

Anwendungshandbuch

# **EDI@Energy IFTSTA-Anwendungshandbuch**

### **Multimodaler Statusbericht**

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 30. Januar 2019

Version: 1.2e

Stand MIG: IFTSTA 1.2b und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

| 1 | Vor | wort  | 3  |
|---|-----|---|----|
| 2 | Auf | bau des Dokuments   | 3  |
| 3 |     | STA-Anwendungsfälle in den MaBiS-Prozessen                                |    |
|   | 3.1 | Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))  |    |
|   | 3.2 | Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen            | 7  |
|   | 3.3 | Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen   | 10 |
|   | 3.4 | Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung                         | 14 |
| 4 | IFT | STA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen                                  |    |
|   | 4.1 | Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 1/2 | 16 |
|   | 4.2 | Übermittlung des Status des Gesamtvorgangs im Rahmen des MSB-Wechsels 2/2 | 19 |
|   | 4.3 | Übermittlung der Informationen zur Zuordnung im Rahmen des MSB-Wechsels   | 22 |
|   | 4.4 | Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA                         | 25 |
|   | 4.5 | Übermittlung des Messstellenumbaustatus                                   | 28 |
|   | 4.6 | Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung                              | 32 |
|   | 4.7 | Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS                 | 35 |
|   | 4.8 | Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage               | 37 |
| 5 | IFT | STA-Anwendungsfälle in den GPKE-Prozessen                                 | 40 |
|   | 5.1 | Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens        | 41 |
| 6 | Änd | derungshistorie   | 43 |



#### 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 Dokuments

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

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

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



## 3.1 Übermittlung des Prüfstatus (Antwort auf Summenzeitreihen (LF-SZR, NZR))

| EDIE  | ACT CH           | ruletur       | Deselv                | reibung   | Ctatuam aldum = | Ctotuom oldus s | Padingung   |
|-------|------------------|---------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-------------|
| EDIF  | EDIFACT Struktur |               |                       | •   | Statusmeldung   | Statusmeldung   | bealinguing |
|       |                  |               |                       | unikation von   | LF an NB        | NB an NB        |             |
|       |                  |               | Prüfide               | entifikator   | 21000           | 21001           |             |
| Nach  | richten-         | Kopfsegment   |                       |   |                 |                 |             |
|       | UNH              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
|       | UNH              | 0062          | Nachri                | chten-Referenznummer  | X               | X               |             |
|       | UNH              | 0065          | IFTST                 | A Multimodaler<br>Statusbericht   | Х               | Χ               |             |
|       | UNH              | 0052          | D                     | Entwurfs-Version  | Χ               | Χ               |             |
|       | UNH              | 0054          | 09B                   | Ausgabe 2009 - B  | X               | Χ               |             |
|       | UNH              | 0051          | UN                    | UN/CEFACT   | X               | Χ               |             |
|       | UNH              | 0057          | 1.2b                  | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | Х               | Х               |             |
| Begin | n der N          | achricht      |                       |   |                 |                 |             |
|       | BGM              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
|       | BGM              | 1001          | Z03                   | MaBiS Meldung(en)   | X               | X               |             |
|       | BGM              | 1004          | Dokum                 | entennummer   | X               | Χ               |             |
| Doku  | menten           | datum         | Ţ.                    |   |                 |                 |             |
|       | DTM              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
|       | DTM              | 2005          | 137                   | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X               | X               |             |
|       | DTM              | 2380          |                       | oder Uhrzeit oder   | Χ               | X               |             |
|       | DTM              | 2379          | ∠eitspa<br><b>203</b> | nne, Wert CCYYMMDDHHMM  | Χ               | X               |             |
| MDIF  | ) Emsf:          | ingor         | 1                     |   |                 |                 |             |
| SG1   | ) Empfä          | anger         |                       |   | Muss            | Muss            |             |
| SG1   | NAD              |               |                       |   |                 |                 |             |
|       |                  | 2025          | MP                    | No obriobto o carata a sa   | Muss            | Muss            |             |
| SG1   | NAD              | 3035          | MR                    | Nachrichtenempfänger  | X               | X               |             |
| SG1   | NAD              | 3039          | MP-ID                 | 004   | X               | X               |             |
| SG1   | NAD              | 3055          | 9                     | GS1   | X               | X               |             |
|       |                  |               | 293                   | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)    | Х               | X               |             |
|       | O Absen          | nder          |                       |   |                 |                 |             |
| SG1   |                  |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
| SG1   | NAD              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
| SG1   | NAD              | 3035          | MS                    | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                        | Х               | X               |             |
| SG1   | NAD              | 3039          | MP-ID                 |   | Χ               | Χ               |             |
| SG1   | NAD              | 3055          | 9                     | GS1   | Χ               | X               |             |
|       |                  |               | 293                   | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)    | X               | X               |             |
| Anspi | rechpar          | tner          |                       |   |                 |                 |             |
| SG2   |                  |               |                       |   | Kann            | Kann            |             |
| SG2   | CTA              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
| SG2   | CTA              | 3139          | IC                    | Informationskontakt   | Χ               | Χ               |             |
| SG2   | CTA              | 3412          | Kontak                |   | X               | Χ               |             |
|       | nunikati         | onsverbindung |                       |   |                 |                 |             |
| SG2   | COM              |               |                       |   | Muss            | Muss            |             |
|       | COM              | 21.10         | V                     | unitration and description  | Muss            | Muss            |             |
| SG2   |                  | 3148          | Identifi              |   | X               | X               |             |
| SG2   | COM              | 3155          | EM<br>FX              | E-Mail<br>Telefax   | 0<br>0          | 0<br>0          |             |



