   |                                      | Muss                |   |  |
| SG15             |          | 9015     |        | Z12               | Ab-/Auslesung                        | X                   |   |  |
| SG15             |          | 4405     |        | Z13               | gescheitert                          | X                   |   |  |
| SG15             |          | 9013     |        | ·····             | es Prüfschritts                      | X                   |   |  |
| SG15             |          | 1131     |        | G_0077            | Codeliste Gas Nr. G_0077             | X                   | -   |  |
|                  | lentifik | ator     |        |                   |                                      |                     |   |  |
| <b>SG15</b> SG15 | DEE      |          | 00032  |                   |                                      | Muss                |   |  |
| SG15             |          | 1153     | 00032  | Z13               | Prüfidentifikator                    | X                   |   |  |
| SG15             |          | 1154     |        | 21028             | WiM /                                | X                   |   |  |
| 3013             | 1411     | 1134     |        | 21020             | Informationsmeldung vom<br>MSB an NB | ^                   |   |  |
| Datun            | n/Uhrz   | eit/Zeit | spanne |                   |                                      |                     |   |  |
| SG15             |          |          |        |                   |                                      |                     |   |  |
|                  | DTM      |          | 00033  |                   |                                      | Muss                |   |  |
|                  |          | 2005     |        | 7                 | Gültigkeitsdatum/-zeit               | X                   |   |  |
| SG15             | DTM      | 2380     |        |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert       | X [UB2] ∧ [495]     | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein                                  |  |
| SG15             | DTM      | 2379     |        | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                      | X                   |   |  |
| Nachr            | ichten   | -Endese  | gment  |                   |                                      |                     |   |  |
|                  | UNT      |          | 00126  |                   |                                      | Muss                |   |  |
|                  | UNT      | 0074     |        | Anzahl<br>Nachrio | der Segmente in einer<br>:ht         | Х                   |   |  |
|                  | UNT      | 0062     |        | Nachrio           | hten-Referenznummer                  | Χ                   |   |  |



#### 6.8 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

| EDIFAG            | EDIFACT Struktur    |                      | Beschre  | eibung  | Vorabinfor-<br>mation       | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. /<br>Eigenausbau<br>iMS |  |
|-------------------|---------------------|----------------------|----------|---|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
|                   |                     |                      | Kommu    | nikation von  | gMSB an<br>MSB / LF /<br>NB | MSB an<br>gMSB               | MSB an<br>gMSB                     |  |
|                   |                     |                      | Prüfider | ntifikator  | 21029                       | 21030                        | 21031                              |  |
| Nachri            | chten-              | Kopfsegment          |          |   |                             |                              |                                    |  |
|                   | UNH                 | 00001                |          | -   | Muss                        | Muss                         | Muss                               |  |
|                   | UNH                 | 0062                 |          | hten-Referenznummer   | X                           | X                            | X                                  |  |
|                   | UNH                 | 0065                 | IFISIA   | Multimodaler<br>Statusbericht   | X                           | X                            | X                                  |  |
|                   | UNH                 | 0052                 | D        | Entwurfs-Version  | X                           | Χ                            | Χ                                  |  |
|                   | UNH                 | 0054                 | 18A      | Ausgabe 2018 - A  | Χ                           | X                            | X                                  | .=   |
|                   | UNH                 | 0051                 | UN       | UN/CEFACT   | X                           | X                            | X                                  |  |
|                   | UNH                 | 0057                 | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X                           | X                            | X                                  |  |
| Beginn            | der N<br><b>BGM</b> | achricht 00002       |          |   | Muss                        | Muss                         | Muss                               |  |
|                   |                     | 1001                 | Z09      | WiM Meldung(en)   | X                           | X                            | X                                  |  |
|                   | BGM                 |                      | <u> </u> | entennummer   | χ                           | X                            | X                                  |  |
| Dokun             |                     | datum                |          |   |                             |                              |                                    |  |
|                   | DTM                 | 00003                |          |   | Muss                        | Muss                         | Muss                               |  |
|                   | DTM                 | 2005                 | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Х                           | X                            | Х                                  |  |
|                   | DTM                 | 2380                 | :        | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 [931] Format: ZZZ = +00 |
|                   | DTM                 | 2379                 | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | Х                           | Х                            | Х                                  |  |
|                   | Empfä               | inger                |          |   |                             |                              |                                    |  |
| SG1               | NAD                 | 00004                |          |   | Muss                        | Muss                         | Muss                               |  |
| SG1<br>SG1        | NAD<br>NAD          | 00004<br><b>3035</b> | MR       | Nachrichtenempfänger  | Muss<br>X                   | Muss                         | Muss<br>X                          |  |
| SG1               | NAD                 | 3039                 | MP-ID    | Nacimentenemplangei   | X [27]                      | X [27]                       | X [27]                             | [27] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom   |
| SG1               | NAD                 | 3055                 | 9        | GS1   | Χ                           | Χ                            | Χ                                  |  |
|                   |                     |                      | 293      | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)        | X                           | Х                            | Х                                  |  |
| MP-ID             | Absen               | der                  |          |   |                             |                              |                                    |  |
| <b>SG1</b><br>SG1 | NAD                 | 00005                |          |   | <b>Muss</b><br>Muss         | <b>Muss</b><br>Muss          | <b>Muss</b><br>Muss                |  |
| SG1               | NAD                 | 3035                 | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | Х                           | X                            | X                                  |  |
| SG1               | NAD                 | 3039                 | MP-ID    |   | X [27]                      | X [27]                       | X [27]                             | [27] Nur MP-ID aus<br>Sparte Strom   |
| SG1               | NAD                 | 3055                 | 9<br>293 | GS1<br>DE, BDEW   | X<br>X                      | X<br>X                       | X<br>X                             |  |



| EDIFA                 | EDIFACT Struktur |         |         | Beschr            | eibung                                 | Vorabinfor-<br>mation | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. /<br>Eigenausbau<br>iMS |   |  |
|-----------------------|------------------|---------|---------|-------------------|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|---|--|
|                       |                  |         |         | Komm              | unikation von                          | gMSB an               | MSB an                       | MSB an                             |   |  |
|                       |                  |         |         | KOIIIII           | annation von                           | MSB / LF /<br>NB      | gMSB                         | gMSB                               |   |  |
|                       |                  |         |         | Prüfide           | ntifikator                             | 21029                 | 21030                        | 21031                              |   |  |
|                       |                  |         |         |                   | (Bundesverband der                     |                       |                              |                                    |   |  |
|                       |                  |         |         |                   | Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    |                       |                              |                                    |   |  |
| Anspr                 | echpar           | tner    |         |                   |  |                       |                              |                                    |   |  |
| SG2                   |                  |         |         |                   |  | Kann                  | Kann                         | Kann                               |   |  |
| SG2                   | CTA              |         | 00006   |                   |  | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG2                   | CTA              | 3139    |         | IC                | Informationskontakt                    | X                     | Χ                            | Χ                                  |   |  |
| SG2                   | CTA              | 3412    |         | Kontak            | t                                      | X                     | Χ                            | Х                                  |   |  |
| Komm                  | nunikat          | ionsver | bindung |                   |  |                       |                              |                                    |   |  |
| SG2                   |                  |         |         |                   |  |                       |                              |                                    |   |  |
| SG2                   | СОМ              |         | 00007   |                   |  | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG2                   | COM              | 3148    |         | Numm              | er / E-Mail Adresse                    | X                     | X                            | X                                  |   |  |
| SG2                   | COM              | 3155    |         | EM                | E-Mail                                 | X [1P01]              | X [1P01]                     | X [1P01]                           |   |  |
|                       |                  |         |         | FX                | Telefax                                | X [1P01]              | X [1P01]                     | X [1P01]                           |   |  |
|                       |                  |         |         | TE                | Telefon<br>weiteres Telefon            | X [1P01]              | X [1P01]                     | X [1P01]                           |   |  |
|                       |                  |         |         | AJ<br>AL          | Handy                                  | X [1P01]<br>X [1P01]  | X [1P01]<br>X [1P01]         | X [1P01]<br>X [1P01]               |   |  |
| Sendu                 | ngsdat           | en .    |         | AL .              | Hanay                                  | X [11 01]             | X [11 01]                    | X [11 01]                          |   |  |
| SG14                  | iigsuat          | .CII    |         |                   |  | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG14                  | CNI              |         | 00019   |                   |  | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG14                  |                  | 1490    |         |                   | gsnummer                               | X [911]               | X [911]                      | X [911]                            | [911] Format: Mögliche  |  |
|                       | <b>G.</b> 1.     |         |         | 8                 | 80                                     | // [e = =]            | , [3==]                      | . [0==]                            | Werte: 1 bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |  |
| Melde                 | punkt            |         |         |                   |  |                       |                              |                                    | Tortiaureria auroccigeria   |  |
| SG14                  | , р шс           |         |         |                   |  |                       |                              |                                    |   |  |
| SG14                  | LOC              |         | 00020   |                   |  | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG14                  |                  | 3227    |         | 172               | Meldepunkt                             | X                     | X                            | X                                  |   |  |
| SG14                  | LOC              | 3225    |         | Identif           |  | X [951]               | X [951]                      | X [951]                            | [505] Hinweis:  |  |
|                       |                  |         |         |                   |  | [505]                 | [505]                        | [505]                              | Verwendung der ID der<br>Messlokation<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung  |  |
| Erstei                | nbau iN          | ΛS      |         |                   |  |                       |                              |                                    |   |  |
| Planui<br><b>SG15</b> | ngsstat          | us      |         |                   |  | Muss [19]             | Muss                         | Muss                               | [19] Wenn SG15 STS+Z24  |  |
| CC15                  | CTC              |         | 00024   |                   |  | N 4                   | N 4 · · · · -                | N 4                                | nicht vorhanden.  |  |
| SG15                  |                  | 004=    | 00034   |                   | Fretainha:NAC                          | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |  |
| SG15                  |                  | 9015    |         | Z19               | Ersteinbau iMS                         | X                     | X                            | X                                  | [EO2] Hipwoice Auf  |  |
| SG15                  | 515              | 4405    |         | Z17<br>Z30<br>Z31 | geplant<br>zugestimmt<br>widersprochen | Χ                     | X [503]                      | X                                  | [503] Hinweis: Auf<br>Selbsteinbau eines iMS<br>oder einer mME wird<br>verzichtet   |  |
| SG15                  |                  | 9013    |         |                   | es Prüfschritts                        |                       | X [48]                       | X [47]                             | [47] Es sind nur Codes<br>aus dem EBD-Cluster<br>Ablehnung möglich.<br>[48] Es sind nur Codes<br>aus dem EBD-Cluster<br>Zustimmung möglich. |  |
| SG15                  | STS              | 1131    |         | E_023             | B EBD Nr. E_0233                       |                       | Χ                            | Χ                                  |   |  |



| EDIFA                          | CT Stru | uktur          |         | Beschre   | ibung   | Vorabinfor-<br>mation | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. /<br>Eigenausbau<br>iMS |   |
|--------------------------------|---------|----------------|---------|-----------|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|---|
|                                |         |                |         | Kommu     | nikation von  | gMSB an               | MSB an                       | MSB an                             |   |
|                                |         |                |         |           |   | MSB / LF /<br>NB      | gMSB                         | gMSB                               |   |
|                                |         |                |         | Prüfiden  | tifikator   | 21029                 | 21030                        | 21031                              |   |
| Prüfid                         | entifik | ator           |         |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           |         |                |         |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           |         |                | 00035   |           |   | Muss                  | Muss                         | Muss                               |   |
| SG15                           |         | 1153           |         | Z13       | Prüfidentifikator   | X                     | Χ                            | X                                  |   |
| SG15                           | KFF     | 1154           |         |           | WiM / Vorabinformation<br>WiM / Zustimmung<br>iMS-Ersteinbau<br>WiM / Bestandsschutz /<br>Eigenausbau iMS | X                     | Х                            | Х                                  |   |
| Refere<br>Markt<br><b>SG15</b> |         |                |         |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           | RFF     |                | 00036   |           |   | Muss [20]             |                              |                                    | [20] Wenn MP-ID in SG1<br>NAD+MR in der Rolle LF  |
| SG15                           | RFF     | 1153           |         | AVE       | Meldepunkt  | Χ                     |                              |                                    |   |
| SG15                           | RFF     | 1154           |         | ID einer  | Marktlokation   | X [950]<br>[506]      |                              |                                    | [506] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Marktlokation<br>[950] Format:<br>Marktlokations-ID              |
| Refere<br>Preisse              |         | den<br>elstamm | 1       |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           |         |                |         |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           | RFF     |                | 00037   |           |   | Muss [20] ∧<br>[144]  |                              |                                    | [20] Wenn MP-ID in SG1<br>NAD+MR in der Rolle LF<br>[144] Wenn RFF+Z45 in<br>dieser SG15 nicht<br>vorhanden |
| SG15                           | RFF     | 1153           |         | Z17       | Preisschlüsselstamm   | Χ                     |                              |                                    |   |
| SG15                           | RFF     | 1154           |         | Code de   | s Preisschlüsselstamms  | Х                     |                              |                                    |   |
|                                | enz auf | die Arti       | ikel-ID |           |   |                       |                              |                                    |   |
| <b>SG15</b><br>SG15            | RFF     |                | 00038   |           |   | Muss [20] ∧<br>[145]  |                              |                                    | [20] Wenn MP-ID in SG1<br>NAD+MR in der Rolle LF<br>[145] Wenn RFF+Z17 in<br>dieser SG15 nicht<br>vorhanden |
| SG15                           | RFF     | 1153           |         | Z45       | Referenz auf die Artikel-<br>ID   | X                     |                              |                                    |   |
| SG15                           | RFF     | 1154           |         | Artikel-I | D   | X                     |                              |                                    |   |
|                                | n/Uhrz  | eit/Zeits      | spanne  |           |   |                       |                              |                                    |   |
| SG15                           | DTS     |                | 00000   |           |   | N.A                   | N.A                          |                                    |   |
| SG15<br>SG15                   |         | 2005           | 00039   | 76        | Lieferdatum/-zeit,  | Muss<br>X             | Muss<br>X                    |                                    |   |
| SG15                           | DTM     | 2380           |         |           | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X [496]               | X [496]                      |                                    | [496] Der Zeitpunkt muss<br>> dem Wert im DE2380<br>des DTM+137 sein  |
| SG15                           | DTM     | 2379           |         | 102       | CCYYMMDD  | Χ                     | Χ                            |                                    |   |
| Ersteir                        | nbau n  | nME            |         |           |   |                       |                              |                                    |   |
| Planur                         | ngsstat | tus            |         |           |   |                       |                              |                                    |   |



| EDIFA  | CT Stru  | ıktur    |       | Beschre  | ibung                                      | Vorabinfor-<br>mation       | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. /<br>Eigenausbau<br>iMS |  |
|--------|----------|----------|-------|----------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
|        |          |          |       | Kommu    | nikation von                               | gMSB an<br>MSB / LF /<br>NB | MSB an<br>gMSB               | MSB an<br>gMSB                     |  |
|        |          |          |       | Prüfiden | ntifikator                                 | 21029                       | 21030                        | 21031                              |  |
| SG15   |          |          |       |          |  | Muss [18] Λ                 |                              |                                    | [18] Wenn SG15 STS+Z19   |
| 3013   |          |          |       |          |  | [20]                        |                              |                                    | nicht vorhanden. [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF |
| SG15   | STS      |          | 00040 |          |  | Muss                        |                              |                                    |  |
| SG15   | STS      | 9015     |       | Z24      | Ersteinbau mME                             | Х                           |                              |                                    |  |
| SG15   | STS      | 4405     |       | Z17      | geplant                                    | X                           |                              |                                    |  |
| Prüfid | entifika | ator     |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      |          | 00041 |          |  | Muss                        |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      | 1153     |       | Z13      | Prüfidentifikator                          | X                           |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      | 1154     |       | 21029    | WiM / Vorabinformation                     | Χ                           |                              |                                    |  |
| Refere | enz auf  | die      |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| Markt  | lokatio  | n        |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      |          | 00042 |          |  | Muss                        |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      | 1153     |       | AVE      | Meldepunkt                                 | X                           |                              |                                    |  |
| SG15   | RFF      | 1154     |       | ID einer | Marktlokation                              | X [950]                     |                              |                                    | [506] Hinweis:   |
|        |          |          |       |          |  | [506]                       |                              |                                    | Verwendung der ID der<br>Marktlokation                         |
|        |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    | [950] Format:  |
|        |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    | Marktlokations-ID  |
| Beginr | n des Z  | eitinter | valls |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   | DTM      |          | 00043 |          |  | Muss                        |                              |                                    |  |
| SG15   | DTM      | 2005     |       | 469      | Startdatum oder -                          | Χ                           |                              |                                    |  |
|        |          |          |       |          | zeitpunkt, frühestes/r                     |                             |                              |                                    |  |
| SG15   | DTM      | 2380     |       | Datum d  | oder Uhrzeit oder                          | X [UB1] ∧                   |                              |                                    | [496] Der Zeitpunkt muss                                       |
|        |          |          |       | Zeitspar | nne, Wert                                  | [496]                       |                              |                                    | > dem Wert im DE2380   |
|        |          |          |       |          |  |                             |                              |                                    | des DTM+137 sein   |
|        | DTM      |          |       | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ                            | X                           |                              |                                    |  |
|        | des Zei  | tinterva | IIIS  |          |  |                             |                              |                                    |  |
| SG15   | DT**     |          | 00044 |          |  | N.A                         |                              |                                    |  |
| SG15   |          | 2005     | 00044 |          | Fododotum od o                             | Muss                        |                              |                                    |  |
| 3615   | DTM      | 2005     |       | 472      | Endedatum oder -<br>zeitpunkt, spätestes/r | Χ                           |                              |                                    |  |
| SG15   | DTM      | 2380     |       | Datum (  | oder Uhrzeit oder                          | X [UB1] Λ                   |                              |                                    | [496] Der Zeitpunkt muss                                       |
| 2013   | ۱۱۷۱ ت   | _300     |       |          | nne, Wert                                  | [496]                       |                              |                                    | > dem Wert im DE2380   |
|        |          |          |       |          | ,  | []                          |                              |                                    | des DTM+137 sein   |
| SG15   | DTM      | 2379     |       | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ                            | Χ                           |                              |                                    |  |
| Nachr  | ichten-  | Endese   | gment |          |  |                             |                              |                                    |  |
|        | UNT      |          | 00126 |          |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               |  |
|        | UNT      | 0074     |       | Anzahl d | der Segmente in einer                      | Χ                           | Χ                            | Χ                                  |  |
|        |          |          |       | Nachric  | ht   |                             |                              |                                    |  |
|        | UNT      | 0062     |       | Nachric  | hten-Referenznummer                        | Χ                           | Χ                            | Χ                                  |  |