| EDIE         | ACT Str             | uktur          | Beschr     | eihung   | Statusmeldung       | Statusmeldung       | Bedingung  |
|--------------|---------------------|----------------|------------|--|---------------------|---------------------|--|
| EDIF         | 401 Off             | uktui          |            | eibung<br>inikation von                                      | LF an NB            | NB an NB            | Dealinguing                                      |
|              |                     |                |            | ntifikator   | 21000               | 21001               |  |
|              |                     |                | TE         | Telefon  | 0                   | 0                   |  |
|              |                     |                | AJ         | weiteres Telefon   | Ö                   | O                   |  |
|              |                     |                | AL         | Handy  | 0                   | 0                   |  |
|              | lheiten :           | zu Equipment   |            |  |                     |                     |  |
| SG4          | EQD                 |                |            |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG4          | EQD                 | 8053           | Z01        | Laufende Nummer  | X                   | X                   |  |
| SG4          | EQD                 |                | ·····      | gsnummer   | Χ                   | X                   |  |
| Prüfs        | tatus An            | ntwort auf     |            |  |                     |                     |  |
|              | nenzeitr            | eihen (LF-SZR, |            |  |                     |                     |  |
| SG4          |                     |                |            |  |                     |                     |  |
| SG4          | STS                 |                |            |  | Muss [1]            | Muss [1]            | [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.            |
| SG4          | STS                 | 9015           | Z01        | Prüfstatus Antwort auf<br>Summenzeitreihen (LF-<br>SZR, NZR) | X                   | Х                   |  |
| SG4          | STS                 | 4405           | Z07<br>Z08 | Zeitreihe akzeptiert Zeitreihe nicht akzeptiert              | X<br>X              | X                   |  |
| SG4          | STS                 | 9013           | Z51        | Energiemenge falsch/ nicht plausibel                         | X [2]               | X [2]               | [2] Wenn SG4 STS+Z01+Z08 vorhanden.              |
| Eoblo        | rinforma            | ation          | :          | Thore pladobor   |                     |                     | vomandon.  |
| SG4          | HIHOHHI             | ation          |            |  |                     |                     |  |
| SG4          | STS                 |                |            |  | Muss [3]            | Muss [3]            | [3] Wenn SG4 STS+Z01 nicht vorhanden.            |
| SG4          | STS                 | 9015           | Z14        | Fehlerinformation  | Χ                   | X                   |  |
| SG4          | STS                 | 9013           | Z68        | Zeitreihe bereits<br>vorhanden                               | Χ                   | X                   |  |
| Prüfic       | dentifika           | tor            |            |  |                     |                     |  |
| SG4          |                     |                |            |  |                     |                     |  |
| SG4<br>SG4   | RFF                 | 1153           | Z13        | Prüfidentifikator  | Muss<br>X           | Muss<br>X           |  |
| SG4          | RFF                 | 1154           | 21000      | MaBiS / Statusmeldung  | X                   |                     |  |
|              |                     |                | 21001      | vom LF an NB<br>MaBiS / Statusmeldung<br>vom NB an NB        |                     | X                   |  |
| Versi        | onsanga             | abe der        |            |  |                     |                     | -  |
|              | chteten<br>nenzeitr | oib o          |            |  |                     |                     |  |
| SG4          | Henzeiti            | enie           |            |  |                     |                     |  |
| SG4          | RFF                 |                |            |  | Muss                | Muss                |  |
| SG4          | RFF                 | 1153           | AUU        | Referenz auf eine<br>Zeitreihe                               | Χ                   | Χ                   |  |
| SG4          | RFF                 | 1154           | Version    | der Summenzeitreihe  | X                   | X                   |  |
|              | epunkt              |                |            |  | Muse                |                     |  |
| SG6          | LOC                 |                |            |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG6          | LOC                 | 3227           | 172        | Meldepunkt   | X                   | X                   |  |
| SG6          | LOC                 | 3225           | Identifik  |  | X [504]             | X [504]             | [504] Hinweis: Verwendung der<br>ID des MaBiS-ZP |
| Betra<br>SG6 | chtungs             | zeitintervall  |            |  |                     |                     |  |
|              | DTM                 |                |            |  | Muss                | Muss                |  |
| SG6          | DTM                 | 2005           | 492        | Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode                          | X                   | X                   |  |
| SG6          | DTM                 | 2380           |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                               | Х                   | X                   | -  |



| EDIF          | ACT Str   | uktur         | Beschreibung     |                                  | Statusmeldung | Statusmeldung | Bedingung |
|---------------|-----------|---------------|------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------|
|               |           |               | Komm             | unikation von                    | LF an NB      | NB an NB      |           |
|               |           |               | Prüfide          | entifikator                      | 21000         | 21001         |           |
| SG6           | DTM       | 2379          | 610              | ССҮҮММ                           | Х             | Х             |           |
| Zeitpu<br>SG6 | unkt der  | Statusvergabe |                  |                                  |               |               |           |
| SG6           | DTM       |               |                  |                                  | Muss          | Muss          |           |
| SG6           | DTM       | 2005          | 334              | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit | Χ             | Χ             |           |
| SG6           | DTM       | 2380          |                  | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | Χ             | Х             |           |
| SG6           | DTM       | 2379          | 304              | CCYYMMDDHHMMSSZZ<br>Z            | Χ             | Χ             |           |
| Nachi         | richten-l | Endesegment   |                  |                                  |               |               |           |
|               | UNT       |               |                  |                                  | Muss          | Muss          |           |
|               | UNT       | 0074          | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht     | Χ             | Χ             |           |
|               | UNT       | 0062          | Nachri           | chten-Referenznummer             | Χ             | Χ             |           |