### 6.9 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

| EDIF  | DIFACT Struktur |          |       | Beschre          | ibung   | Antwort auf das<br>Angebot | Ablehnung der<br>Anfrage | Bedingung   |
|-------|-----------------|----------|-------|------------------|---|----------------------------|--------------------------|---|
|       |                 |          |       | Kommu            | ınikation von   | LF an MSB                  | MSB an ESA / LF<br>/ NB  |   |
|       |                 |          |       | Prüfide          | ntifikator  | 21032                      | 21033                    |   |
| Nach  | richten-        | -Kopfse  | gment |                  |   |                            |                          |   |
|       | UNH             |          | 00001 |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
|       | UNH             | 0062     |       | Nachric          | hten-Referenznummer   | Χ                          | Χ                        |   |
|       | UNH             | 0065     |       | IFTSTA           | Multimodaler<br>Statusbericht   | Х                          | Х                        |   |
|       | UNH             | 0052     |       | D                | Entwurfs-Version  | Χ                          | X                        |   |
|       | UNH             | 0054     |       | 18A              | Ausgabe 2018 - A  | Χ                          | Χ                        |   |
|       | UNH             | 0051     |       | UN               | UN/CEFACT   | Χ                          | Χ                        |   |
|       | UNH             | 0057     |       | 2.0e             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X                          | X                        |   |
| Begir | nn der N        | lachrich | t     |                  | 0   |                            |                          |   |
| - 0   | BGM             |          | 00002 |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
|       | BGM             | 1001     |       | Z09              | WiM Meldung(en)   | X                          | Χ                        |   |
|       | BGM             | 1004     |       | Dokum            | entennummer   | X                          | Χ                        |   |
| Doku  | ımenter         |          |       |                  |   |                            |                          |   |
|       | DTM             |          | 00003 |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
|       | DTM             | 2005     |       | 137              | Dokumenten-/  | X                          | X                        |   |
|       | 2               |          |       |                  | Nachrichtendatum/-zeit  |                            |                          |   |
|       | DTM             | 2380     |       |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 |
|       | DTM             | 2379     |       | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                          | X                        |   |
| MP-I  | D Empf          | inger    |       |                  |   |                            |                          |   |
| SG1   |                 |          |       |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
| SG1   | NAD             |          | 00004 |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
| SG1   | NAD             | 3035     |       | MR               | Nachrichtenempfänger  | X                          | X                        |   |
| SG1   | NAD             | 3039     |       | MP-ID            |   | X [27]                     | X [27]                   | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom  |
| SG1   | NAD             | 3055     |       | 9                | GS1   | X                          | X                        |   |
|       |                 |          |       | 293              | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)        | X                          | X                        |   |
| MP-I  | D Abser         | der      |       |                  |   |                            |                          |   |
| SG1   |                 |          |       |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
| SG1   | NAD             |          | 00005 |                  |   | Muss                       | Muss                     |   |
| SG1   | NAD             | 3035     |       | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X                          | X                        |   |
| SG1   | NAD             | 3039     |       | MP-ID            |   | X [27]                     | X [27]                   | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom  |
| SG1   | NAD             | 3055     |       | 9<br><b>2</b> 93 | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                     | X<br>X                   |   |



| EDIF/  |                   |              |               |                         |  |                            |                          |   |
|--|-------------------|--------------|---------------|-------------------------|--|----------------------------|--------------------------|---|
|  | EDIFACT Struktur  |              |               | Beschreibung            |  | Antwort auf das<br>Angebot | Ablehnung der<br>Anfrage | Bedingung   |
|  |                   |              |               | Kommunikati             | on von                                     | LF an MSB                  | MSB an ESA / LF<br>/ NB  |   |
|  |                   |              |               | Prüfidentifika          | tor  | 21032                      | 21033                    |   |
| Anspi  | rechpar           | tner         |               |                         |  |                            |                          |   |
| SG2  |                   |              |               |                         |  | Kann                       | Kann                     |   |
|  | CTA               |              | 00006         |                         |  | Muss                       | Muss                     |   |
| SG2  | СТА               | 3139         |               |                         | mationskontakt                             | X                          | X                        |   |
| SG2  | CTA               | 3412         |               | Kontakt                 |  | X                          | X                        | -   |
|  | nunikat           | ionsver      | bindung       |                         |  |                            |                          |   |
| <b>SG2</b><br>SG2                                    | сом               |              | 00007         |                         |  | Muss                       | Muss                     |   |
| SG2  |                   | 3148         | 00007         | Nummer / E-I            | Mail Adrosso                               | X                          | X                        |   |
| 5G2  |                   | 3155         |               | EM E-Ma                 |  | X [1P01]                   | <br>X [1P01]             |   |
| ,02  | COIVI             | 3133         |               | FX Telef                |  | X [1P01]<br>X [1P01]       | X [1P01]<br>X [1P01]     |   |
|  |                   |              |               | <b>TE</b> Telef         |  | X [1P01]                   | X [1P01]                 |   |
|  |                   |              |               |                         | eres Telefon                               | X [1P01]                   | X [1P01]                 |   |
|  |                   |              |               | <b>AL</b> Hand          | ly   | X [1P01]                   | X [1P01]                 |   |
| Sendi  | ungsdat           | ten          |               |                         |  |                            |                          |   |
| 6G14   |                   |              |               |                         |  | Muss                       | Muss                     |   |
| SG14   | CNI               |              | 00019         |                         |  | Muss                       | Muss                     |   |
| SG14   | CNI               | 1490         |               | Vorgangsnum             | mer  | X [911]                    | X [911]                  | [911] Format: Mögliche  |
|  |                   |              |               |                         |  |                            |                          | Werte: 1 bis n, je Nachricht be<br>1 beginnend und fortlaufend<br>aufsteigend   |
| vield<br>G14   | epunkt            |              |               |                         |  |                            |                          |   |
| SG14   | LOC               |              | 00020         |                         |  | Muss                       | Muss                     |   |
| SG14   | LOC               | 3227         |               | <b>172</b> Meld         | epunkt                                     | Χ                          | Χ                        |   |
| 5G14   | LOC               | 3225         |               | Identifikator           |  | X [950] [506]              | ([951][505]) ⊻           | [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [532] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [533] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource |
|  |                   |              |               |                         |  |                            |                          | [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID [961] Format: SR-ID   |
| Anfra  | ige               | Angebot      | oder          |                         |  |                            |                          | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br>S <b>G15</b>                                | ige               | Angebot      |               |                         |  | Muss                       | Muss                     | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br><b>G15</b><br>G15                           | sts               |              | oder<br>00048 |                         |  | Muss                       | Muss                     | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br><b>G15</b><br>G15                           | ige               | \ngebot      |               |                         | is des referenzierten<br>iments            |                            |                          | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br><b>SG15</b><br>SG15<br>SG15                 | sts               |              |               | Doku                    |  | Muss                       | Muss                     | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br><b>SG15</b><br>SG15<br>SG15                 | sts<br>STS        | 9015         |               | Doku                    | iments<br>lehnt                            | Muss<br>X                  | Muss<br>X                | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |
| Anfra<br><b>SG15</b><br>SG15<br>SG15<br>SG15<br>SG15 | STS<br>STS<br>STS | 9015<br>4405 |               | Doku<br><b>Z32</b> abge | iments<br>lehnt<br>fschritts<br>Nr. E_0205 | Muss<br>X                  | Muss<br>X<br>X           | Marktlokations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung<br>[960] Format: Netzlokations-ID  |



| EDIFA           | DIFACT Struktur |                  | Beschre  | ibung           | Antwort auf das<br>Angebot  | Ablehnung der<br>Anfrage | Bedingung                              |  |
|-----------------|-----------------|------------------|----------|-----------------|---|--------------------------|--|--|
|                 |                 |                  |          | Kommu           | nikation von  | LF an MSB                | MSB an ESA / LF<br>/ NB                |  |
|                 |                 |                  |          | Prüfide         | ntifikator  | 21032                    | 21033                                  |  |
|                 |                 |                  |          |                 | EBD Nr. E_0524<br>EBD Nr. E_0531  |                          | X [26]<br>X [20]                       | [76] Wenn MP-ID in SG1<br>NAD+MR in der Rolle ESA  |
| Prüfid          | entifik         | ator             |          |                 |   |                          |  |  |
| SG15            |                 |                  |          |                 |   |                          |  |  |
| SG15            | RFF             |                  | 00049    |                 |   | Muss                     | Muss                                   |  |
| SG15            | RFF             | 1153             |          | Z13             | Prüfidentifikator   | X                        | X                                      |  |
| SG15            | RFF             | 1154             |          | 21032           | WiM / Angebotsablehnung (LF an MSB) WiM, GPKE / Anfrageablehnung (MSB an ESA / LF / NB) | X                        | х                                      |  |
| Refero<br>Anfra |                 | es Ange          | bot /    |                 |   |                          |  |  |
| SG15            |                 |                  | 000=5    |                 |   |                          |  |  |
| SG15            |                 | 4450             | 00050    |                 | A mana la atama mana mana mana mana mana mana ma  | Muss                     | Muss                                   |  |
| SG15            | KFF             | 1153             |          | AAG<br>AAV      | Angebotsnummer<br>Nummer der Anfrage  | X                        | Х                                      |  |
| SG15            | RFF             | 1154             |          | Dokume          | enten-/Vorgangsnummer<br>ugsnachricht   | X [501]                  | X [502]                                | [501] Hinweis: Aus QUOTES<br>BGM DE1004<br>[502] Hinweis: Aus REQOTE<br>BGM DE1004   |
| Frühe           | ster Ze         | itpunkt          |          |                 |   |                          |  | -  |
| SG15            |                 |                  |          |                 |   |                          |  |  |
| SG15            | DTM             |                  | 00051    |                 |   |                          | Muss [30]                              | [30] Wenn in dieser SG15<br>STS+Z20+Z32+A07:E_0207<br>vorhanden.   |
| SG15            | DTM             | 2005             |          | 469             | Startdatum oder -<br>zeitpunkt, frühestes/r   |                          | Х                                      |  |
| SG15            | DTM             | 2380             |          |                 | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  |                          | X [UB1]                                |  |
| SG15            | DTM             | 2379             |          | 303             | CCYYMMDDHHMMZZZ   |                          | Χ                                      |  |
| Sendu<br>ten    | ingspo          | sitionse         | inzelhei |                 |   |                          |  |  |
| SG25            |                 |                  |          |                 |   |                          | Muss [129] ⊻<br>[130]                  | [129] Wenn<br>STS+Z20+Z32+A99:E_0524 in<br>dieser SG14 vorhanden<br>[130] Wenn<br>STS+Z20+Z32+A99:E_0531 in<br>dieser SG14 vorhanden |
| SG25            | GID             |                  | 00052    |                 |   |                          | Muss                                   |  |
| SG25            | GID             | 1496             |          | Sendun          | gsposition  |                          | Х                                      |  |
| Freier          | Text            |                  |          |                 |   |                          |  |  |
| SG25            |                 |                  |          |                 |   |                          |  |  |
| SG25            | FTX             |                  | 00053    |                 |   |                          | Muss                                   |  |
| SG25            | FTX             | 4451             |          | ACB             | Zusätzliche Informationen (für  |                          | Х                                      |  |
| SG25            | ETV             | ///O             |          | Freier T        | allgemeine Hinweise)  |                          | ······································ |  |
|                 |                 | -Endese          | amont    | rielei I        | CAL   |                          | X                                      |  |
| INACIII         | UNT             | -Endese          | 00126    |                 |   | Muss                     | Muss                                   |  |
|                 | UNT             | 0074             | 00120    | Anzahl          | der Segmente in einer   | X                        | X                                      |  |
|                 | CIVI            | 557 <del>4</del> |          | : , 111241111 ( | ac. Jeginenie in einer  | ^                        | ^                                      |  |



| EDIFACT Struktur | Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator | Antwort auf das<br>Angebot<br>LF an MSB<br>21032 | Ablehnung der<br>Anfrage<br>MSB an ESA / LF<br>/ NB<br>21033 |  |
|------------------|--|--|--|--|
|                  | Nachricht  |  |  |  |
| UNT <b>0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer                         | Χ  | Χ  |  |



#### 6.10Bestellung

| EDIFA  | ACT Stru | ıktur    |         |                  | nikation von   | Bestellung (WiM)  MSB an ESA | Bedingung  |
|--------|----------|----------|---------|------------------|--|------------------------------|--|
|        |          |          |         | Prüfidei         | ntifikator   | 21042                        |  |
| Nach   | richten- | -Kopfse  | gment   |                  |  |                              |  |
|        | UNH      |          | 00001   |                  |  | Muss                         |  |
|        | UNH      | 0062     |         | Nachric          | hten-Referenznummer  | X                            |  |
|        | UNH      | 0065     |         | IFTSTA           | Multimodaler Statusbericht   | Χ                            |  |
|        | UNH      | 0052     |         | D                | Entwurfs-Version   | Χ                            |  |
|        | UNH      | 0054     |         | 18A              | Ausgabe 2018 - A   | X                            |  |
|        | UNH      | 0051     |         | UN               | UN/CEFACT  | X                            |  |
|        | UNH      | 0057     |         | 2.0e             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X                            |  |
| Begin  | ın der N | lachrich | t       | :                | 0  |                              |  |
|        | BGM      |          | 00002   |                  |  | Muss                         |  |
|        |          | 1001     |         | <b>Z0</b> 9      | WiM Meldung(en)  | X                            |  |
|        |          | 1004     |         | <u> </u>         | entennummer  | X                            |  |
| Doku   | menter   |          |         | 3                |  |                              |  |
| _ 0 Ku | DTM      |          | 00003   |                  |  | Muss                         |  |
|        |          | 2005     |         | 137              | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X                            |  |
|        | DTM      | 2380     |         |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|        | DTM      | 2379     |         | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                            |  |
| MP-II  | D Empfä  | inger    |         |                  |  |                              |  |
| SG1    |          |          |         |                  |  | Muss                         |  |
| SG1    | NAD      |          | 00004   |                  |  | Muss                         |  |
| SG1    | NAD      | 3035     |         | MR               | Nachrichtenempfänger   | Χ                            |  |
| SG1    | NAD      | 3039     |         | MP-ID            |  | X [27]                       | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1    | NAD      | 3055     |         | 9<br><b>2</b> 93 | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                       |  |
| MP-II  | D Absen  | nder     |         |                  |  |                              |  |
| SG1    |          |          |         |                  |  | Muss                         |  |
| SG1    | NAD      |          | 00005   |                  |  | Muss                         |  |
| SG1    | NAD      | 3035     |         | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | X                            |  |
| SG1    | NAD      | 3039     |         | MP-ID            |  | X [27]                       | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1    | NAD      | 3055     |         | 9<br>293         | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                       |  |
| Anspi  | rechpar  | tner     |         |                  | ,  |                              |  |
| SG2    |          |          |         |                  |  | Kann                         |  |
| SG2    | СТА      |          | 00006   |                  |  | Muss                         |  |
| SG2    | СТА      | 3139     |         | IC               | Informationskontakt  | X                            |  |
| SG2    | СТА      | 3412     |         | Kontakt          |  | X                            |  |
| Komr   | nunikat  | ionsver  | bindung |                  |  |                              |  |
| SG2    |          |          | O       |                  |  |                              |  |
| SG2    | СОМ      |          | 00007   |                  |  | Muss                         |  |



| EDIFA  | DIFACT Struktur |           |         | Beschre           | eibung                                   | Bestellung (WiM) | Bedingung   |
|--------|-----------------|-----------|---------|-------------------|--|------------------|---|
|        |                 |           |         | Kommu             | ınikation von                            | MSB an ESA       |   |
|        |                 |           |         | Prüfide           | ntifikator                               | 21042            |   |
| SG2    | СОМ             | 3148      |         | Numme             | er / E-Mail Adresse                      | Х                |   |
| SG2    |                 | 3155      |         | EM                | E-Mail                                   | X [1P01]         |   |
|        |                 |           |         | FX                | Telefax                                  | X [1P01]         |   |
|        |                 |           |         | TE                | Telefon                                  | X [1P01]         |   |
|        |                 |           |         | AJ                | weiteres Telefon                         | X [1P01]         |   |
|        |                 |           |         | AL                | Handy                                    | X [1P01]         |   |
| Sendu  | ıngsdat         | en        |         |                   |  |                  |   |
| SG14   |                 |           |         |                   |  | Muss             |   |
| SG14   | CNI             |           | 00019   |                   |  | Muss             |   |
| SG14   | CNI             | 1490      |         | Vorgan            | gsnummer                                 | X [911]          | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Bestel | llung           |           |         |                   |  |                  |   |
| SG15   |                 |           |         |                   |  | Muss             |   |
| SG15   | STS             |           | 00054   |                   |  | Muss             |   |
| SG15   |                 | 9015      |         | Z21               | Bestellung                               | X                |   |
| SG15   | STS             | 4405      |         | 105               | beendet                                  | X                |   |
| Prüfid | entifika        | ator      |         |                   |  |                  |   |
| SG15   |                 |           |         |                   |  |                  |   |
| SG15   | RFF             |           | 00055   |                   |  | Muss             |   |
| SG15   | RFF             | 1153      |         | Z13               | Prüfidentifikator                        | X                |   |
| SG15   | RFF             | 1154      |         | 21042             | WiM / Umsetzungsstatus<br>der Bestellung | X                |   |
| Refere | enz auf         | die Bes   | tellung |                   |  |                  |   |
| SG15   |                 |           |         |                   |  |                  |   |
| SG15   | RFF             |           | 00056   |                   |  | Muss             |   |
| SG15   | RFF             | 1153      |         | AGI               | Beantragungsnummer                       | X                |   |
| SG15   | RFF             | 1154      |         | Referer           | nz, Identifikation                       | X [519]          | [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM<br>DE1004   |
| Datun  | n/Uhrze         | eit/Zeits | panne   |                   |  |                  |   |
| SG15   |                 |           |         |                   |  |                  |   |
| SG15   | DTM             |           | 00057   |                   |  | Muss             |   |
| SG15   | DTM             | 2005      |         | 93                | Datum Vertragsende                       | X                |   |
|        | DTM             |           |         |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert           | X [UB1]          |   |
| SG15   | DTM             | 2379      |         | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                          | X                |   |
| Nachr  | ichten-         | -Endese   | gment   |                   |  |                  |   |
|        | UNT             | `         | 00126   |                   |  | Muss             |   |
|        | UNT             | 0074      |         | Anzahl<br>Nachrio | der Segmente in einer<br>cht             | X                |   |
|        | UNT             | 0062      |         | Nachrio           | hten-Referenznummer                      | X                |   |



#### 7 IFTSTA-Anwendungsfälle vorwiegend in den GPKE-Prozessen

Den Tabellen dieses Kapitels ist zu entnehmen, wie die IFTSTA in den jeweiligen Anwendungsfällen prinzipiell auszuprägen ist.