### 3.2 Übermittlung der Abweisung der Zeitreihe für Bilanzkreissummen

| EDIF.       | EDIFACT Struktur     |               |                    | eibung<br>unikation von  | Abweisung<br>BIKO an NB | Bedingung |  |
|-------------|----------------------|---------------|--------------------|--|-------------------------|-----------|--|
|             |                      |               | Prüfide            | ntifikator   | 21002                   |           |  |
| Nach        |                      | Kopfsegment   |                    |  |                         |           |  |
|             | UNH                  | 0062          | NI                 | hten Defendance  | Muss                    |           |  |
|             | UNH                  |               |                    | chten-Referenznummer   | X                       |           |  |
|             | UNH                  | 0065          |                    | Multimodaler Statusbericht   | X                       |           |  |
|             | UNH                  |               | D<br>09B           | Entwurfs-Version Ausgabe 2009 - B  | X<br>X                  |           |  |
|             | UNH                  |               | UN                 | UN/CEFACT  | X                       |           |  |
|             | UNH                  |               | 1.2b               | Versionsnummer der   | X                       |           |  |
|             | ONIT                 | 0037          | 1.20               | zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                        | ^                       |           |  |
| Begin       | n der N<br>BGM       | achricht      |                    |  | Muss                    |           |  |
|             |                      | 1001          | Z03                | MaBiS Meldung(en)  | X                       |           |  |
|             | BGM                  | 1004          | ••••••••           | entennummer  | Χ                       |           |  |
| Doku        | menten               | datum         | ī                  |  |                         |           |  |
| DOKUI       | menten<br><b>DTM</b> | uatuiii       |                    |  | Muss                    |           |  |
|             |                      | 2005          | 137                | Dokumenten-/   | X                       |           |  |
|             | - 1111               |               |                    | Nachrichtendatum/-zeit   |                         |           |  |
|             | DTM                  | 2380          |                    | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | Х                       |           |  |
|             |                      | 2379          | 203                | CCYYMMDDHHMM   | X                       |           |  |
|             | D Empfä              | anger         |                    |  |                         |           |  |
| SG1         |                      |               |                    |  | Muss                    |           |  |
| SG1         | NAD                  |               | MD                 | NIb-'-b  | Muss                    |           |  |
| SG1         | NAD                  | 3035          | MR                 | Nachrichtenempfänger   | X                       |           |  |
| SG1<br>SG1  | NAD<br>NAD           | 3039<br>3055  | MP-ID              | 004  | X                       |           |  |
| 361         | NAD                  | 3033          | 9<br>293           | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)          | X<br>X                  |           |  |
| MP-II       | O Absen              | nder          |                    |  |                         |           |  |
| SG1         | , 10001              |               |                    |  | Muss                    |           |  |
| SG1         | NAD                  |               |                    |  | Muss                    |           |  |
| SG1         | NAD                  | 3035          | MS                 | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | Χ                       |           |  |
| SG1         | NAD                  | 3039          | MP-ID              |  | Χ                       |           |  |
| SG1         | NAD                  | 3055          | 9<br>293           | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                  |           |  |
|             | rechpar              | tner          |                    |  | .,                      |           |  |
| SG2         | 07.                  |               |                    |  | Kann                    |           |  |
| SG2         | CTA                  | 2420          | 10                 | Informational and the  | Muss                    |           |  |
| SG2         | CTA                  | 3139          | IC<br>Kontok       | Informationskontakt  | X                       |           |  |
| SG2         | СТА                  | 3412          | Kontak             |  | X                       |           |  |
| Komn<br>SG2 | nunikati             | onsverbindung |                    |  |                         |           |  |
| SG2         | COM                  |               |                    |  | Muss                    |           |  |
| SG2         | COM                  | 3148          | Kommu<br>Identifik | ınikationsadresse,<br>kation   | X                       |           |  |
| SG2         | COM                  | 3155          | EM                 | E-Mail   | 0                       |           |  |
|             |                      |               | FX                 | Telefax  | 0                       |           |  |
|             |                      |               | TE<br>AJ           | Telefon<br>weiteres Telefon  | 0                       |           |  |
|             |                      |               | AL                 | Handy  | 0                       |           |  |