#### 7.1 Status zum Lieferschein

| EDIFA | ACT Stru | ktur     |         | Beschre  | ibung   | Rückmeld. a. Liefers. | Bedingung  |
|-------|----------|----------|---------|----------|---|-----------------------|--|
|       |          |          |         | Kommu    | nikation von  | LF an NB              |  |
|       |          |          |         | Prüfider | ntifikator  | 21035                 |  |
| Nachr | richten- | Kopfseg  | ment    |          |   |                       |  |
|       | UNH      |          | 00001   |          |   | Muss                  |  |
|       | UNH      | 0062     |         |          | hten-Referenznummer   | X                     |  |
|       | UNH      | 0065     |         |          | Multimodaler Statusbericht  | X                     |  |
|       | UNH      | 0052     |         | D        | Entwurfs-Version  | X                     |  |
|       | UNH      | 0054     |         | 18A      | Ausgabe 2018 - A  | X                     |  |
|       | UNH      | 0051     |         | UN       | UN/CEFACT   | X                     |  |
|       | UNH      | 0057     |         | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                     |  |
| Begin | n der N  | achricht | t       |          |   |                       |  |
|       | BGM      |          | 00002   |          |   | Muss                  |  |
|       | BGM      | 1001     |         | Z33      | GPKE Meldung(en)  | X                     |  |
|       |          | 1004     |         | Dokume   | entennummer   | X                     |  |
| Dokur | menten   | datum    |         |          |   |                       |  |
|       | DTM      |          | 00003   | _        |   | Muss                  |  |
|       | DTM      | 2005     |         | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                     |  |
|       | DTM      | 2380     |         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM      | 2379     |         | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                     | ······································   |
| MP-ID | ) Empfä  | inger    |         |          |   |                       |  |
| SG1   |          |          |         |          |   | Muss                  |  |
| SG1   | NAD      |          | 00004   |          |   | Muss                  |  |
| SG1   | NAD      | 3035     |         | MR       | Nachrichtenempfänger  | X                     |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |         | MP-ID    |   | X [27]                | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD      | 3055     |         | 9<br>293 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X                |  |
| MP-ID | ) Absen  | der      |         |          |   |                       |  |
| SG1   |          |          |         |          |   | Muss                  |  |
| SG1   | NAD      |          | 00005   |          |   | Muss                  |  |
| SG1   | NAD      | 3035     |         | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X                     |  |
| SG1   | NAD      | 3039     |         | MP-ID    |   | X [27]                | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD      | 3055     |         | 9        | GS1   | X                     |  |
|       |          |          |         | 293      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)       | Х                     |  |
| Anspr | echpar   | tner     |         |          |   |                       |  |
| SG2   |          |          |         |          |   | Kann                  |  |
| SG2   | СТА      |          | 00006   |          |   | Muss                  |  |
| SG2   | CTA      | 3139     |         | IC       | Informationskontakt   | X                     |  |
| SG2   | CTA      | 3412     |         | Kontakt  |   | X                     |  |
|       | nunikat  | ionsverl | oindung |          |   |                       |  |
| SG2   |          |          |         |          |   |                       |  |



| EDIFA        | CT Stru  | ıktur        |       | Beschre                               | eibung                   | Rückmeld. a. Liefers. | Bedingung   |
|--------------|----------|--------------|-------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
|              |          |              |       | Kommu                                 | ınikation von            | LF an NB              |   |
|              |          |              |       | Prüfide                               | ntifikator               | 21035                 |   |
| SC2          | COM      | 2140         |       | Nimana                                | er / E-Mail Adresse      | V                     |   |
| SG2<br>SG2   |          | 3148<br>3155 |       | :                                     |                          | X [100, 1]            |   |
| 3G2          | COIVI    | 3133         |       | EM<br>FX                              | E-Mail<br>Telefax        | X [1P01]<br>X [1P01]  |   |
|              |          |              |       | TE                                    | Telefon                  | X [1P01]<br>X [1P01]  |   |
|              |          |              |       | AJ                                    | weiteres Telefon         | X [1P01]              |   |
|              |          |              |       | AL                                    | Handy                    | X [1P01]              |   |
| Sendu        | ıngsdat  | en           |       |                                       |                          |                       |   |
| SG14         |          |              |       |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG14         | CNI      |              | 00019 |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG14         | CNI      | 1490         |       | Vorgan                                | gsnummer                 | X [911]               | [911] Format: Mögliche Werte: 1                                 |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | bis n, je Nachricht bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend |
| Status       | des Lie  | efersche     | eins  |                                       |                          |                       |   |
| SG15         |          |              |       |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG15         | STS      |              | 00061 |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG15         | STS      | 9015         |       | Z25                                   | Status des Lieferscheins | Χ                     |   |
| SG15         | STS      | 4405         |       | Z30                                   | zugestimmt               | Х                     |   |
|              |          |              |       | Z31                                   | widersprochen            | X                     |   |
| SG15         | STS      | 9013         |       | Code de                               | es Prüfschritts          | X [49] V [50]         | [49] Wenn STS+Z25+Z30   |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | vorhanden, dann sind nur Codes                                  |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | aus dem EBD-Cluster Zustimmung                                  |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | möglich.<br>[50] Wenn STS+Z25+Z31                               |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | vorhanden, dann sind nur Codes                                  |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | aus dem EBD-Cluster Ablehnung                                   |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | möglich.  |
| SG15         | STS      | 1131         |       | E_0456                                | EBD Nr. E_0456           | X                     | ······································                          |
| Prüfid       | entifika | ator         |       |                                       |                          |                       |   |
| SG15         |          |              |       |                                       |                          |                       |   |
| SG15         | RFF      |              | 00062 |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG15         | RFF      | 1153         |       | Z13                                   | Prüfidentifikator        | Χ                     |   |
| SG15         | RFF      | 1154         |       | 21035                                 | GPKE / Rückmeldung auf   | X                     |   |
|              |          |              |       |                                       | Lieferschein             |                       |   |
| Liefers      | schein   |              |       |                                       |                          |                       |   |
| SG15         |          |              |       |                                       |                          |                       |   |
| SG15         | RFF      |              | 00063 |                                       |                          | Muss                  |   |
| SG15         | RFF      | 1153         |       | ACW                                   | Referenznummer einer     | Χ                     |   |
|              |          |              |       |                                       | vorangegangenen          |                       |   |
|              |          |              |       |                                       | Nachricht                |                       |   |
| SG15         | RFF      | 1154         |       | Referer                               | nznummer                 | X [512]               | [512] Hinweis: Aus MSCONS BGM<br>DE1004                         |
| Ansich       | nt des S | Senders      |       |                                       |                          |                       |   |
| SG16         |          |              |       |                                       |                          | Muss [23]             | [23] Wenn SG15  |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | STS+Z25+Z31+A06 / A09 / A10 /                                   |
|              |          |              |       |                                       |                          |                       | A11 / A13 / A14 / A15 / A16                                     |
| CC16         | FFI      |              | 00064 | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * |                          | Muss                  | vorhanden.  |
| SG16<br>SG16 |          | 7008         | 00064 | Z01                                   | Ansicht des Senders      | Muss<br>X             |   |
|              |          |              |       | 701                                   | Ansient des Senders      | ۸                     |   |
| SG16         | i iviess | periode      |       |                                       |                          |                       |   |
|              | DTM      |              | 00065 |                                       |                          | Muss [31]             | [31] Wenn in dieser SG16 in QTY                                 |
| 2010         | ואוט     |              | 00003 |                                       |                          | iviuss [31]           | in DE6411 KWH/K3 vorhanden.                                     |
| SG16         | DTM      | 2005         |       | 163                                   | Verarbeitung,            | X                     |   |
|              |          |              |       |                                       | Beginndatum/-zeit        | •                     |   |



| EDIFA  | CT Stru | ıktur  |       |                  | unikation von                    | Rückmeld. a. Liefers.<br>LF an NB | Bedingung   |
|--------|---------|--------|-------|------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
|        |         |        |       | Prütide          | ntifikator                       | 21035                             |   |
| SG16   | DTM     | 2380   |       |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X [UB1] ∧ [495]                   | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein  |
| SG16   | DTM     | 2379   |       | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ                  | Х                                 |   |
| Ende I | Messpe  | eriode |       |                  |                                  |                                   |   |
| SG16   |         |        |       |                  |                                  |                                   |   |
| SG16   | DTM     |        | 00066 |                  |                                  | Muss [33]                         | [33] Wenn in dieser SG16<br>DTM+163 vorhanden.  |
| SG16   | DTM     | 2005   |       | 164              | Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit | X                                 |   |
| SG16   | DTM     | 2380   |       | :                | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X [UB1] ∧ [495]                   | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem<br>Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein  |
| SG16   | DTM     | 2379   |       | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ                  | Χ                                 |   |
|        | ngsper  |        |       |                  |                                  |                                   |   |
| SG16   | 0-1     |        |       |                  |                                  |                                   |   |
|        | DTM     |        | 00067 |                  |                                  | Muss [32]                         | [32] Wenn in dieser SG16 in QTY in DE6411 KWT/K5 vorhanden.   |
| SG16   | DTM     | 2005   |       | 306              | Leistungsperiode                 | Χ                                 |   |
| SG16   | DTM     | 2380   |       | Datum            | oder Uhrzeit oder                | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | Zeitspa          | nne, Wert                        |                                   |   |
| SG16   | DTM     | 2379   |       | 610              | ССҮҮММ                           | Χ                                 |   |
| Meng   | е       |        |       |                  |                                  |                                   |   |
| SG16   |         |        |       |                  |                                  |                                   |   |
| SG16   | QTY     |        | 00068 |                  |                                  | Muss                              |   |
| SG16   |         | 6063   |       | Z20              | Tarifstufe 0                     | Χ                                 |   |
| 0020   | ٠       |        |       | Z21              | Tarifstufe 1                     | X                                 |   |
|        |         |        |       | Z22              | Tarifstufe 2                     | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | Z23              | Tarifstufe 3                     | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | Z24              | Tarifstufe 4                     | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | Z25              | Tarifstufe 5                     | X                                 |   |
|        |         |        |       | Z26              | Tarifstufe 6                     | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | Z27              | Tarifstufe 7                     | X                                 |   |
|        |         |        |       | Z28              | Tarifstufe 8                     | X                                 |   |
|        |         |        |       | Z29              | Tarifstufe 9                     | χ                                 |   |
| SG16   | QTY     | 6060   |       | Menge            |                                  | X [902] [906] ∧ [530]             | [530] Hinweis: Hier ist die Arbeit bzw. Leistung anzugeben, die der Sender der IFTSTA im Lieferscheit für den von ihm genannten Zeitraum / Leistungsperiode erwartet hätte. [902] Format: Wert darf nur positiv oder 0 sein [906] Format: max. 3 Nachkommastellen |
| SG16   | QTY     | 6411   |       | KWH              | kilowatt hour                    | Χ                                 |   |
|        |         |        |       | KWT              | kilowatt                         | X                                 |   |
|        |         |        |       | К3               | kilovolt ampere reactive         | Х                                 |   |
|        |         |        |       | V-F              | hour                             | V                                 |   |
|        |         |        |       | K5               | kilovolt ampere (reactive)       | Х                                 |   |
| Nachr  |         | Endese |       |                  |                                  |                                   |   |
|        | UNT     |        | 00126 |                  |                                  | Muss                              |   |
|        | UNT     | 0074   |       | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer            | Χ                                 |   |
|        | UNT     | 0062   |       | ÷                | chten-Referenznummer             | X                                 |   |
|        |         |        |       |                  |                                  |                                   |   |



### 7.2 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 1/2

| EDIFA | ACT Stru | ıktur   |       |                 | eibung<br>Inikation von<br>ntifikator   | Auftragsstatus (Sperren)  NB an LF / MSB / ÜNB  21039 | Bedingung  |
|-------|----------|---------|-------|-----------------|---|---|--|
| Nach  | richten- | Kopfse  | gment |                 |   |   |  |
|       | UNH      |         | 00001 |                 |   | Muss  |  |
|       | UNH      | 0062    |       | Nachric         | hten-Referenznummer   | Χ   |  |
|       | UNH      | 0065    |       | ÷               | Multimodaler Statusbericht  | X   |  |
|       | UNH      | 0052    |       | D               | Entwurfs-Version  | X   |  |
|       | UNH      | 0054    |       | 18A             | Ausgabe 2018 - A  | X   |  |
|       | UNH      | 0051    |       | UN              | UN/CEFACT   | X   |  |
|       | UNH      | 0057    |       | 2.0e            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                         | X   |  |
| Begin | n der N  | achrich | t     |                 |   |   |  |
| 0     | BGM      |         | 00002 |                 |   | Muss  |  |
|       | BGM      | 1001    |       | Z33             | GPKE Meldung(en)  | Χ   |  |
|       | BGM      | 1004    |       | <u> </u>        | entennummer   | χ   |  |
| Doku  | menter   |         |       |                 |   |   |  |
| Joka  | DTM      |         | 00003 |                 |   | Muss  |  |
|       |          | 2005    |       | 137             | Dokumenten-/  | X   |  |
|       | DTM      | 2380    |       |                 | Nachrichtendatum/-zeit<br>oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM      | 2379    |       | 303             | CCYYMMDDHHMMZZZ   | Χ   |  |
| MP-II | D Empfä  | inger   |       |                 |   |   |  |
| SG1   | ·        | Ü       |       |                 |   | Muss  |  |
| SG1   | NAD      |         | 00004 |                 |   | Muss  |  |
| SG1   | NAD      | 3035    |       | MR              | Nachrichtenempfänger  | Х   |  |
| SG1   | NAD      | 3039    |       | MP-ID           |   | Χ   |  |
| SG1   | NAD      | 3055    |       | 9<br>293<br>332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | X<br>X  |  |
| MDII  | D Absen  | dor     |       | <u>:</u>        | Consuit Gillon  |   |  |
| SG1   | D Absel  | iuei    |       |                 |   | Muss  |  |
| SG1   | NAD      |         | 00005 |                 |   | Muss  |  |
| SG1   | NAD      | 3035    | 00003 | MS              | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.  | X   |  |
|       | NAD      | 2020    |       | 1 4 D 1 D       | -absender   |   |  |
| SG1   | NAD      | 3039    |       | MP-ID           |   | X   |  |
| SG1   | NAD      | 3055    |       | 9<br>293<br>332 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH | x<br>x  |  |
| Anspi | rechpar  | tner    |       |                 |   |   |  |
| SG2   | ,        |         |       |                 |   | Kann  |  |
| SG2   | СТА      |         | 00006 |                 |   | Muss  |  |
| SG2   | CTA      | 3139    |       | IC              | Informationskontakt   | X   |  |



| EDIFACT Struktur                |         |        |         | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | Auftragsstatus (Sperren)<br>NB an LF / MSB / ÜNB<br>21039   | Bedingung  |
|---------------------------------|---------|--------|---------|--|---|---|--|
| SG2                             |         |        |         | Kontal   | ct  | Χ   |  |
| Kommunikationsverbindung<br>SG2 |         |        | bindung |  |   |   |  |
| SG2                             | сом     |        | 00007   |  |   | Muss  |  |
| SG2                             | СОМ     | 3148   |         | Numm   | er / E-Mail Adresse                                       | X   |  |
| SG2                             | COM     | 3155   |         | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL                             | E-Mail<br>Telefax<br>Telefon<br>weiteres Telefon<br>Handy | X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]    |  |
| Sendu                           | ngsdat  | en     |         |  |   |   |  |
| <b>SG14</b> SG14                | CNI     |        | 00019   |  |   | <b>Muss</b><br>Muss   |  |
| SG14                            | CNI     | 1490   |         | Vorgar   | ngsnummer   | X [911]   | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend  |
| Melde<br>SG14                   | punkt   |        |         |  |   |   |  |
| SG14                            | LOC     |        | 00020   |  |   | Muss  |  |
| SG14                            | LOC     | 3227   |         | 172  | Meldepunkt  | X   |  |
| SG14                            | LOC     | 3225   |         | Identif  | ikator  | X [950] [506]   | [506] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID   |
| Auftra                          | gstatus | Sperre | n       |  |   |   |  |
| SG15                            |         |        |         |  |   | Muss [78]   | [78] Wenn STS+Z38 in dieser SG14 nicht vorhanden   |
| SG15                            | STS     |        | 00103   |  |   | Muss  |  |
| SG15                            | STS     | 9015   |         | Z37  | Auftragsstatus Sperren                                    | X   |  |
| SG15                            | STS     | 4405   |         | Z13<br>Z14<br>Z32                                      | gescheitert<br>erfolgreich<br>abgelehnt                   | X ([91] ⊻ [133]) ∧ [20]<br>X [91] ⊻ [133]<br>X [92] ⊻ [134] | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [91] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0472 [92] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0501 [133] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1003 [134] Wenn in diesem STS DE1131 = E_1002  |
| SG15                            | STS     | 9013   |         | Code c   | les Prüfschritts  | X ([93] ⊻ [94] ⊻ [107])                                     | [93] Wenn STS+Z37+Z13 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster gescheitert möglich. [94] Wenn STS+Z37+Z14 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich. [107] Wenn STS+Z37+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. |
| SG15                            | STS     | 1131   |         | E_050<br>E_100   | 2 EBD Nr. E_0472<br>1 EBD Nr. E_0501<br>2 EBD Nr. E_1002  | X<br>X [20]<br>X [20]                                       | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF  |
|                                 |         |        |         | F_100  | <b>3</b> EBD Nr. E_1003                                   | X   |  |



| EDIFA         | CT Stru  | ktur      |            | Beschre    | eibung  | Auftragsstatus (Sperren)                               | Bedingung  |
|---------------|----------|-----------|------------|------------|---|--|--|
|               |          |           |            | Kommu      | ınikation von                                       | NB an LF / MSB / ÜNB                                   |  |
|               |          |           |            | Prüfide    | ntifikator  | 21039  |  |
| SG15          |          |           |            |            |   |  |  |
| SG15          |          | 4450      | 00104      |            | D 1   | Muss   |  |
| SG15          |          | 1153      |            | Z13        | Prüfidentifikator                                   | X  |  |
| SG15          | RFF      | 1154      |            | 21039      | GPKE, Awh Sperrp. Gas /<br>Auftragsstatus (Sperren) | X  |  |
| Datun<br>SG15 | n/Uhrz   | eit/Zeit: | spanne     |            |   |  |  |
|               | DTM      |           | 00105      |            |   | Muss [77]  | [77] Wenn STS+Z37+Z14 in dieser<br>SG14 vorhanden  |
| SG15          | DTM      | 2005      |            | 293        | Fertigstellungsdatum/-zeit                          | X  |  |
| SG15          | DTM      | 2380      |            | Datum      | oder Uhrzeit oder                                   | X [931] [495]  | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem   |
|               |          |           |            | Zeitspa    | nne, Wert   |  | Wert im DE2380 des DTM+137<br>sein<br>[931] Format: ZZZ = +00  |
| SG15          | DTM      | 2379      |            | 303        | CCYYMMDDHHMMZZZ                                     | χ  |  |
|               |          |           | inzelhei   |            |   | ^  |  |
| ten           | iiigspo. | itionisc  | IIIZCIIICI |            |   |  |  |
| SG25          |          |           |            |            |   | Muss ([83] ⊻ [85] ⊻ [131] ⊻<br>[132])                  | [83] Wenn STS+Z37+Z13+A04/<br>A05/A06:E_0472 in dieser SG14<br>vorhanden<br>[85] Wenn STS+Z37+Z32+A01:<br>E_0501 in dieser SG14 vorhanden<br>[131] Wenn STS+Z37+Z13+A04/<br>A05/A06:E_1003 in dieser SG14<br>vorhanden<br>[132] Wenn STS+Z37+Z32+A01:<br>E_1002 in dieser SG14 vorhanden |
| SG25          | GID      |           | 00106      |            |   | Muss   |  |
| SG25          | GID      | 1496      |            | Sendun     | gsposition  | X [903]  | [903] Format: Möglicher Wert: 1  |
| Freier        | Text     |           |            |            |   |  |  |
| SG25          |          |           |            |            |   |  |  |
| SG25          | FTX      |           | 00107      |            |   | Muss   |  |
| SG25          |          | 4451      |            | АСВ        | Zusätzliche Informationen                           | X  |  |
| SC25          | ETV      | 4440      |            | Eroior T   | (für allgemeine Hinweise)                           | X  |  |
| SG25          |          |           |            | Freier T   | ext   | ^  |  |
| SG15          | igstatu  | s Entspe  | erren      |            |   | Muss [79]  | [79] Wenn STS+Z37 in dieser SG14 nicht vorhanden   |
| SG15          | STS      |           | 00108      |            |   | Muss   |  |
| SG15          | STS      | 9015      |            | Z38        | Auftragsstatus Entsperren                           | Χ  |  |
| SG15          |          | 4405      |            | Z13<br>Z14 | gescheitert<br>erfolgreich                          | X [95] ⊻ [137]<br>X [95] ⊻ [137] ⊻ [96] ⊻<br>[138]     | [95] Wenn in diesem STS DE1131<br>= E_0499<br>[96] Wenn in diesem STS DE1131<br>= E_0487<br>[137] Wenn in diesem STS DE1131<br>= E_1005<br>[138] Wenn in diesem STS DE1131<br>= E_1020   |
| SG15          | STS      | 9013      |            | Code d     | es Prüfschritts                                     | X ((([97] ⊻ [98]) ∧ ([95] ⊻<br>[137])) ⊻ [99] ⊻ [139]) | [95] Wenn in diesem STS DE1131<br>= E_0499<br>[97] Wenn STS+Z38+Z13<br>vorhanden, dann sind nur Codes<br>aus dem EBD-Cluster gescheitert<br>möglich.<br>[98] Wenn STS+Z38+Z14  |



| EDIFA        | CT Stru | uktur    |          | Beschre               | eibung  | Auftragsstatus (Sperren) | Bedingung   |
|--------------|---------|----------|----------|-----------------------|---|--------------------------|---|
|              |         |          |          | Kommu                 | ınikation von                                       | NB an LF / MSB / ÜNB     |   |
|              |         |          |          | Prüfide               | ntifikator  | 21039                    |   |
|              |         |          |          |                       |   |                          | vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster erfolgreich möglich.  [99] Wenn in diesem STS DE1131  = E_0487, dann ist nur der Code A01 möglich.  [137] Wenn in diesem STS DE1131  = E_1005  [139] Wenn in diesem STS DE1131  = E_1020, dann ist nur der Code A01 möglich. |
| SG15         | STS     | 1131     |          | E_0487                | EBD Nr. E 0487                                      | Χ                        |   |
|              |         |          |          | : -                   | EBD Nr. E_0499                                      | Χ                        |   |
|              |         |          |          | E_1005                | EBD Nr. E_1005                                      | Χ                        |   |
|              |         |          |          | E_1020                | EBD Nr. E_1020                                      | X                        |   |
|              | entifik | ator     |          |                       |   |                          |   |
| SG15         |         |          |          |                       |   |                          |   |
| SG15         |         |          | 00109    |                       | - "C. L   | Muss                     |   |
| SG15         |         | 1153     |          | Z13                   | Prüfidentifikator                                   | Χ                        |   |
| SG15         | RFF     | 1154     |          | 21039                 | GPKE, Awh Sperrp. Gas /<br>Auftragsstatus (Sperren) | X                        |   |
| Datum        | n/Uhrz  | eit/Zeit | spanne   |                       |   |                          |   |
| SG15         |         |          |          |                       |   |                          |   |
| SG15         | DTM     |          | 00110    |                       |   | Muss [80]                | [80] Wenn STS+Z38+Z14 in dieser SG14 vorhanden  |
| SG15         | DTM     | 2005     |          | 293                   | Fertigstellungsdatum/-zeit                          | Χ                        |   |
| SG15         | DTM     | 2380     |          | Datum                 | oder Uhrzeit oder                                   | X [931] [495]            | [495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem  |
|              |         |          |          | Zeitspa               | nne, Wert   |                          | Wert im DE2380 des DTM+137  |
|              |         |          |          |                       |   |                          | sein  |
|              | DT14    |          |          |                       | CON (A A A D D LI LIA A A A Z Z Z                   |                          | [931] Format: ZZZ = +00   |
|              |         | 2379     |          | 303                   | CCYYMMDDHHMMZZZ                                     | X                        |   |
|              | ngspos  | sitionse | inzelhei |                       |   |                          |   |
| ten<br>SG25  |         |          |          | 5<br>5<br>6<br>8<br>8 |   | Muss [84] ⊻ [136]        | [84] Wenn STS+Z38+Z13+A02:  |
| 3023         |         |          |          |                       |   | Muss [64] ± [130]        | E_0499 in dieser SG14 vorhanden   |
|              |         |          |          |                       |   |                          | [136] Wenn STS+Z38+Z13+A02:   |
| 6635         | CID     |          | 00111    |                       |   | N.A                      | E_1005 in dieser SG14 vorhanden   |
| SG25<br>SG25 |         | 1/06     | 00111    | Condui                | genesition  | Muss                     | [002] Formati Mäglicher Wort: 4   |
|              |         | 1496     |          | senaun                | gsposition  | X [903]                  | [903] Format: Möglicher Wert: 1   |
| Freier SG25  | ıext    |          |          |                       |   |                          |   |
| SG25         | FTX     |          | 00112    |                       |   | Muss                     |   |
| SG25         |         | 4451     | 00117    | ACB                   | Zusätzliche Informationen                           | X                        |   |
| 5525         |         | 71       |          | 755                   | (für allgemeine Hinweise)                           | ^                        |   |
| SG25         | FTX     | 4440     |          | Freier T              | ext   | Χ                        |   |
| Nachr        | ichten- | -Endese  | gment    |                       |   |                          |   |
|              | UNT     |          | 00126    |                       |   | Muss                     |   |
|              | UNT     | 0074     |          | Anzahl<br>Nachric     | der Segmente in einer<br>ht                         | Х                        |   |
|              | UNT     | 0062     |          |                       | hten-Referenznummer                                 | X                        |   |



### 7.3 Unterbrechung/Wiederherstellung der Anschlussnutzung 2/2

| EDIFA                   | ACT Stru | ıktur    |       |            | eibung<br>Inikation von<br>ntifikator   | Info Entsperrauftrag<br>NB an MSB<br>21040 | Bedingung   |
|-------------------------|----------|----------|-------|------------|---|--|---|
| Nachrichten-Kopfsegment |          |          | gment |            |   |  |   |
|                         | UNH      |          | 00001 |            |   | Muss                                       |   |
|                         | UNH      | 0062     |       | Nachric    | hten-Referenznummer   | X  |   |
|                         | UNH      | 0065     |       | IFTSTA     | Multimodaler Statusbericht  | Χ  |   |
|                         | UNH      | 0052     |       | D          | Entwurfs-Version  | X  |   |
|                         | UNH      | 0054     |       | 18A        | Ausgabe 2018 - A  | Χ  |   |
|                         | UNH      | 0051     |       | UN         | UN/CEFACT   | Χ  |   |
|                         | UNH      | 0057     |       | 2.0e       | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                                 | X  |   |
| Regin                   | n dar N  | achrich  | t-    |            | Nacimentendesemendung   |  | -   |
| negiii                  | BGM      | acmilli) | 00002 |            |   | Muss                                       |   |
|                         |          | 1001     | 00002 | 722        | CDVE Mold   |  |   |
|                         |          | 1001     |       | Z33        | GPKE Meldung(en)  | X  |   |
|                         |          | 1004     |       | Dokum      | entennummer   | X  |   |
| Dokui                   | menten   | datum    | 000   |            |   |  |   |
|                         | DTM      |          | 00003 |            |   | Muss                                       |   |
|                         | DTM      | 2005     |       | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X  |   |
|                         | DTM      | 2380     |       |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 lieg<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|                         | DTM      | 2379     |       | 303        | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X  |   |
| MP-I                    | ) Empfä  | inger    |       |            |   |  |   |
| SG1                     |          |          |       |            |   | Muss                                       |   |
| SG1                     | NAD      |          | 00004 |            |   | Muss                                       |   |
| SG1                     | NAD      | 3035     |       | MR         | Nachrichtenempfänger  | Χ  |   |
| SG1                     | NAD      | 3039     |       | MP-ID      | ······································  | X  |   |
| SG1                     | NAD      | 3055     |       | 9          | GS1   | X  |   |
|                         |          |          |       | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X                                     |   |
| MP-II                   | ) Absen  | der      |       |            |   |  |   |
| SG1                     |          |          |       |            |   | Muss                                       |   |
| SG1                     | NAD      |          | 00005 |            |   | Muss                                       |   |
| SG1                     | NAD      | 3035     | 00003 | MS         | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.  | X  |   |
|                         |          |          |       |            | -absender   |  |   |
| SG1                     | NAD      | 3039     |       | MP-ID      |   | X  |   |
| SG1                     | NAD      | 3055     |       | 9          | GS1   | X  |   |
|                         |          |          |       | 293<br>332 | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | X<br>X                                     |   |
| Anspr                   | rechpar  | tner     |       |            |   |  |   |
| SG2                     |          |          |       |            |   | Kann                                       |   |
|                         |          |          |       |            |   |  |   |
| SG2                     | CTA      |          | 00006 |            |   | Muss                                       |   |



| EDIFA          | CT Stru                 | ıktur     |         | Beschr            | eibung   | Info Entsperrauftrag | Bedingung   |
|----------------|-------------------------|-----------|---------|-------------------|--|----------------------|---|
|                |                         |           |         | Kommi             | unikation von                                  | NB an MSB            |   |
|                |                         |           |         | Prüfidentifikator |  | 21040                |   |
| SG2            |                         |           | Kontakt |                   | Х  |                      |   |
| Komn           | Kommunikationsverbindun |           |         |                   |  |                      |   |
| SG2            |                         |           |         |                   |  |                      |   |
| SG2            | сом                     |           | 00007   |                   |  | Muss                 |   |
| SG2            | COM                     | 3148      |         | Numm              | er / E-Mail Adresse                            | X                    |   |
| SG2            | COM                     | 3155      |         | EM                | E-Mail   | X [1P01]             |   |
|                |                         |           |         | FX<br>TE          | Telefax<br>Telefon                             | X [1P01]<br>X [1P01] |   |
|                |                         |           |         | AJ                | weiteres Telefon                               | X [1F01]<br>X [1P01] |   |
|                |                         |           |         | AL                | Handy  | X [1P01]             |   |
| Sendu          | ıngsdat                 | en        |         |                   | <u>,                                      </u> |                      |   |
| SG14           |                         |           |         |                   |  | Muss                 |   |
| SG14           | CNI                     |           | 00019   |                   |  | Muss                 |   |
| SG14           | CNI                     | 1490      |         | Vorgan            | gsnummer                                       | X [911]              | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Melde          | epunkt                  |           |         |                   |  |                      |   |
| SG14           |                         |           |         |                   |  |                      |   |
| SG14           |                         |           | 00020   |                   |  | Muss                 |   |
| SG14           | LOC                     | 3227      |         | 172               | Meldepunkt                                     | X                    |   |
| SG14           | LOC                     | 3225      |         | Identifi          | kator  | X [950] [506]        | [506] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID              |
|                | nation                  |           |         |                   |  |                      |   |
|                | errauft                 | rag       |         |                   |  |                      |   |
| SG15           | CTC                     |           | 00443   |                   |  | Muss                 |   |
| SG15           |                         | 0015      | 00113   | 720               |  | Muss                 |   |
| SG15           |                         | 9015      |         | Z39               | Information über<br>Entsperrauftrag            | X                    |   |
| SG15           |                         | 4405      |         | Z17               | geplant  | X                    |   |
| Prüfid<br>SG15 | lentifik                | ator      |         |                   |  |                      |   |
| SG15           | RFF                     |           | 00114   |                   |  | Muss                 |   |
| SG15           | RFF                     | 1153      |         | Z13               | Prüfidentifikator                              | Χ                    |   |
| SG15           | RFF                     | 1154      |         | 21040             | GPKE, Awh Sperrp. Gas /<br>Information über    | X                    |   |
|                |                         |           |         |                   | Entsperrauftrag                                |                      |   |
| Datun          | n/Uhrz                  | eit/Zeits | spanne  |                   |  |                      | -   |
| SG15           | -                       |           | -       |                   |  |                      |   |
| SG15           | DTM                     |           | 00115   |                   |  | Muss                 |   |
| SG15           | DTM                     | 2005      |         | 293               | Fertigstellungsdatum/-zeit                     | X                    |   |
| SG15           | DTM                     | 2380      |         |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                 | X [931]              | [931] Format: ZZZ = +00   |
| SG15           | DTM                     | 2379      |         | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                                | Χ                    |   |
| Nachr          | ichten-                 | Endese    | gment   |                   |  |                      |   |
|                | UNT                     |           | 00126   |                   |  | Muss                 |   |
|                | UNT                     | 0074      |         | Anzahl<br>Nachri  | der Segmente in einer<br>cht                   | Х                    |   |
|                | UNT                     | 0062      |         |                   | chten-Referenznummer                           | Χ                    |   |