| EDIFACT Struktur  |                                |                       | Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator |  | Abweisung<br>BIKO an NB<br>21002 | Bedingung  |  |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|----------------------------------|--|--|
| Cir               | المالم المال                   | Tu Fauir              | ·  |  | 21002                            |  |  |
|                   | ineiten                        | zu Equipment          |  |  | Muss                             |  |  |
| SG4<br>SG4        | EQD                            |                       |  |  | Muss                             |  |  |
|                   |                                | 0050                  | 704  | Laufanda Niversan                            | Muss                             |  |  |
| SG4               | EQD                            | 8053                  | Z01  | Laufende Nummer                              | X                                |  |  |
| SG4               | EQD                            | 8260                  | Vorgar   | gsnummer                                     | X                                |  |  |
|                   | sung Z<br>kreissu              | eitreihe für<br>ımmen |  |  |                                  |  |  |
| SG4<br>SG4        | STS                            |                       |  |  | Muss [1]                         | [1] Wenn SG4 STS+Z14 nicht vorhanden.            |  |
| SG4               | STS                            | 9015                  | Z02  | Abweisung Zeitreihe für<br>Bilanzkreissummen | X                                | Vollacion  |  |
| SG4               | STS                            | 9013                  | E17  | Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung         | X                                |  |  |
|                   |                                |                       | Z54  | Gewählter Zeitpunkt nicht                    | X                                |  |  |
|                   |                                |                       | <b>Z</b> 55  | zulässig<br>Positive Prüfmitteilung liegt    | X                                |  |  |
|                   |                                |                       | ZD1  | bereits vor<br>Version nicht zugelassen      | X                                |  |  |
|                   | rinforma                       | ation                 |  |  |                                  | -  |  |
| <b>SG4</b><br>SG4 | STS                            |                       |  |  | Muss [4]                         | [4] Wenn SG4 STS+Z02 nicht vorhanden.            |  |
| SG4               | STS                            | 9015                  | Z14  | Fehlerinformation                            | X                                |  |  |
| SG4               | STS                            | 9013                  | Z68  | Zeitreihe bereits vorhanden                  | X                                |  |  |
| Prüfid<br>SG4     | entifika                       | tor                   |  |  |                                  | -  |  |
|                   | DEE                            |                       |  |  | Muco                             |  |  |
| SG4               | RFF                            | 4450                  | 740  | De"CalanceClara                              | Muss                             |  |  |
| SG4               | RFF                            | 1153                  | Z13  | Prüfidentifikator                            | X                                |  |  |
| SG4               | RFF                            | 1154                  | 21002  | MaBiS / Abweisung vom<br>BIKO an NB          | X                                |  |  |
| betrac            | onsanga<br>chteten<br>nenzeiti | abe der<br>reihe      |  |  |                                  |  |  |
| SG4               | RFF                            |                       |  |  | Muss                             |  |  |
| SG4               | RFF                            | 1153                  | AUU  | Referenz auf eine Zeitreihe                  | Χ                                |  |  |
|                   | RFF                            | 1154                  | Version  | der Summenzeitreihe                          | X                                |  |  |
| Melde             | punkt                          |                       |  |  |                                  |  |  |
| SG6               |                                |                       |  |  | Muss                             |  |  |
| SG6               | LOC                            |                       |  |  | Muss                             |  |  |
| SG6               | LOC                            | 3227                  | 172  | Meldepunkt                                   | Χ                                |  |  |
| SG6               | LOC                            | 3225                  | Identifil  | ***************************************      | X [504]                          | [504] Hinweis: Verwendung der ID<br>des MaBiS-ZP |  |
| Betra             | chtungs                        | zeitintervall         |  |  |                                  |  |  |
| SG6               |                                |                       |  |  |                                  |  |  |
| SG6               | DTM                            |                       |  |  | Muss                             |  |  |
| SG6               |                                | 2005                  | 492  | Bilanzierungsdatum, -zeit,<br>-periode       | X                                |  |  |
| SG6               | DTM                            | 2380                  |  | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert               | X                                |  |  |
| SG6               | DTM                            | 2379                  | 610  | CCYYMM                                       | X                                |  |  |
|                   | ınkt der                       | Statusvergabe         |  |  |                                  | -  |  |
| SG6<br>SG6        | DTM                            |                       |  |  | Muss                             |  |  |
|                   |                                | 2005                  | 224  | Statusvarändar                               |                                  |  |  |
| SG6               | DTM                            | 2005                  | 334  | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit             | X                                |  |  |



| EDIFACT Struktur    | Beschreibung                             | Abweisung Beding | ung |
|---------------------|--|------------------|-----|
|                     | Kommunikation von                        | BIKO an NB       |     |
|                     | Prüfidentifikator                        | 21002            |     |
| SG6 DTM <b>2380</b> | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | Х                |     |
| SG6 DTM <b>2379</b> | 304 CCYYMMDDHHMMSSZZ                     | Z X              |     |
| Nachrichten-Endese  | egment                                   |                  |     |
| UNT                 |  | Muss             |     |
| UNT <b>0074</b>     | Anzahl der Segmente in einer Nachricht   | Х                |     |
| UNT <b>0062</b>     | Nachrichten-Referenznummer               | Χ                |     |