## 7.4 Bestellung einer Konfiguration

|       |                  | _        |         | _                |   |                                  |  |
|-------|------------------|----------|---------|------------------|---|----------------------------------|--|
| EDIFA | EDIFACT Struktur |          | Beschre | ibung            | Bestellungsantwort / -<br>mitteilung  | Bedingung                        |  |
|       |                  |          |         | Kommu            | nikation von  | MSB an LF / MSB / NB<br>NB an LF |  |
|       |                  |          |         | Prüfide          | ntifikator  | 21043                            |  |
| Nachi | richten-         | -Kopfse  | gment   |                  |   |                                  |  |
|       | UNH              |          | 00001   |                  |   | Muss                             |  |
|       | UNH              | 0062     |         | Nachric          | hten-Referenznummer   | X                                |  |
|       | UNH              | 0065     |         | IFTSTA           | Multimodaler Statusbericht  | X                                |  |
|       | UNH              | 0052     |         | D                | Entwurfs-Version  | Χ                                |  |
|       | UNH              | 0054     |         | 18A              | Ausgabe 2018 - A  | X                                |  |
|       | UNH              | 0051     |         | UN               | UN/CEFACT   | X                                |  |
|       | UNH              | 0057     |         | 2.0e             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                |  |
| Begin | n der N          | lachrich | t       |                  |   |                                  |  |
|       | BGM              |          | 00002   |                  |   | Muss                             |  |
|       | BGM              | 1001     |         | Z73              | Bestellung einer<br>Konfiguration   | X                                |  |
|       | BGM              | 1004     |         | Dokume           | entennummer   | X                                |  |
| Doku  | menter           | ndatum   |         |                  |   |                                  |  |
|       | DTM              |          | 00003   | :<br>:           |   | Muss                             |  |
|       | DTM              | 2005     |         | 137              | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                                |  |
|       | DTM              | 2380     |         |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 liegt<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM              | 2379     |         | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                                |  |
| MP-II | D Empf           | änger    |         |                  |   |                                  |  |
| SG1   |                  |          |         |                  |   | Muss                             |  |
| SG1   | NAD              |          | 00004   |                  |   | Muss                             |  |
| SG1   | NAD              | 3035     |         | MR               | Nachrichtenempfänger  | Χ                                |  |
| SG1   | NAD              | 3039     |         | MP-ID            |   | X [27]                           | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD              | 3055     |         | 9<br><b>2</b> 93 | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         | X<br>X                           |  |
| MP-II | D Abser          | nder     |         |                  |   |                                  |  |
| SG1   |                  |          |         |                  |   | Muss                             |  |
| SG1   | NAD              |          | 00005   |                  |   | Muss                             |  |
| SG1   | NAD              | 3035     |         | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X                                |  |
| SG1   | NAD              | 3039     |         | MP-ID            |   | X [27]                           | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom  |
| SG1   | NAD              | 3055     |         | 9                | GS1   | X                                |  |
|       |                  |          |         | 293              | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)       | X                                |  |
| Anspi | rechpar          | tner     |         |                  |   |                                  |  |
| SG2   |                  |          |         |                  |   | Kann                             |  |
| SG2   | СТА              |          | 00006   |                  |   | Muss                             |  |
| SG2   | СТА              | 3139     |         | IC               | Informationskontakt   | X                                |  |
| SG2   | CTA              | 3412     |         | Kontakt          |   | X                                |  |



| EDIFA        | CT Stru | ktur         |         | Beschre                              | ibung  | Bestellungsantwort / -<br>mitteilung   | Bedingung  |
|--------------|---------|--------------|---------|--------------------------------------|--|--|--|
|              |         |              |         | Kommu                                | nikation von   | MSB an LF / MSB / NB<br>NB an LF   |  |
|              |         |              |         | Prüfider                             | ntifikator   | 21043  |  |
| SG2          | nunikat | ionsver      | bindung |                                      |  |  |  |
| SG2          | СОМ     |              | 00007   |                                      |  | Muss   |  |
| SG2<br>SG2   |         | 3148<br>3155 |         | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL           | r / E-Mail Adresse  E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy            | X<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]<br>X [1P01]  |  |
| Sendu        | ngsdat  | en           |         |                                      | ,  |  |  |
| SG14         |         |              |         |                                      |  | Muss   |  |
| SG14         | CNI     |              | 00019   |                                      |  | Muss   |  |
| SG14         |         | 1490         |         | Vorgang                              | snummer  | X [911]  | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend  |
| Bestel       | lung    |              |         |                                      |  |  |  |
| SG15         | CTC     |              | 00054   |                                      |  | Muss   |  |
| SG15         |         | 9015         | 00054   | 721                                  | Rectellung   | Muss   |  |
| SG15<br>SG15 |         | 9015 4405    |         | Z21<br>Z13<br>Z14<br>Z32<br>Z43      | gescheitert erfolgreich abgelehnt bestätigt bereits eingerichtet / umgesetzt | $\begin{array}{c} X\\ X \left( \left[ 120 \right] \vee \left[ 121 \right] \right) \wedge \left[ 117 \right] \\ X \left( \left[ 120 \right] \vee \left[ 121 \right] \right) \wedge \left[ 117 \right] \\ X \left( \left[ 118 \right] \wedge \left[ 140 \right] \right) \vee \left[ 119 \right] \vee \\ \left( \left[ 120 \right] \wedge \left[ 114 \right] \wedge \left[ 26 \right] \right) \vee \\ \left( \left[ 120 \right] \wedge \left[ 115 \right] \wedge \left[ 20 \right] \right) \times \\ \left[ 142 \right] \vee \left( \left[ 121 \right] \wedge \left[ 20 \right] \right) \\ X \left[ 119 \right] \vee \left( \left[ 120 \right] \wedge \left[ 114 \right] \wedge \\ \left[ 26 \right] \vee \left( \left[ 120 \right] \wedge \left[ 115 \right] \wedge \\ \left[ 20 \right] \right) \times \left[ 142 \right] \vee \left( \left[ 121 \right] \wedge \\ \left[ 20 \right] \right) \\ X \left[ 118 \right] \wedge \left[ 141 \right] \end{array}$ | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB [118] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0526 [119] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0528 [120] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0529 [121] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0536 [140] Wenn in diesem STS DE9013 <> A01 [141] Wenn in diesem STS DE9013 = A01 [142] Wenn in diesem STS DE1131 = E_0535 |
| SG15<br>SG15 |         | 9013         |         | E_0526<br>E_0528<br>E_0529<br>E_0535 | EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0528 EBD Nr. E_0529 EBD Nr. E_0535 EBD Nr. E_0536   | X<br>X [115] ∧ [20]<br>X [114] ∧ [117]<br>X ([114] ∧ ([26] ⊻ [117])) ⊻<br>([115] ∧ [20])<br>X [114] ∧ [117]<br>X ([114] ∧ ([20] ⊻ [117]))  | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MF in der Rolle LF [26] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MF in der Rolle NB [114] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle MSB [115] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MS in der Rolle NB [117] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle MSB   |



| EDIFA       | CT Stru  | ıktur       | Beschreibung |                   |   | Bestellungsantwort / -<br>mitteilung | Bedingung                               |
|-------------|----------|-------------|--------------|-------------------|---|--------------------------------------|---|
|             |          |             |              | Kommi             | unikation von                           | MSB an LF / MSB / NB                 |   |
|             |          |             |              | KOIIIII           | anikation von                           | NB an LF                             |   |
|             |          |             |              |                   | ntifikator                              | 21043                                |   |
| Prüfid      | entifika | ator        |              |                   |   |                                      |   |
| SG15        |          |             |              |                   |   |                                      |   |
| SG15        | RFF      |             | 00055        |                   |   | Muss                                 |   |
| SG15        | RFF      | 1153        |              | Z13               | Prüfidentifikator                       | X                                    |   |
| SG15        | RFF      | 1154        |              | 21043             | GPKE / Bestellungsantwort / -mitteilung | Х                                    |   |
| Refere      | enz auf  | die Bes     | tellung      |                   |   |                                      |   |
| SG15        |          |             |              |                   |   |                                      |   |
| SG15        | RFF      |             | 00056        |                   |   | Muss                                 |   |
| SG15        | RFF      | 1153        |              | AGI               | Beantragungsnummer                      | X                                    |   |
| SG15        | RFF      | 1154        |              | Refere            | nz, Identifikation                      | X [519]                              | [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM<br>DE1004 |
|             | veränd   | derungs     | zeitpun      |                   |   |                                      |   |
| kt          |          |             |              |                   |   |                                      |   |
| SG15        |          |             |              |                   |   |                                      |   |
|             | DTM      |             | 00058        | <u> </u>          |   |                                      |   |
| SG15        | DTM      | 2005        |              | 334               | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit        | X                                    |   |
| SG15        | DTM      | 2380        |              |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert          | X [UB1]                              |   |
| SG15        | DTM      | 2379        |              | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                         | Χ                                    |   |
| Sendu       | ngspos   | sitionse    | inzelhei     |                   |   |                                      |   |
| ten<br>SG25 |          |             |              |                   |   | Muss [135]                           | [135] Wenn in dieser SG15 in            |
| SG25        | CID      |             | 00059        |                   |   | Muss                                 | STS+Z21 DE9013 = A99                    |
| SG25        |          | 1496        | 00059        |                   | gsposition                              | X [903]                              | [903] Format: Möglicher Wert: 1         |
| Freier      |          | 1730        |              | Jenuul            | 182403111011                            | V [202]                              | [505] Format. Wognerier Wert. 1         |
| SG25        | IEXL     |             |              |                   |   |                                      |   |
| SG25        | FTX      |             | 00060        |                   |   | Muss                                 |   |
| SG25        |          | 4451        | 00000        | ACB               | Zusätzliche Informationen               | X                                    |   |
|             |          | <del></del> |              |                   | (für allgemeine Hinweise)               |                                      |   |
| SG25        |          | 4440        |              | Freier 7          | Text                                    | X                                    |   |
| Nachr       | ichten-  | Endese      | gment        |                   |   |                                      |   |
|             | UNT      |             | 00126        |                   |   | Muss                                 |   |
|             | UNT      | 0074        |              | Anzahl<br>Nachrid | der Segmente in einer<br>cht            | Х                                    |   |
|             | UNT      | 0062        |              | Nachrid           | chten-Referenznummer                    | Χ                                    |   |



# 7.5 Beendigung einer Konfiguration

| EDIFA | DIFACT Struktur         |              | Beschre | eibung<br>unikation von | Bestellungsbeendigung MSB an NB / LF                                | Bedingung     |   |
|-------|-------------------------|--------------|---------|-------------------------|---|---------------|---|
|       | lachrichten-Kopfsegment |              |         |                         | ntifikator  | 21044         |   |
|       |                         |              |         | Prunae                  | TILITIKALUT   | 21044         |   |
| Nachi |                         | Kopfse       |         |                         |   | Muse          |   |
|       | UNH                     | 0003         | 00001   | NI a ala ui a           | bton Defenses   | Muss          |   |
|       | UNH                     | 0062<br>0065 |         | ÷                       | hten-Referenznummer  Multimodaler Statusbericht                     | X             |   |
|       | UNH                     | 0052         |         |                         | Entwurfs-Version  | X             |   |
|       | UNH                     | 0054         |         | D<br>18A                |   | X<br>X        |   |
|       | UNH                     | 0054         |         | UN                      | Ausgabe 2018 - A UN/CEFACT  | X             |   |
|       | UNH                     | 0051         |         | 2.0e                    | Versionsnummer der  |               |   |
|       | OWN                     | 0037         |         | 2.00                    | zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung               | ^             |   |
| Begin | n der N                 | achrich      |         |                         |   |               |   |
|       | BGM                     |              | 00002   |                         |   | Muss          |   |
|       | BGM                     | 1001         |         | Z72                     | Beendigung einer<br>Konfiguration                                   | X             |   |
|       |                         | 1004         |         | Dokum                   | entennummer   | X             |   |
| Doku  | menten                  | datum        | 0.00    |                         |   |               |   |
|       | DTM                     |              | 00003   | 40-                     | 5.1   | Muss          |   |
|       | DTM                     | 2005         |         | 137                     | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                              | X             |   |
|       | DTM                     | 2380         |         |                         | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 lieg<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|       | DTM                     | 2379         |         | 303                     | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X             |   |
|       | ) Empfä                 | inger        |         |                         |   |               |   |
| SG1   |                         |              |         |                         |   | Muss          |   |
| SG1   | NAD                     |              | 00004   |                         | N. 1 . 1  | Muss          |   |
| SG1   | NAD                     | 3035         |         | MR                      | Nachrichtenempfänger  | Χ (271        | [27] N. M. M. ID  |
| SG1   | NAD                     | 3039         |         | MP-ID                   | CC1   | X [27]        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| SG1   | NAD                     | 3055         |         | 9<br>293                | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X        |   |
| MP-II | O Absen                 | der          |         |                         |   |               |   |
| SG1   |                         |              | 0.5.5.5 |                         |   | Muss          |   |
| SG1   | NAD                     |              | 00005   |                         |   | Muss          |   |
| SG1   | NAD                     | 3035         |         | MS                      | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender                      | X             |   |
| SG1   | NAD                     | 3039         |         | MP-ID                   | 2000140   | X [27]        | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| SG1   |                         | 3055         |         | 9                       | GS1   | Χ (27)        | [=- ]   |
|       |                         |              |         | 293                     | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)     | X             |   |
| Anspr | rechpar                 | tner         |         |                         |   |               |   |
| SG2   |                         |              |         |                         |   | Kann          |   |
| SG2   | СТА                     |              | 00006   |                         |   | Muss          |   |
| SG2   | CTA                     | 3139         |         | IC                      | Informationskontakt   | X             |   |
| SG2   | CTA                     | 3412         |         | Kontak                  | t   | Χ             |   |



| EDIFA  | CT Stru   | ıktur   |          | Beschr            | eibung                           | Bestellungsbeendigung | Bedingung   |
|--------|-----------|---------|----------|-------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
|        |           |         |          | Kommı             | unikation von                    | MSB an NB / LF        | 0. 0  |
|        |           |         |          | Prüfidentifikator |                                  | 21044                 |   |
| SG2    | сом       |         | 00007    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG2    |           | 3148    |          | Numm              | er / E-Mail Adresse              | X                     |   |
| SG2    |           | 3155    |          | EM                | E-Mail                           | X [1P01]              |   |
|        |           |         |          | FX                | Telefax                          | X [1P01]              |   |
|        |           |         |          | TE                | Telefon                          | X [1P01]              |   |
|        |           |         |          | AJ                | weiteres Telefon                 | X [1P01]              |   |
|        |           |         |          | AL                | Handy                            | X [1P01]              |   |
|        | ıngsdat   | en      |          |                   |                                  |                       |   |
| SG14   |           |         |          |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG14   | CNI       |         | 00019    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG14   | CNI       | 1490    |          | Vorgan            | gsnummer                         | X [911]               | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Beste  | llung     |         |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   |           |         |          |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG15   | STS       |         | 00054    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG15   |           | 9015    |          | Z21               | Bestellung                       | X                     |   |
| SG15   | STS       | 4405    |          | 105               | beendet                          | X                     |   |
| Prüfid | lentifika | ator    |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   |           |         |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   | RFF       |         | 00055    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG15   | RFF       | 1153    |          | Z13               | Prüfidentifikator                | X                     |   |
| SG15   | RFF       | 1154    |          | 21044             | GPKE / Bestellungsbeendigung     | X                     |   |
| Refere | enz auf   | die Bes | stellung |                   |                                  |                       |   |
| SG15   |           |         |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   | RFF       |         | 00056    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG15   | RFF       | 1153    |          | AGI               | Beantragungsnummer               | X                     |   |
| SG15   | RFF       | 1154    |          | Refere            | nz, Identifikation               | X [519]               | [519] Hinweis: Aus ORDERS BGM<br>DE1004   |
| Status | veränd    | lerungs | zeitpun  |                   |                                  |                       |   |
| kt     |           |         |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   |           |         |          |                   |                                  |                       |   |
| SG15   | DTM       |         | 00058    |                   |                                  | Muss                  |   |
| SG15   | DTM       | 2005    |          | 334               | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit | X                     |   |
| SG15   | DTM       | 2380    |          |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X [UB1]               |   |
| SG15   | DTM       | 2379    |          | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ                  | X                     |   |
| Nachr  | ichten-   | Endese  | gment    |                   |                                  |                       |   |
|        | UNT       |         | 00126    |                   |                                  | Muss                  |   |
|        | UNT       | 0074    |          | Anzahl<br>Nachrid | der Segmente in einer<br>cht     | X                     |   |
|        | UNT       | 0062    |          | Nachrid           | chten-Referenznummer             | X                     |   |



## 7.6 Informationen zur Privilegierung nach EnFG

| - D           | OT 0:    |          |         |          | -1   | 5 501 (            | 5 P   |
|---------------|----------|----------|---------|----------|--|--------------------|---|
| EDIF <i>A</i> | ACT Stru | ıktur    |         | Beschre  |  | EnFG Informationen | Bedingung   |
|               |          |          |         |          | nikation von   | LF an NB           |   |
|               |          |          |         | Prüfide  | ntifikator   | 21045              |   |
| lachi         | richten- | -Kopfseg | gment   |          |  |                    |   |
|               | UNH      |          | 00001   |          |  | Muss               |   |
|               | UNH      | 0062     |         | Nachric  | hten-Referenznummer  | Χ                  |   |
|               | UNH      | 0065     |         | IFTSTA   | Multimodaler Statusbericht   | Χ                  |   |
|               | UNH      | 0052     |         | D        | Entwurfs-Version   | Χ                  |   |
|               | UNH      | 0054     |         | 18A      | Ausgabe 2018 - A   | X                  |   |
|               | UNH      | 0051     |         | UN       | UN/CEFACT  | X                  |   |
|               | UNH      | 0057     |         | 2.0e     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X                  |   |
| Begin         | n der N  | lachrich | t       |          |  |                    |   |
|               | BGM      |          | 00002   |          |  | Muss               |   |
|               | BGM      | 1001     |         | Z86      | EnFG Informationen   | Χ                  |   |
|               | BGM      | 1004     |         | <u> </u> | entennummer  | X                  |   |
| oku           | menten   |          |         |          |  |                    |   |
|               | DTM      |          | 00003   |          |  | Muss               |   |
|               |          | 2005     |         | 137      | Dokumenten-/   | X                  |   |
|               |          |          |         | <u> </u> | Nachrichtendatum/-zeit   |                    |   |
|               | DTM      | 2380     |         |          | oder Uhrzeit oder<br>nne, 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 lieg<br>[931] Format: ZZZ = +00 |
|               | DTM      | 2379     |         | 303      | CCYYMMDDHHMMZZZ  | Χ                  |   |
| MP-II         | ) Empfä  | inger    |         |          |  |                    |   |
| 6G1           |          |          |         |          |  | Muss               |   |
| 6G1           | NAD      |          | 00004   |          |  | Muss               |   |
| G1            | NAD      | 3035     |         | MR       | Nachrichtenempfänger   | X                  |   |
| G1            | NAD      | 3039     |         | MP-ID    |  | X [27]             | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| 6G1           | NAD      | 3055     |         | 9<br>293 | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X             |   |
| VIP-II        | ) Absen  | der      |         |          |  |                    |   |
| G1            |          |          |         |          |  | Muss               |   |
| G1            | NAD      |          | 00005   |          |  | Muss               |   |
| G1            | NAD      | 3035     |         | MS       | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | X                  |   |
| G1            | NAD      | 3039     |         | MP-ID    |  | X [27]             | [27] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| G1            | NAD      | 3055     |         | 9        | GS1  | Χ                  |   |
|               |          |          |         | 293      | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)        | X                  |   |
| nspr          | rechpar  | tner     |         |          |  |                    |   |
| G2            |          |          |         |          |  | Kann               |   |
| G2            | СТА      |          | 00006   |          |  | Muss               |   |
| G2            | СТА      | 3139     |         | IC       | Informationskontakt  | X                  |   |
| G2            | СТА      | 3412     |         | Kontakt  |  | Χ                  |   |
| Comr          | nunikat  | ionsver  | bindung |          |  |                    |   |
|               |          |          |         |          |  |                    |   |
| G2            |          |          |         |          |  |                    |   |