## 3.3 Übermittlung des Daten- und Prüfstatus zur ZR für die Bilanzkreissummen

| EDIF                       | EDIFACT Struktur |               | Beschi            | reibung   | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung |
|----------------------------|------------------|---------------|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                            |                  |               | Komm              | unikation von   | BIKO an NB          | BIKO an<br>BKV      | BKV an<br>BIKO      |           |
|                            |                  |               | Prüfide           | ntifikator  | 21003               | 21004               | 21005               |           |
| Nachi                      | richten-         | Kopfsegment   |                   |   |                     |                     |                     | _         |
|                            | UNH              |               |                   |   | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            | UNH              |               |                   | chten-Referenznummer  | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH              | 0065          | IFTST             | A Multimodaler<br>Statusbericht   | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH              | 0052          | D                 | Entwurfs-Version  | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH              | 0054          | 09B               | Ausgabe 2009 - B  | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH              |               | UN                | UN/CEFACT   | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH              | 0057          | 1.2b              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung     | X                   | X                   | Х                   |           |
| Begin                      | n der N<br>BGM   | achricht      |                   |   | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            |                  | 1001          | Z03               | MaBiS Meldung(en)   | X                   | X                   | X                   |           |
|                            |                  | 1004          |                   | entennummer   | X                   | X                   | X                   |           |
| Dokur                      | menten           | datum         |                   |   | Muss                | Muss                | Muss                | _         |
|                            | DTM              | 2005          | 137               | Dokumenten-/  | X                   | X                   | X                   |           |
|                            |                  |               |                   | Nachrichtendatum/-zeit  |                     |                     |                     |           |
|                            | DTM              | 2380          |                   | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert   | X                   | X                   | X                   |           |
|                            |                  | 2379          | 203               | CCYYMMDDHHMM  | X                   | X                   | X                   |           |
| MP-ID<br><b>SG1</b><br>SG1 | ) Empfa          | inger         |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |           |
| SG1                        | NAD              | 3035          | MR                | Nachrichtenempfänger  | X                   | X                   | X                   |           |
| SG1                        | NAD              | 3039          | MP-ID             |   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |           |
| 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              | X<br>X              |           |
| MP-IC                      | ) Abser          | nder          |                   |   |                     |                     |                     |           |
| <b>SG1</b><br>SG1          | NAD              |               |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |           |
| SG1                        | NAD              | 3035          | MS                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | X                   | X                   | X                   |           |
| SG1                        | NAD              | 3039          | MP-ID             |   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |           |
| 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              | X<br>X              |           |
| SG2                        | echpar           | tner          |                   |   | Kann                | Kann                | Kann                |           |
| SG2                        | CTA              | 2420          | 10                | Informational   | Muss                | Muss                | Muss                |           |
| SG2<br>SG2                 | CTA<br>CTA       | 3139<br>3412  | IC<br>Kontak      | Informationskontakt<br>t  | X                   | X<br>X              | X X                 |           |
| Komn                       | nunikati         | onsverbindung |                   |   |                     |                     |                     |           |
| SG2                        | COM              |               | <u> </u>          |   | Muss                | Muss                | Muss                |           |
| SG2                        | COM              | 3148          | Kommı<br>Identifi | unikationsadresse,<br>kation  | X                   | X                   | X                   |           |



| EDIF                 | ACT Str   | uktur  |  | reibung<br>unikation von  | Status-<br>meldung<br>BIKO an NB       | Status-<br>meldung<br>BIKO an          | Status-<br>meldung<br>BKV an | Bedingung  |
|----------------------|-----------|--|--|---|--|--|------------------------------|--|
|                      |           |  |  | entifikator   | 21003                                  | BKV<br>21004                           | BIKO<br>21005                |  |
| SG2                  | COM       | 3155   | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL             | E-Mail Telefax Telefon weiteres Telefon Handy   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0                  | 0<br>0<br>0<br>0<br>0        |  |
| Einze<br>SG4<br>SG4  | lheiten : | zu Equipment                                 |  |   | <b>Muss</b><br>Muss                    | Muss<br>Muss                           | <b>Muss</b><br>Muss          |  |
| SG4                  | EQD       | 8053   | Z01                                    | Laufende Nummer   | X                                      | X                                      | X                            |  |
|                      |           | <b>8260</b><br>r Zeitreihe für               | Vorgar                                 | ngsnummer   | X                                      | Х                                      | Х                            |  |
| die Bi<br>SG4<br>SG4 | STS STS   | 9015   | <b>Z03</b>                             | Prüfstatus zur Zeitreihe<br>für die   | Soll ([6] U<br>[7]) O [8]              |  | Muss [1]                     | [1] Wenn SG4 STS+Z14 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. [8] Wenn der Datenstatus einer NZR vom BIKO an NB nicht vorhanden. |
| SG4                  | STS       | 4405   | Z07<br>Z08                             | Bilanzkreissummen  Zeitreihe akzeptiert  Zeitreihe nicht akzeptiert   | X<br>X                                 |  | X<br>X                       |  |
| SG4                  | STS       | 9013   | Z51                                    | Energiemenge falsch/<br>nicht plausibel   | X [9]                                  |  | X [9]                        | [9] Wenn SG4<br>STS+Z03+Z08 vorhanden  |
| Bilanz               |           | zur Zeitreihe für<br>ımmen bzw.<br>n<br>9015 | <b>Z</b> 04                            | Datenstatus zur Zeitreihe<br>für Bilanzkreissummen  | Muss<br>X                              | Muss<br>X                              |                              |  |
| SG4                  | STS       | 4405   | Z01<br>Z02<br>Z03<br>Z04<br>Z05<br>Z06 | bzw. Netzzeitreihen Abrechnungsdaten Prüfdaten Abgerechnete Daten Abrechnungsdaten Korrektur-BKA Prüfdaten Korrektur-BKA Abgerechnete Daten Korrektur-BKA | X<br>X [500]<br>X<br>X<br>X<br>X [500] | X<br>X [500]<br>X<br>X<br>X<br>X [500] |                              | [500] Hinweis: Darf bei<br>Übermittlung des<br>Datenstatus für NZR nicht<br>genutzt werden.  |
|                      |           | ng/-änderung                                 |  |   |  |  |                              |  |
| SG4<br>SG4           | STS       |  | ı                                      |   |  | Soll [10]                              |                              | [10] Wenn Meldung des  |