| EDIFA  | CT Stru  | ıktur    |       | Beschr  | eibung                                   | EnFG Informationen | Bedingung   |
|--------|----------|----------|-------|---------|--|--------------------|---|
|        |          |          |       | Komm    | unikation von                            | LF an NB           |   |
|        |          |          |       | Prüfide | entifikator                              | 21045              |   |
| SG2    | СОМ      | 3148     |       | Numm    | er / E-Mail Adresse                      | Х                  |   |
| SG2    | СОМ      | 3155     |       | EM      | E-Mail                                   | X [1P01]           |   |
|        |          |          |       | FX      | Telefax                                  | X [1P01]           |   |
|        |          |          |       | TE      | Telefon                                  | X [1P01]           |   |
|        |          |          |       | AJ      | weiteres Telefon                         | X [1P01]           |   |
|        |          |          |       | AL      | Handy                                    | X [1P01]           |   |
| Sendu  | ngsdat   | en       |       |         |  |                    |   |
| SG14   |          |          |       |         |  | Muss               |   |
| SG14   | CNI      |          | 00019 |         |  | Muss               |   |
| SG14   | CNI      | 1490     |       | Vorgar  | ngsnummer                                | X [911]            | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend |
| Melde  | punkt    |          |       |         |  |                    |   |
| SG14   |          |          |       |         |  |                    |   |
| SG14   | LOC      |          | 00020 |         |  | Muss               |   |
| SG14   | LOC      | 3227     |       | 172     | Meldepunkt                               | Χ                  |   |
| SG14   | LOC      | 3225     |       | Identif | ikator                                   | X [950] [506]      | [506] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID              |
| Grund  | l der Pr | ivilegie | ung   |         |  |                    |   |
| nach E | EnFG     |          |       |         |  |                    |   |
| SG15   |          |          |       |         |  | Muss               |   |
| SG15   | STS      |          | 00116 |         |  | Muss               |   |
| SG15   | STS      | 9015     |       | Z41     | Grund der Privilegierung<br>nach EnFG    | X                  |   |
| SG15   | STS      | 9013     |       | ZU5     | § 21 EnFG Stromspeicher                  | Х                  |   |
|        |          |          |       |         | und Verlustenergie                       | .,                 |   |
|        |          |          |       | ZU6     | § 22 EnFG elektrisch                     | Х                  |   |
|        |          |          |       |         | angetriebene<br>Wärmepumpen              |                    |   |
|        |          |          |       | ZU7     | § 23 EnFG                                | Х                  |   |
|        |          |          |       | _0,     | Umlageerhebung bei                       | Α                  |   |
|        |          |          |       |         | Anlagen zur Verstromung                  |                    |   |
|        |          |          |       |         | von Kuppelgasen                          |                    |   |
|        |          |          |       | ZU8     | §§ 25 - 27 EnFG Herstellung              | Χ                  |   |
|        |          |          |       |         | von Grünen Wasserstoff                   |                    |   |
|        |          |          |       | ZU9     | §§ 30 - 35 EnFG                          | X                  |   |
|        |          |          |       |         | stromkostenintensive                     |                    |   |
|        |          |          |       | ZV0     | Unternehmen<br>§ 36 EnFG Herstellung von | Х                  |   |
|        |          |          |       | 200     | Wasserstoff in                           | ۸                  |   |
|        |          |          |       |         | stromkostenintensiven                    |                    |   |
|        |          |          |       |         | Unternehmen                              |                    |   |
|        |          |          |       | ZV1     | § 37 EnFG Schienenbahnen                 | Χ                  |   |
|        |          |          |       | ZV2     | § 38 EnFG elektrische                    | Χ                  |   |
|        |          |          |       |         | betriebene Bussen im                     |                    |   |
|        |          |          |       |         | Linienverkehr                            |                    |   |
|        |          |          |       | ZV3     | § 39 EnFG                                | Х                  |   |
|        |          |          |       |         | Landstromanlagen                         | ). F               | [440]   |
| SG15   | STS      | 9013     |       | ZU5     | § 21 EnFG Stromspeicher                  | X [143]            | [143] Wenn mehr als ein Grund   |
|        |          |          |       | ZU6     | und Verlustenergie                       | V [1/12]           | vorliegt und die voranstehenden<br>DE9013 dieses STS nicht  |
|        |          |          |       | 200     | § 22 EnFG elektrisch angetriebene        | X [143]            | ausreichen  |
|        |          |          |       |         |  |                    | 443161611611  |
|        |          |          |       |         | _  |                    |   |
|        |          |          |       | ZU7     | Wärmepumpen<br>§ 23 EnFG                 | X [143]            |   |



| EDIFACT Struktur     | Beschreibung  | EnFG Informationen | Bedingung   |
|----------------------|---|--------------------|---|
|                      | Kommunikation von   | LF an NB           |   |
|                      | Prüfidentifikator   | 21045              |   |
|                      | Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen   |                    |   |
|                      | <b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff                           | X [143]            |   |
|                      | <b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive   | X [143]            |   |
|                      | Unternehmen <b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von  Wasserstoff in  stromkostenintensiven | X [143]            |   |
|                      | Unternehmen   | V [4.42]           |   |
|                      | <b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen<br><b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische                 | X [143]<br>X [143] |   |
|                      | betriebene Bussen im Linienverkehr  | A [143]            |   |
|                      | <b>ZV3</b> § 39 EnFG  | X [143]            |   |
|                      | Landstromanlagen  |                    |   |
| SG15 STS <b>9013</b> | <b>ZU5</b> § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie                                   | X [143]            | [143] Wenn mehr als ein Grund vorliegt und die voranstehenden |
|                      | <b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen                                | X [143]            | DE9013 dieses STS nicht ausreichen                            |
|                      | ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung                                | X [143]            |   |
|                      | von Kuppelgasen <b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung                                  | X [143]            |   |
|                      | von Grünen Wasserstoff  | V [4.40]           |   |
|                      | <b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG<br>stromkostenintensive<br>Unternehmen                       | X [143]            |   |
|                      | <b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen   | X [143]            |   |
|                      | <b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen   | X [143]            |   |
|                      | <b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im                                   | X [143]            |   |
|                      | Linienverkehr  ZV3 § 39 EnFG  Landstromanlagen  | X [143]            |   |
| SG15 STS <b>9013</b> | <b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch   | X [143]            | [143] Wenn mehr als ein Grund                                 |
| 3013 313 3013        | angetriebene Wärmepumpen  | X [143]            | vorliegt und die voranstehenden DE9013 dieses STS nicht       |
|                      | ZU7 § 23 EnFG  Umlageerhebung bei  Anlagen zur Verstromung  von Kuppelgasen             | X [143]            | ausreichen  |
|                      | <b>ZU8</b> §§ 25 - 27 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff                           | X [143]            |   |
|                      | <b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen                             | X [143]            |   |
|                      | <b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven               | X [143]            |   |
|                      | Unternehmen <b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen   | X [143]            |   |



| EDIE 4           | CT C+-    | uletur            | Doo-b-     | oihung  | EnEC Informations   | Podingung  |
|------------------|-----------|-------------------|------------|---|---------------------|--|
| EDIFA            | CT Stru   | uktur             | Beschr     |   | EnFG Informationen  | Bedingung  |
|                  |           |                   |            | unikation von                                 | LF an NB            |  |
|                  |           |                   |            | entifikator                                   | 21045               |  |
|                  |           |                   | ZV2        | § 38 EnFG elektrische<br>betriebene Bussen im | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | Linienverkehr                                 |                     |  |
|                  |           |                   | ZV3        | § 39 EnFG                                     | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | Landstromanlagen                              |                     |  |
| SG15             | STS       | 9013              | ZU5        | § 21 EnFG Stromspeicher                       | X [143]             | [143] Wenn mehr als ein Grund                              |
|                  |           |                   | ZU6        | und Verlustenergie<br>§ 22 EnFG elektrisch    | V [142]             | vorliegt und die voranstehenden<br>DE9013 dieses STS nicht |
|                  |           |                   | 200        | angetriebene                                  | X [143]             | ausreichen   |
|                  |           |                   |            | Wärmepumpen                                   |                     |  |
|                  |           |                   | ZU7        | § 23 EnFG                                     | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | Umlageerhebung bei                            |                     |  |
|                  |           |                   |            | Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen       |                     |  |
|                  |           |                   | ZU8        | §§ 25 - 27 EnFG Herstellung                   | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | von Grünen Wasserstoff                        |                     |  |
|                  |           |                   | ZU9        | §§ 30 - 35 EnFG                               | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | stromkostenintensive<br>Unternehmen           |                     |  |
|                  |           |                   | ZV0        | § 36 EnFG Herstellung von                     | X [143]             |  |
|                  |           |                   |            | Wasserstoff in                                | ,                   |  |
|                  |           |                   |            | stromkostenintensiven                         |                     |  |
|                  |           |                   | ZV1        | Unternehmen § 37 EnFG Schienenbahnen          | V [142]             |  |
|                  |           |                   | ZV1<br>ZV2 | § 38 EnFG elektrische                         | X [143]<br>X [143]  |  |
|                  |           |                   |            | betriebene Bussen im                          | []                  |  |
|                  |           |                   |            | Linienverkehr                                 |                     |  |
|                  |           |                   | ZV3        | § 39 EnFG                                     | X [143]             |  |
| Drüfid           | entifik   | ator              | 1          | Landstromanlagen                              |                     |  |
| SG15             | enunk     | atui              |            |   |                     |  |
| SG15             | RFF       | 0011              | 7          |   | Muss                |  |
| SG15             | RFF       | 1153              | Z13        | Prüfidentifikator                             | X                   |  |
| SG15             | RFF       | 1154              | 21045      | GPKE /  | Χ                   |  |
|                  |           |                   |            | Privilegierungsinformation                    |                     |  |
| Datun            | o/Llbrz   | eit/Zeitspanne    |            | nach EnFG                                     |                     | _  |
| SG15             | 11/ 01112 | .eit/Zeitspaillie |            |   |                     |  |
|                  | DTM       | 0011              | 3          |   | Muss                |  |
| SG15             | DTM       | 2005              | 273        | Gültigkeitszeitspanne                         | Χ                   |  |
| SG15             | DTM       | 2380              | Datum      | oder Uhrzeit oder                             | X                   |  |
|                  |           |                   |            | nne, Wert                                     |                     |  |
|                  |           | 2379              | 602        | ССҮҮ  | X                   |  |
|                  | gierte    | Energiemenge      |            |   | Naves               |  |
| <b>SG16</b> SG16 | FEI       | 0011              | 9          |   | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG16             |           | 7008              | Z02        | Privilegierte Energiemenge                    | X                   |  |
|                  |           | Zeitraums         |            |   | Λ                   |  |
| SG16             |           |                   |            |   |                     |  |
|                  | DTM       | 0012              | )          |   | Muss                |  |
| SG16             | DTM       | 2005              | 163        | Verarbeitung,                                 | X                   |  |
|                  |           |                   |            | Beginndatum/-zeit                             |                     |  |
| SG16             | DTM       | 2380              |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                | Χ                   |  |
| SG16             | DTM       | 2379              | <b>303</b> | CCYYMMDDHHMMZZZ                               | X                   |  |
| 5515             | - / 1.51  |                   |            |   |                     |  |



| EDIFAC           | CT Stru          | ıktur     |            | Beschre           | eibung   | EnFG Informationen | Bedingung  |
|------------------|------------------|-----------|------------|-------------------|--|--------------------|--|
|                  | EDIFACT Struktur |           |            |                   | unikation von  | LF an NB           | . 0. 0   |
|                  |                  |           |            |                   | entifikator  | 21045              |  |
| _                |                  |           |            | · runue           | THE THE TENT OF TH | 21043              |  |
|                  | les Zei          | traums    |            |                   |  |                    |  |
| <b>SG16</b> SG16 | DTM              |           | 00121      |                   |  | Muss               |  |
| SG16             |                  | 2005      | 00121      |                   | Vorarhoitung   | X                  |  |
| 3010             | ואווט            | 2005      |            | 164               | Verarbeitung,<br>Endedatum/-zeit   | ^                  |  |
| SG16             |                  | 2380      |            |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | Х                  |  |
| SG16             |                  |           |            | 303               | CCYYMMDDHHMMZZZ  | Χ                  |  |
| Menge            | 5                |           |            |                   |  |                    |  |
| SG16             |                  |           |            |                   |  |                    |  |
| SG16             | QTY              |           | 00122      |                   |  | Muss               |  |
| SG16             | QTY              | 6063      |            | 136               | Erreichte Menge in dem<br>Zeitintervall  | Х                  |  |
| SG16             | QTY              | 6060      |            | Menge             |  | Χ                  |  |
| SG16             |                  | 6411      |            | KWH               | Kilowattstunde   | Χ                  |  |
| Name             | und A            | nschrift  |            |                   |  |                    |  |
| SG17             |                  |           |            |                   |  | Muss               |  |
| SG17             | NAD              |           | 00123      |                   |  | Muss               |  |
| SG17             | NAD              | 3035      |            | <b>Z0</b> 9       | Kunde des LF   | Χ                  |  |
| SG17             | NAD              | 3036      |            | Name              |  | Χ                  |  |
| SG17             | NAD              | 3045      |            | Z01               | Struktur von<br>Personennamen  | Х                  |  |
|                  |                  |           |            | Z02               | Struktur der<br>Firmenbezeichnung  | Х                  |  |
| Sendiji          | ngsno            | sitionsei | inzelhei   | :                 | Timensezereman <sub>b</sub>  |                    |  |
| ten              | iig3po.          | 51011301  | IIIZCIIICI |                   |  |                    |  |
| SG25             |                  |           |            |                   |  | Soll [1]           | [1] Wenn die Übermittlung nicht codierbarer Informationen nötig ist. |
| SG25             | GID              |           | 00124      |                   |  | Muss               | 136.   |
| SG25             |                  | 1496      |            | Positio           | nsnummer   | X [903]            | [903] Format: Möglicher Wert: 1                                      |
| Freier           | Text             |           |            |                   |  |                    |  |
| SG25             |                  |           |            |                   |  |                    |  |
| SG25             |                  |           | 00125      |                   |  | Muss               |  |
| SG25             | FTX              | 4451      |            | ACB               | Zusätzliche Informationen<br>(für allgemeine Hinweise)   | X                  |  |
| SG25             | FTX              | 4440      |            | Freier 1          | Геxt   | X                  |  |
| Nachri           | chten-           | -Endese   | gment      |                   |  |                    |  |
|                  | UNT              |           | 00126      |                   |  | Muss               |  |
|                  | UNT              | 0074      |            | Anzahl<br>Nachrid | der Segmente in einer<br>cht   | Х                  |  |
|                  | UNT              | 0062      |            | Nachrid           | chten-Referenznummer   | Χ                  |  |



## 8 IFTSTA-Anwendungsfälle in den Redispatch-Prozessen

| EDIFA                   | CT Stru | ıktur    |       | Beschre<br>Kommu | eibung<br>unikation von   | Ansicht NB<br>NB an BTR | Ansicht BTR<br>BTR an NB | Bedingung  |
|-------------------------|---------|----------|-------|------------------|---|-------------------------|--------------------------|--|
| Nachrichten-Kopfsegment |         |          |       |                  | ntifikator  | 21037                   | 21038                    |  |
| Nachr                   | ichten- | Konfses  | ment  |                  |   |                         |                          |  |
| rvaciii                 | UNH     | Коргосе  | 00001 |                  |   | Muss                    | Muss                     |  |
|                         | UNH     | 0062     |       | Nachric          | hten-Referenznummer   | X                       | X                        |  |
|                         | UNH     | 0065     |       |                  | Multimodaler<br>Statusbericht   | X                       | X                        |  |
|                         | UNH     | 0052     |       | D                | Entwurfs-Version  | X                       | X                        |  |
|                         | UNH     | 0054     |       | 18A              | Ausgabe 2018 - A  | X                       | X                        |  |
|                         | UNH     | 0051     |       | UN               | UN/CEFACT   | χ                       | X                        |  |
|                         | UNH     | 0057     |       | 2.0e             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibun<br>g | X                       | X                        |  |
| Begin                   | n der N | achricht | t     |                  |   |                         |                          |  |
|                         | BGM     |          | 00002 |                  |   | Muss                    | Muss                     |  |
|                         | BGM     | 1001     |       | Z49              | Redispatch Meldung(en)  | Χ                       | Х                        |  |
|                         | BGM     | 1004     |       | Dokum            | entennummer   | Х                       | X                        |  |
| Dokur                   | menten  | datum    | 00003 |                  |   | Muss                    | Muss                     | _  |
|                         | DTM     | 2005     | 00003 | 137              | Dokumenten-/  | X                       | X                        |  |
|                         | ואוזט   | 2005     |       | 13/              | Nachrichtendatum/-zeit  | ^                       | ^                        |  |
|                         | DTM     | 2380     |       |                  | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X [931] [494]           | X [931] [494]            | [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00 |
|                         | DTM     | 2379     |       | 303              | CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                       | X                        |  |
| MP-ID<br>S <b>G1</b>    | ) Empfä | inger    |       |                  |   | Muss                    | Muss                     |  |
| SG1                     | NAD     |          | 00004 |                  |   | Muss                    | Muss                     |  |
| SG1                     | NAD     | 3035     |       | MR               | Nachrichtenempfänger  | Χ                       | Χ                        |  |
| SG1                     | NAD     | 3039     |       | MP-ID            |   | X [27]                  | X [27]                   | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom   |
| SG1                     | NAD     | 3055     |       | 9<br>293         | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)             | X<br>X                  | X<br>X                   |  |
| MP-IC                   | ) Absen | der      |       |                  | ,   |                         |                          | -  |
| <b>SG1</b><br>SG1       | NAD     |          | OOOOE |                  |   | <b>Muss</b><br>Muss     | Muss                     |  |
|                         |         | 2025     | 00005 | N/C              | Dokumonton /  |                         | Muss                     |  |
| SG1                     | NAD     | 3035     |       | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | Х                       | Х                        |  |
| SG1                     | NAD     | 3039     |       | MP-ID            |   | X [27]                  | X [27]                   | [27] Nur MP-ID aus Sparte<br>Strom   |
| SG1                     | NAD     | 3055     |       | 9<br>293         | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)             | X<br>X                  | X<br>X                   |  |



SG2 Kann Kann



| EDIFA  | ACT Stru            | uktur     |         | Beschre    | •                           | Ansicht NB                       | Ansicht BTR          | Bedingung  |
|--------|---------------------|-----------|---------|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
|        |                     |           |         |            | unikation von<br>ntifikator | NB an BTR<br>21037               | BTR an NB<br>21038   |  |
| SG2    | СТА                 |           | 00006   |            |                             | Muss                             | Muss                 |  |
| SG2    | СТА                 | 3139      |         | IC         | Informationskontakt         | X                                | X                    |  |
| SG2    | СТА                 | 3412      |         | Kontak     | t                           | X                                | Χ                    |  |
|        |                     | ionsver   | bindung |            |                             |                                  |                      |  |
| SG2    |                     |           |         |            |                             | Maria                            | NALLO                |  |
| SG2    | СОМ                 |           | 00007   |            | /= a a *! a !               | Muss                             | Muss                 |  |
| SG2    |                     | 3148      |         |            | er / E-Mail Adresse         | Χ                                | X                    |  |
| SG2    | COM                 | 3155      |         | EM         | E-Mail                      | X [1P01]                         | X [1P01]             |  |
|        |                     |           |         | FX<br>TE   | Telefax<br>Telefon          | X [1P01]                         | X [1P01]             |  |
|        |                     |           |         |            | weiteres Telefon            | X [1P01]                         | X [1P01]             |  |
|        |                     |           |         | AJ<br>AL   | Handy                       | X [1P01]<br>X [1P01]             | X [1P01]<br>X [1P01] |  |
| Canali |                     | h a .a    |         | AL         | Halluy                      | X [1FU1]                         | X [1FU1]             |  |
| SG14   | ungsda <sup>.</sup> | ten       |         |            |                             | Muss [525]                       | Muss [525]           | [525] Hinweis: Je SG14 sind<br>nur Statusinformationen zu<br>einer MSCONS enthalten  |
| SG14   | CNI                 |           | 00019   |            |                             | Muss                             | Muss                 |  |
| SG14   | CNI                 | 1490      |         | Vorgan     | gsnummer                    | X [911]                          | X [911]              | [911] Format: Mögliche<br>Werte: 1 bis n, je Nachricht bei<br>1 beginnend und fortlaufend<br>aufsteigend   |
| Status | s der A             | usfallark | peit    |            |                             |                                  |                      |  |
| SG15   |                     |           |         |            |                             | Muss [57] A<br>[58]<br>Soll [60] | Muss [58] ∧<br>[59]  | [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [60] Wenn zusätzlich zum Fahrplananteil auch die Ausfallarbeit zu identischem |
|        |                     |           |         |            |                             |                                  |                      | Wert aus RFF+ACW nicht o.k.  |
| SG15   | STS                 |           | 00060   |            |                             | Muss                             | Muse                 | ist  |
| SG15   |                     | 9015      | 00069   | Z27        | Status der Ausfallarbeit    | X                                | Muss<br>X            |  |
|        |                     |           |         |            |                             |                                  |                      |  |
| SG15   | STS                 | 4405      |         | Z30<br>Z32 | zugestimmt<br>abgelehnt     | X<br>X                           | X                    |  |
| SG15   | STS                 | 9013      |         | Code d     | es Prüfschritts             | X [62] V [63]                    | Х                    | [62] Wenn STS+Z27+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [63] Wenn STS+Z27+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.   |
| SG15   | STS                 | 1131      |         | E Uauu     | ) EBD Nr. E 0900            |                                  | Χ                    | 5 <u>0</u> <b>vo</b> n.v   |
| 2013   | J13                 | 1131      |         | : —        | EBD Nr. E_0900              | X                                | ۸                    |  |



|   | CT Stru  | uktur                            |                                 | Beschre  | eibung<br>unikation von  | Ansicht NB<br>NB an BTR   | Ansicht BTR<br>BTR an NB | Bedingung   |
|---|--|----------------------------------|---------------------------------|--|--|---|--------------------------|---|
|   |  |                                  |                                 | Prüfidentifikator                              |  | 21037   | 21038                    |   |
|   | entifik  | ator                             |                                 |  |  |   |                          |   |
| SG15  | DEE  |                                  | 00070                           |  |  | Muss  | Muss                     |   |
| SG15  |  | 1152                             | 00070                           |  | Prüfidentifikator  | Muss<br>X   | Muss                     |   |
| SG15<br>SG15  |  | 1153<br>1154                     |                                 | Z13<br>21037                                   | RD / NB-Bewertung  | X   |                          |   |
| 3013  | IXI I  | 1134                             |                                 | 21037  | RD / BTR-Bewertung   | X   | Χ                        |   |
| Refere  | enzang   | aben                             |                                 |  |  |   |                          | -   |
| SG15  |  |                                  |                                 |  |  |   |                          |   |
| SG15  | RFF  |                                  | 00071                           |  |  | Muss  | Muss                     |   |
| SG15  | RFF  | 1153                             |                                 | ACW  | Referenznummer einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht                                   | Χ   | Х                        |   |
| SG15  |  | 1154                             |                                 | Referer  | nz, Identifikation   | X [523]   | X [523]                  | [523] Hinweis: Wert aus BGN<br>DE1004 der MSCONS, auf die<br>sich die Statusangabe bezieh |
|   | ivorsch  | nlag                             |                                 |  |  |   |                          |   |
| <b>SG15</b><br>SG15   | RFF  |                                  | 00072                           |  |  | Soll [72]   |                          | [72] Wenn Gegenvorschlag<br>erstellt werden kann  |
| SG15  | RFF  | 1153                             |                                 | ACE  | Nummer des<br>zugehörigen Dokuments  | Х   |                          |   |
| 615   | RFF  | 1154                             |                                 | Referer  | nz, Identifikation   | X [524]   |                          | [524] Hinweis: Wert aus BGN<br>DE1004 der MSCONS, die de<br>Gegenvorschlag enthält        |
|   |  |                                  |                                 |  |  |   |                          | -   |
| Geger<br>Korrel   | vorsch   | tner zur<br>nlag bzw<br>forderur | . zur                           |  |  | Muss [52]   |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrel<br><b>SG17</b>  | nvorsch<br>kturant   | nlag bzw                         | . zur<br>ng                     |  |  |   |                          |   |
| Gegen<br>Korrek<br><b>SG17</b><br>SG17  | nvorsch<br>kturant   | nlag bzw                         | . zur                           | PK   | Ansprechpartner  | Muss [52]  Muss  X  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br><b>SG17</b><br>SG17<br>SG17  | nvorsch<br>kturant<br>NAD<br>NAD                                   | nlag bzw<br>forderur<br>3035     | . zur<br>ng                     | PK   | Ansprechpartner  | Muss  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br><b>SG17</b><br>SG17<br>SG17<br>Anspre  | nvorsch<br>kturant   | nlag bzw<br>forderur<br>3035     | . zur<br>ng                     | РК   | Ansprechpartner  | Muss  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Geger<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>SG17<br>Anspre   | NAD<br>NAD<br>echpar   | nlag bzw<br>forderur<br>3035     | . zur<br>ng                     | PK   | Ansprechpartner  | Muss<br>X   |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>SG17<br>Anspre<br>SG18<br>SG18   | NAD<br>NAD<br>echpar   | nlag bzw<br>forderur<br>3035     | . zur                           | PK<br>IC                                       | Ansprechpartner  Informationskontakt   | Muss<br>X<br>Muss   |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Geger<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspre<br>SG18<br>SG18<br>SG18   | NAD NAD echpar CTA CTA   | 3035<br>ther<br>3139<br>3412     | . zur ng 00073                  | <b>IC</b><br>Kontakt                           | Informationskontakt  | Muss<br>X<br>Muss<br>Muss   |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Geger<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspre<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm                         | NAD NAD echpar CTA CTA   | 3035<br>trner                    | . zur ng 00073                  | <b>IC</b><br>Kontakt                           | Informationskontakt  | Muss X Muss Muss X  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspre<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm                                 | NAD NAD echpar CTA CTA CTA nunikat                                 | 3035<br>ther<br>3139<br>3412     | . zur 00073 00074 bindung       | <b>IC</b><br>Kontakt                           | Informationskontakt  | Muss X Muss Muss X X  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>SG17<br>Anspre<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18         | NAD NAD echpar CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM                         | 3035 Ther                        | . zur ng 00073                  | IC<br>Kontaki                                  | Informationskontakt<br>t   | Muss X Muss Muss X X Muss   |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18         | NAD NAD echpar CTA | 3035 Ther 3139 3412 tionsverl    | . zur 00073 00074 bindung       | IC<br>Kontaki<br>Numme                         | Informationskontakt<br>t<br>er / E-Mail Adresse  | Muss X Muss Muss X X X  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18         | NAD NAD echpar CTA | 3035 Ther                        | . zur 00073 00074 bindung       | IC<br>Kontaki                                  | Informationskontakt<br>t   | Muss X Muss Muss X X X X Muss X X X IP11  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>Komm<br>SG18         | NAD NAD echpar CTA | 3035 Ther 3139 3412 tionsverl    | . zur 00073 00074 bindung       | IC<br>Kontaki<br>Numme                         | Informationskontakt<br>t<br>er / E-Mail Adresse<br>Elektronische Post                  | Muss X  Muss Muss X X  X  Muss X X  Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01]             |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18         | NAD NAD echpar CTA | 3035 Ther 3139 3412 tionsverl    | . zur 00073 00074 bindung       | IC<br>Kontaki<br>Numme<br>EM<br>TE             | Informationskontakt<br>t<br>er / E-Mail Adresse<br>Elektronische Post<br>Telefon       | Muss  |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>SG18 | NAD NAD echpar CTA CTA CTA CTA COM COM                             | 3035 Ther 3139 3412 tionsverl    | . zur 00073 00074 bindung 00075 | IC<br>Kontaki<br>Numme<br>EM<br>TE<br>AJ       | Informationskontakt t  er / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon | Muss X  Muss Muss X X  X  Muss X X  Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01]             |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrel<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>SG18 | NAD NAD echpar CTA CTA CTA CTA COM COM                             | 3035 Ttner 3139 3412 tionsverl   | . zur 00073 00074 bindung 00075 | IC<br>Kontaki<br>Numme<br>EM<br>TE<br>AJ       | Informationskontakt t  er / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon | Muss X  Muss Muss X X  X  Muss X X  Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01]             |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32   |
| Gegen<br>Korrek<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>SG18 | NAD NAD echpar CTA CTA CTA COM COM COM                             | 3035 Ttner 3139 3412 tionsverl   | . zur 00073 00074 bindung 00075 | IC<br>Kontaki<br>Numme<br>EM<br>TE<br>AJ       | Informationskontakt t  er / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon | Muss X  Muss Muss X X  X  Muss X X  X  Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01] |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32<br>vorhanden  |
| Gegen<br>Korrel<br>SG17<br>SG17<br>Anspro<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>Komm<br>SG18<br>SG18<br>SG18<br>SG18 | NAD NAD echpar CTA CTA CTA CTA COM COM COM                         | 3035 Ttner 3139 3412 tionsverl   | 00074 bindung 00075             | IC<br>Kontaki<br>Numme<br>EM<br>TE<br>AJ<br>AL | Informationskontakt t  er / E-Mail Adresse Elektronische Post Telefon weiteres Telefon | Muss X  Muss Muss X X  Muss X X  Muss X X [1P11] X [1P01] X [1P01] X [1P01]       |                          | [52] Wenn STS+Z27+Z32<br>vorhanden  |



| EDIFAG         | CT Stri | ıktur    |         | Beschre    | pihung   | Ansicht NB                       | Ansicht BTR | Bedingung   |
|----------------|---------|----------|---------|------------|--|----------------------------------|-------------|---|
| LUII A         | CI Jul  | aktui    |         |            | unikation von  | NB an BTR                        | BTR an NB   | bealinguing   |
|                |         |          |         |            | ntifikation von                                      | NB an BTR<br>21037               | 21038       |   |
| CC25           | FTV     |          | 00077   | Prunde     | пшкасог  |                                  | 21038       |   |
| SG25  <br>SG25 |         | 4451     | 00077   | ACB        | Zusätzliche  | Muss<br>X                        |             |   |
| 3023           |         | 4431     |         | АСЬ        | Informationen (für allgemeine Hinweise)              | ^                                |             |   |
| SG25           | FTX     | 4440     |         | Freier T   | ext  | X                                |             |   |
|                | des Fa  | ahrplana | anteils |            |  |                                  |             |   |
| SG15           | cTC.    |          | 00078   |            |  | Muss [56] A<br>[58]<br>Soll [61] |             | [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [61] Wenn zusätzlich zur Ausfallarbeit auch der Fahrplananteil zu identischem Wert aus RFF+ACW nicht o.k. ist |
| SG15           |         |          | 00078   |            |  | Muss                             |             |   |
| SG15           | STS     | 9015     |         | Z28        | Status des<br>Fahrplananteils                        | X                                |             |   |
| SG15           | STS     | 4405     |         | Z30<br>Z32 | zugestimmt<br>abgelehnt                              | X<br>X                           |             |   |
| SG15           | STS     | 9013     |         | Code d     | es Prüfschritts                                      | X [64] V [65]                    |             | [64] Wenn STS+Z28+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [65] Wenn STS+Z28+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich.  |
| SG15           | STS     | 1131     |         | E_0902     | EBD Nr. E_0902                                       | X                                |             |   |
| Prüfide        |         |          |         |            | <del>_</del>   |                                  |             |   |
| SG15           |         |          |         |            |  |                                  |             |   |
| SG15           | RFF     |          | 00079   |            |  | Muss                             |             |   |
| SG15           |         | 1153     |         | Z13        | Prüfidentifikator                                    | X                                |             |   |
| SG15           |         | 1154     |         | 21037      | RD / NB-Bewertung                                    | X                                |             |   |
| Refere         | enzang  | aben     |         |            |  |                                  |             |   |
| SG15           |         |          |         |            |  |                                  |             |   |
| SG15           |         |          | 00080   |            |  | Muss                             |             |   |
| SG15           | RFF     | 1153     |         | ACW        | Referenznummer einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht | X                                |             |   |
| SG15           | RFF     | 1154     |         | Referer    | nz, Identifikation                                   | X [523]                          |             | [523] Hinweis: Wert aus BGM<br>DE1004 der MSCONS, auf die<br>sich die Statusangabe bezieht  |
| Gegen          | vorsch  | nlag     |         |            |  |                                  |             |   |
| SG15           |         |          |         |            |  |                                  |             |   |
| SG15           | RFF     |          | 00081   |            |  | Soll [72]                        |             | [72] Wenn Gegenvorschlag<br>erstellt werden kann  |
| SG15           | RFF     | 1153     |         | ACE        | Nummer des<br>zugehörigen Dokuments                  | Χ                                |             |   |



| EDIFA  | .CT Str | uktur     |          |          | eibung<br>unikation von<br>entifikator                    | Ansicht NB<br>NB an BTR<br>21037 | Ansicht BTR<br>BTR an NB<br>21038 | Bedingung   |
|--------|---------|-----------|----------|----------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| SG15   | RFF     | 1154      |          | Refere   | nz, Identifikation  | X [524]                          |                                   | [524] Hinweis: Wert aus BGM<br>DE1004 der MSCONS, die den<br>Gegenvorschlag enthält   |
| Geger  | nvorscl | rtner zui | ı. zur   |          |   |                                  |                                   |   |
| SG17   | kturan  | forderui  | ng       |          |   | Muss [53]                        |                                   | [53] Wenn STS+Z28+Z32<br>vorhanden  |
| SG17   | NAD     |           | 00082    |          |   | Muss                             |                                   |   |
| SG17   | NAD     | 3035      |          | PK       | Ansprechpartner   | Х                                |                                   |   |
| Anspr  | echpa   | rtner     |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG18   |         |           |          |          |   | Muss                             |                                   |   |
| SG18   | CTA     |           | 00083    |          |   | Muss                             |                                   |   |
| SG18   | CTA     | 3139      |          | IC       | Informationskontakt                                       | Χ                                |                                   |   |
| SG18   | CTA     | 3412      |          | Kontak   | t   | Х                                |                                   |   |
| Komn   | nunika  | tionsver  | bindung  |          |   |                                  |                                   |   |
| SG18   |         |           |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG18   | сом     |           | 00084    |          |   | Muss                             |                                   |   |
|        |         | 3148      |          |          | er / E-Mail Adresse                                       | X                                |                                   |   |
| SG18   | COM     | 3155      |          | EM       | Elektronische Post  | X [1P11]                         |                                   |   |
|        |         |           |          | TE       | Telefon<br>weiteres Telefon                               | X [1P01]                         |                                   |   |
|        |         |           |          | AJ<br>AL | Handy   | X [1P01]<br>X [1P01]             |                                   |   |
| Sendi  | ıngsno  | sitionse  | inzelhei |          | Hallay  | X [21 0.12]                      |                                   |   |
| ten    | 0000    |           |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG25   |         |           |          |          |   | Muss [53]                        |                                   | [53] Wenn STS+Z28+Z32<br>vorhanden  |
| SG25   | GID     |           | 00085    |          |   | Muss                             |                                   |   |
| SG25   | GID     | 1496      |          | Positio  | nsnummer  | X [903]                          |                                   | [903] Format: Möglicher Wert:<br>1  |
| Freier | Text    |           |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG25   |         |           |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG25   | FTX     |           | 00086    |          |   | Muss                             |                                   |   |
| SG25   | FTX     | 4451      |          | ACB      | Zusätzliche<br>Informationen (für<br>allgemeine Hinweise) | Х                                |                                   |   |
| SG25   | FTX     | 4440      |          | Freier   | Гехt  | Х                                |                                   |   |
| Status | des G   | egenvoi   | rschlags |          |   |                                  |                                   |   |
|        | usfalla |           |          |          |   |                                  |                                   |   |
| SG15   |         |           |          |          |   | Muss [56] Λ<br>[57]              | Muss [56] ∧<br>[59] Soll [70]     | [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [57] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z28 ist [59] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z30 ist [70] Wenn zusätzlich zum |