| EDIF       | ACT Sti    | ruktur        | Beschr         | eibung   | Status-               | Status-            | Status-           | Bedingung   |
|------------|------------|---------------|----------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------|---|
|            |            |               | Kommi          | ınikation von  | meldung<br>BIKO an NB | meldung<br>BIKO an | meldung<br>BKV an |   |
|            |            |               | KOHIIII        | mination von   | טוועט מוו ועט         | BKV                | BIKO              |   |
|            |            |               | Prüfide        | ntifikator   | 21003                 | 21004              | 21005             |   |
|            |            |               |                |  |                       |                    |                   | BKV nach Frist eingeht. Dabei ist neben der Information über die Ablehnung auch der unverändert gebliebenen Datenstatus informell mitzugeben. |
| SG4        | STS        | 9015          | Z13            | Abweisung<br>Statusmeldung/-änderung   |                       | X                  |                   |   |
| SG4        | STS        | 9013          | E17            | Ablehnung wg.<br>Fristüberschreitung   |                       | Х                  |                   |   |
|            | rinform    | ation         |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG4        | сте        |               |                |  |                       |                    | Muoo [F]          | [5] Woon CC4 CTC - 702  |
| SG4        | STS        |               |                |  |                       |                    | Muss [5]          | [5] Wenn SG4 STS+Z03 nicht vorhanden.   |
| SG4        | STS        | 9015          | Z14            | Fehlerinformation  |                       |                    | Χ                 |   |
| SG4        | STS        | 9013          | Z68            | Zeitreihe bereits<br>vorhanden   |                       |                    | Х                 |   |
|            | entifika   | tor           |                |  |                       |                    |                   | -   |
| SG4        |            |               |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG4<br>SG4 | RFF<br>RFF | 1153          | Z13            | Prüfidentifikator  | Muss<br>X             | Muss<br>X          | Muss<br>X         |   |
| SG4        | RFF        | 1154          | 21003          | MaBiS / Statusmeldung  | X                     | ^                  | ^                 |   |
| 004        |            | 110-7         | 21004<br>21005 | vom BIKO an NB<br>MaBiS / Statusmeldung<br>vom BIKO an BKV<br>MaBiS / Statusmeldung<br>vom BKV an BIKO | ^                     | Х                  | X                 |   |
| Version    | onsanga    | abe der       |                |  |                       |                    |                   |   |
|            | hteten     | il            |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG4        | nenzeiti   | reirie        |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG4        | RFF        |               |                |  | Muss                  | Muss               | Muss              |   |
| SG4        | RFF        | 1153          | AUU            | Referenz auf eine<br>Zeitreihe   | Х                     | Χ                  | X                 |   |
| SG4        | RFF        | 1154          | Version        | der Summenzeitreihe  | X                     | X                  | Х                 |   |
| Melde      | punkt      |               |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG6        | 100        |               |                |  | Muss                  | Muss               | Muss              |   |
| SG6        | LOC        | 3227          | 172            | Meldepunkt   | Muss<br>X             | Muss<br>X          | Muss<br>X         |   |
| SG6        | LOC        | 3225          | Identifik      |  | X [504]               | X [504]            | X [504]           | [504] Hinweis:<br>Verwendung der ID des<br>MaBiS-ZP   |
| Betra      | chtungs    | zeitintervall |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG6        |            |               |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG6        | DTM        |               |                |  | Muss                  | Muss               | Muss              |   |
| SG6        | DTM        |               | 492            | Bilanzierungsdatum, -zeit, -periode  | X                     | X                  | X                 |   |
| SG6        | DTM        | 2380          |                | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert   | X                     | X                  | X                 |   |
| SG6        | DTM        | 2379          | 610            | CCYYMM   | Χ                     | Χ                  | Х                 |   |
|            | ınkt dei   | Statusvergabe |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG6        |            |               |                |  |                       |                    |                   |   |
| SG6        | DTM        | 2005          | 224            | Ctatuovarändarus =   | Muss<br>X             | Muss               | Muss<br>X         |   |
| SG6        | DTM        | 2005          | 334            | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit   | ^                     | Х                  | ^                 |   |
| SG6        | DTM        | 2380          | Datum          | oder Uhrzeit oder  | Χ                     | Х                  | Χ                 |   |