| EDIFACT Str           | ruktur     |         | Beschre<br>Kommu | ibung<br>Inikation von                               | Ansicht NB<br>NB an BTR | Ansicht BTR<br>BTR an NB | Bedingung  |
|-----------------------|------------|---------|------------------|--|-------------------------|--------------------------|--|
|                       |            |         | Prüfider         | ntifikator   | 21037                   | 21038                    |  |
|                       |            |         |                  |  |                         |                          | Gegenvorschlag des<br>Fahrplananteils auch der<br>Gegenvorschlag der<br>Ausfallarbeit zu identischem<br>Wert aus RFF+ACW nicht o.k.<br>ist   |
| SG15 <b>STS</b>       |            | 00087   |                  |  | Muss                    | Muss                     |  |
| SG15 STS              | 9015       |         | <b>Z29</b>       | Status des<br>Gegenvorschlags der<br>Ausfallarbeit   | X                       | X                        |  |
| SG15 STS              | 4405       |         | Z30              | zugestimmt   | X                       | Х                        |  |
|                       |            |         | Z32              | abgelehnt  | X                       | χ                        | [66]   |
| SG15 STS              | 9013       |         |                  | es Prüfschritts                                      | X [66] ∨ [67]           | X [66] ∨ [67]            | [66] Wenn STS+Z29+Z30 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Zustimmung möglich. [67] Wenn STS+Z29+Z32 vorhanden, dann sind nur Codes aus dem EBD-Cluster Ablehnung möglich. |
| SG15 STS              | 1131       |         |                  | EBD Nr. E_0901                                       | X                       |                          |  |
| D 1161 1 .161         |            |         | E_0903           | EBD Nr. E_0903                                       |                         | X                        |  |
| Prüfidentifil<br>SG15 | kator      |         |                  |  |                         |                          |  |
| SG15<br>SG15 RFF      |            | 00088   |                  |  | Muss                    | Muss                     |  |
| SG15 RFF              | 1153       | 00000   | Z13              | Prüfidentifikator                                    | X                       | X                        |  |
| SG15 RFF              | 1154       |         | 21037            | RD / NB-Bewertung                                    | X                       |                          |  |
|                       | <b></b> •  |         | 21038            | RD / BTR-Bewertung                                   |                         | X                        |  |
| Referenzan            | gaben      |         |                  |  |                         |                          | -  |
| SG15                  |            |         |                  |  |                         |                          |  |
| SG15 RFF              |            | 00089   |                  |  | Muss                    | Muss                     |  |
| SG15 RFF              | 1153       |         | ACW              | Referenznummer einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht | Х                       | X                        |  |
| SG15 RFF              | 1154       |         | Referen          | z, Identifikation                                    | X [523]                 | X [523]                  | [523] Hinweis: Wert aus BGM<br>DE1004 der MSCONS, auf die<br>sich die Statusangabe bezieht   |
| Ansprechpa            |            |         |                  |  |                         |                          |  |
| Gegenvorso            | chlag able | hnt     |                  |  |                         |                          |  |
| SG17                  |            |         |                  |  | Muss [54]               | Muss [54]                | [54] Wenn STS+Z29+Z32<br>vorhanden   |
| SG17 NAD              |            | 00090   |                  |  | Muss                    | Muss                     | vornanuen  |
| SG17 NAD              | 3035       |         | PK               | Ansprechpartner                                      | X                       | X                        |  |
| Ansprechpa            |            |         | -                | -1   |                         |                          |  |
| SG18                  | -          |         |                  |  | Muss                    | Muss                     |  |
| SG18 CTA              |            | 00091   |                  |  | Muss                    | Muss                     |  |
| SG18 CTA              | 3139       |         | IC               | Informationskontakt                                  | X                       | X                        |  |
| SG18 CTA              | 3412       |         | Kontakt          |  | Х                       | X                        |  |
| Kommunika             | ationsver  | bindung |                  |  |                         |                          |  |
| SG18                  |            | 0.000   |                  |  |                         |                          |  |
| SG18 COM              |            | 00092   |                  | /= >4 :1 : 1   | Muss                    | Muss                     |  |
| SG18 COM              |            |         |                  | er / E-Mail Adresse                                  | X [4.74 4.1             | X [4D4 4]                |  |
| SG18 COM              | 3155       |         | EM<br>TE         | Elektronische Post<br>Telefon                        | X [1P11]<br>X [1P01]    | X [1P11]<br>X [1P01]     |  |



| EDIFA               | .CT Stru   | ıktur     |         | Beschre      | ibung  | Ansicht NB           | Ansicht BTR                   | Bedingung   |
|---------------------|------------|-----------|---------|--------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
|                     |            |           |         |              | nikation von   | NB an BTR            | BTR an NB                     |   |
|                     |            |           |         |              | ntifikator   | 21037                | 21038                         |   |
|                     |            |           |         | AJ<br>AL     | weiteres Telefon<br>Handy                            | X [1P01]<br>X [1P01] | X [1P01]<br>X [1P01]          |   |
|                     | ingspos    | sitionsei | nzelhei |              |  |                      |                               |   |
| ten<br>SG25         |            |           |         |              |  | Muss [54]            | Muss [54]                     | [54] Wenn STS+Z29+Z32<br>vorhanden  |
| SG25                | GID        |           | 00093   |              |  | Muss                 | Muss                          |   |
| SG25                | GID        | 1496      |         | Position     | snummer  | X [903]              | X [903]                       | [903] Format: Möglicher Wert<br>1   |
| Freier              | Text       |           |         |              |  |                      |                               | -   |
| <b>SG25</b><br>SG25 | ETV        |           | 00094   |              |  | Muss                 | Mucc                          |   |
| 3G25<br>SG25        |            | 4451      | 00094   | ACB          | Zusätzliche  | X                    | Muss                          |   |
| 3023                | 117        | 4431      |         | ACD          | Informationen (für allgemeine Hinweise)              | ^                    | ^                             |   |
| SG25                | FTX        | 4440      |         | Freier T     | ext  | X                    | X                             |   |
|                     |            | egenvor   | schlags |              |  |                      |                               |   |
| SG15                | iiii piaii | anteils   |         |              |  |                      | Muss [56] Λ<br>[58] Soll [71] | [56] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z27 ist [58] Wenn in dieser SG15 STS das SG15 RFF+ACW nicht identisch mit dem SG15 RFF+ACW der SG15 STS+Z29 ist [71] Wenn zusätzlich zum Gegenvorschlag der Ausfallarbeit auch der Gegenvorschlag des Fahrplananteils zu identischem Wert aus |
| SG15                | STS        |           | 00095   |              |  |                      | Muss                          | RFF+ACW nicht o.k. ist  |
| SG15                |            | 9015      |         | Z30          | Status des<br>Gegenvorschlags des<br>Fahrplananteils |                      | X                             |   |
| SG15                | STS        | 4405      |         | Z30<br>Z32   | zugestimmt<br>abgelehnt                              |                      | X<br>X                        |   |
| SG15                | STS        | 9013      |         | <del>:</del> | s Prüfschritts                                       |                      | x [68] v [69]                 | [68] Wenn STS+Z30+Z30<br>vorhanden, dann sind nur<br>Codes aus dem EBD-Cluster<br>Zustimmung möglich.<br>[69] Wenn STS+Z30+Z32<br>vorhanden, dann sind nur<br>Codes aus dem EBD-Cluster<br>Ablehnung möglich.   |
|                     | STS        | 1131      |         | E_0903       | EBD Nr. E_0903                                       |                      | Х                             |   |
| SG15                |            |           |         |              |  |                      |                               |   |
|                     | entifika   | ator      |         |              |  |                      |                               |   |
| SG15                |            | ator      |         |              |  |                      |                               |   |
| Prüfid              | RFF        | 1153      | 00096   | Z13          | Prüfidentifikator                                    |                      | Muss                          |   |



| EDIFACT Struktur |          |           |            | Beschr           |   | Ansicht NB         | Ansicht BTR          | Bedingung  |
|------------------|----------|-----------|------------|------------------|---|--------------------|----------------------|--|
|                  |          |           |            |                  | unikation von<br>entifikator                              | NB an BTR<br>21037 | BTR an NB<br>21038   |  |
| Refere           | enzang   | aben      |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG15             | RFF      |           | 00097      |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG15             | RFF      | 1153      |            | ACW              | Referenznummer einer<br>vorangegangenen<br>Nachricht      |                    | X                    |  |
| SG15             | RFF      | 1154      |            | Refere           | nz, Identifikation  |                    | X [523]              | [523] Hinweis: Wert aus BGM<br>DE1004 der MSCONS, auf die<br>sich die Statusangabe bezieht |
| Anspr            | echpar   | tner, de  | er den     |                  |   |                    |                      |  |
|                  |          | ılag able |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG17             |          |           |            |                  |   |                    | Muss [55]            | [55] Wenn STS+Z30+Z32<br>vorhanden   |
| SG17             | NAD      |           | 00098      |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG17             | NAD      | 3035      |            | PK               | Ansprechpartner   |                    | Χ                    |  |
| Anspr            | echpar   | tner      |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG18             |          |           |            |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG18             | CTA      |           | 00099      |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG18             | CTA      | 3139      |            | IC               | Informationskontakt                                       |                    | X                    |  |
| SG18             | CTA      | 3412      |            | Kontak           | t   |                    | Х                    |  |
| Komm             | nunikat  | ionsver   | bindung    |                  |   |                    |                      |  |
| SG18             |          |           |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG18             | СОМ      |           | 00100      |                  |   |                    | Muss                 |  |
|                  |          | 3148      |            | Numm             | er / E-Mail Adresse                                       |                    | X                    |  |
| SG18             | COM      | 3155      |            | EM               | Elektronische Post  |                    | X [1P11]             |  |
|                  |          |           |            | TE<br>AJ         | Telefon<br>weiteres Telefon                               |                    | X [1P01]<br>X [1P01] |  |
|                  |          |           |            | AL               | Handy   |                    | X [1P01]<br>X [1P01] |  |
| Sandu            | ngsno    | sitionso  | inzelhei   | AL .             | Hanay   |                    | X [11 01]            |  |
| ten              | iiig3po. | 511101130 | IIIZCIIICI |                  |   |                    |                      |  |
| SG25             |          |           |            |                  |   |                    | Muss [55]            | [55] Wenn STS+Z30+Z32<br>vorhanden   |
| SG25             | GID      |           | 00101      |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG25             | GID      | 1496      |            | Positio          | nsnummer  |                    | X [903]              | [903] Format: Möglicher Wert<br>1  |
| Freier           | Text     |           |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG25             |          |           |            |                  |   |                    |                      |  |
| SG25             | FTX      |           | 00102      |                  |   |                    | Muss                 |  |
| SG25             | FTX      | 4451      |            | ACB              | Zusätzliche<br>Informationen (für<br>allgemeine Hinweise) |                    | X                    |  |
| SG25             | FTX      | 4440      |            | Freier           |   |                    | Х                    |  |
| Nachr            | ichten-  | -Endese   | gment      |                  |   |                    |                      |  |
|                  | UNT      |           | 00126      |                  |   | Muss               | Muss                 |  |
|                  | UNT      | 0074      |            | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht                              | X                  | Х                    |  |
|                  | UNT      | 0062      |            | Nachri           | chten-Referenznummer                                      | X                  | Х                    |  |



### 9 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort   | Änder  | Grund der Anpassung  | Status   |                        |
|--------|---|--|--|--|------------------------|
|        |   | Bisher   | Neu  |  |                        |
| 25216  | Gesamtes Dokument                                       | Fünfstelliger Segmentzähler nicht vorhanden  | Fünfstelliger Segmentzähler vorhanden  | Anpassung an das Layout der<br>Konsultationsergebnisse vom<br>19. Juni 2024.   | Anpassung (26.07.2024) |
| 24585  | T   | Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach EnFG" nicht vorhanden.                                  | Kapitel "Informationen zur Privilegierung nach<br>EnFG" vorhanden.   | Wird zum Austausch der<br>Informationen für die<br>Privilegierung der Netznutzung<br>von Marktlokationen nach<br>EnFG benötigt.        | Anpassung (29.09.2023) |
| 24473  |   | SG1 Muss<br>NAD Muss<br>DE3039 MP-ID<br>   | SG1 Muss<br>NAD Muss<br>DE3035 MS<br>DE3039 MP-ID<br>  | Im genannten Segment war<br>das DE3035 mit dem Qualifier<br>"MS" im Anwendungsfall nicht<br>vorhanden. Dieser Fehler<br>wurde behoben. | Fehler (20.07.2023)    |
| 24474  | Kapitel 6.5   | SG1 Muss<br>NAD Muss<br>DE3039 MP-ID<br>   | SG1 Muss<br>NAD Muss<br>DE3035 MS<br>DE3039 MP-ID<br>  | Im genannten Segment war<br>das DE3035 mit dem Qualifier<br>"MS" im Anwendungsfall nicht<br>vorhanden. Dieser Fehler<br>wurde behoben. | Fehler (20.07.2023)    |
| 25098  | LOC Meldepunkt,<br>Anwendungsfall,<br>dem der PID 21033 | DE3225:<br>X ([950] [506]) ∨ ([951] [76] ∧ [505])<br>[76] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle<br>ESA | DE3225:<br>X ([950] [506]) ⊻ ([951][505]) ⊻ ([960][532]) ⊻<br>([961][533])<br>[505] Hinweis: Verwendung der ID der | Es muss die Lokation genannt<br>werden können, für die ein<br>Angebot angefordert wurde.<br>Dies sind:<br>Markt-, Mess- und            | Fehler (12.12.2023)    |



| Änd-ID | Ort                  | Änder   | Grund der Anpassung                             | Status                         |                     |
|--------|----------------------|---|---|--------------------------------|---------------------|
|        |                      | Bisher  | Neu   |                                |                     |
|        |                      | [505] Hinweis: Verwendung der ID der          | Messlokation                                    | Netzlokation, so wie das       |                     |
|        |                      | Messlokation                                  | [506] Hinweis: Verwendung der ID der            | Objekt Steuerbare Ressource.   |                     |
|        |                      | [506] Hinweis: Verwendung der ID der          | Marktlokation                                   |                                |                     |
|        |                      | Marktlokation                                 | [532] Hinweis: Verwendung der ID der            |                                |                     |
|        |                      | [950] Format: Marktlokations-ID               | Netzlokation                                    |                                |                     |
|        |                      | [951] Format: Zählpunktbezeichnung            | [533] Hinweis: Verwendung der ID der            |                                |                     |
|        |                      |   | Steuerbaren Ressource                           |                                |                     |
|        |                      |   | [950] Format: Marktlokations-ID                 |                                |                     |
|        |                      |   | [951] Format: Zählpunktbezeichnung              |                                |                     |
|        |                      |   | [960] Format: Netzlokations-ID                  |                                |                     |
|        |                      |   | [961] Format: SR-ID                             |                                |                     |
| 25113  | SG14 CNI-LOC-SG15    | RFF Muss [20]                                 | RFF Muss [20] ∧ [144]                           | Da seit dem 01.01.2024 die     | Fehler (11.03.2024) |
|        | SG15 Ersteinbau iMS  |   |   | Preise des Messstellenbetriebs |                     |
|        | Planungsstatus       | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF | [20] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR in der Rolle LF   | nicht mehr mittels             |                     |
|        | SG15 RFF Referenz    |   | [144] Wenn RFF+Z45 in dieser SG15 nicht         | Artikelnummern und             |                     |
|        | auf den              |   | vorhanden                                       | Preisschlüsselstämmen          |                     |
|        | Preisschlüsselstamm  |   |   | identifiziert werden, sondern  |                     |
|        |                      |   |   | mittels Artikel-ID und der LF  |                     |
|        | Anwendungsfall       |   |   | weiterhin über die ihn zu      |                     |
|        | "Vorabinforinformati |   |   | erwartenden                    |                     |
|        | on", dem der PID     |   |   | Messstellenbetriebskosten zu   |                     |
|        | 21029 zugeordnet ist |   |   | informieren ist, muss dieser   |                     |
|        |                      |   |   | Informationsaustausch unter    |                     |
|        |                      |   |   | Nutzung von Artikel-ID         |                     |
|        |                      |   |   | ermöglicht werden.             |                     |
| 25114  | SG14 CNI-LOC-SG15    | SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID nicht    | SG15 RFF Referenz auf die Artikel-ID vorhanden. |                                | Fehler (11.03.2024) |
|        | SG15 Ersteinbau iMS  | vorhanden.                                    |   | Preise des Messstellenbetriebs |                     |
|        | Planungsstatus       |   |   | nicht mehr mittels             |                     |
|        |                      |   |   | Artikelnummern und             |                     |
|        | Anwendungsfall       |   |   | Preisschlüsselstämmen          |                     |
|        | "Vorabinforinformati |   |   | identifiziert werden, sondern  |                     |
|        | on", dem der PID     |   |   | mittels Artikel-ID und der LF  |                     |
|        | 21029 zugeordnet ist |   |   | weiterhin über die ihn zu      |                     |
|        |                      |   |   | erwartenden                    |                     |
|        |                      |   |   | Messstellenbetriebskosten zu   |                     |
|        |                      |   |   | informieren ist, muss dieser   |                     |
|        |                      |   |   | Informationsaustausch unter    |                     |



| Änd-ID | Ort               | Ände                         | Grund der Anpassung   | Status                          |                     |
|--------|-------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|
|        |                   | Bisher                       | Neu                   |                                 |                     |
|        |                   |                              |                       | Nutzung von Artikel-ID          |                     |
|        |                   |                              |                       | ermöglicht werden.              |                     |
| 24621  | SG14 CNI-LOC-SG15 | DE6060 X [902] [906] ∧ [530] | X [902] [906] ∧ [530] | Der String "DE6060" hat an      | Fehler (29.09.2023) |
|        | SG15 Status des   |                              |                       | dieser Stelle nichts zu suchen. |                     |
|        | Lieferscheins     |                              |                       |                                 |                     |
|        | SG16 Ansicht des  |                              |                       |                                 |                     |
|        | Senders           |                              |                       |                                 |                     |
|        | QTY Menge         |                              |                       |                                 |                     |
|        | DE6060            |                              |                       |                                 |                     |
|        | Anwendungsfall,   |                              |                       |                                 |                     |
|        | dem der PID 21035 |                              |                       |                                 |                     |
|        | zugeordnet ist    |                              |                       |                                 |                     |