| EDIFACT Struktur |          | Beschreibung  Kommunikation von |                 | Status-<br>meldung<br>BIKO an NB | Status-<br>meldung<br>BIKO an<br>BKV | Status-<br>meldung<br>BKV an<br>BIKO | Bedingung |   |
|------------------|----------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|
|                  |          |                                 |                 |                                  |                                      |                                      |           |   |
|                  |          |                                 | Prüfide         | entifikator                      | 21003                                | 21004                                | 21005     |   |
|                  |          |                                 | Zeitsp          | anne, Wert                       |                                      |                                      |           |   |
| SG6              | DTM      | 2379                            | 304             | CCYYMMDDHHMMSSZZ<br>Z            | X                                    | Χ                                    | Χ         |   |
| Nachr            | richten- | Endesegment                     | T               |                                  |                                      |                                      |           | - |
|                  | UNT      |                                 |                 |                                  | Muss                                 | Muss                                 | Muss      |   |
|                  |          | 0074                            | Anzah<br>Nachri | I der Segmente in einer<br>icht  | Χ                                    | Χ                                    | Χ         |   |
|                  | UNT      | 0062                            | Nachri          | chten-Referenznummer             | X                                    | Χ                                    | Χ         |   |



## 3.4 Übermittlung der Datenstatusänderungsaufforderung

| EDIF       | ACT Str  | uktur         | Beschre       |  | Änderungsaufforderung | Bedingung |
|------------|----------|---------------|---------------|--|-----------------------|-----------|
|            |          |               | nikation von  | NB an BIKO   |                       |           |
|            |          |               | Prüfider      | tifikator  | 21006                 |           |
| Nachr      |          | Kopfsegment   |               |  |                       |           |
|            | UNH      |               | NI I I - I    | -1 D-(   | Muss                  |           |
|            | UNH      | 0062          |               | nten-Referenznummer  | X                     |           |
|            | UNH      | 0065<br>0052  |               | Multimodaler Statusbericht Entwurfs-Version                                  | X<br>X                |           |
|            | UNH      | 0052          | D<br>09B      | Ausgabe 2009 - B   | X                     |           |
|            | UNH      |               | UN            | UN/CEFACT  | X                     |           |
|            | UNH      |               | 1.2b          | Versionsnummer der   | X                     |           |
|            | ONIT     | 0037          | 1.20          | zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung                        | ^                     |           |
| Begini     |          | achricht      |               |  |                       |           |
|            | BGM      |               |               |  | Muss                  |           |
|            | BGM      |               | Z03           | MaBiS Meldung(en)  | Χ                     |           |
|            | BGM      | 1004          | Dokume        | ntennummer   | X                     |           |
| Dokun      | nenten   | datum         |               |  | N.A                   |           |
|            | DTM      | 2005          | 107           | Dalumantan /   | Muss                  |           |
|            | DTM      | <b>ZUU</b> Ə  | 137           | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                       | X                     |           |
|            | DTM      | 2380          | :             | der Uhrzeit oder<br>ine, Wert  | X                     |           |
|            | DTM      | 2379          | 203           | CCYYMMDDHHMM   | Χ                     |           |
|            | Empfä    | nger          |               |  |                       |           |
| SG1        |          |               |               |  | Muss                  |           |
| SG1        | NAD      |               |               |  | Muss                  |           |
| SG1        | NAD      | 3035          | MR            | Nachrichtenempfänger   | X                     |           |
| SG1        | NAD      | 3039          | MP-ID         | 004  | X                     |           |
| 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      |               |               |  | Muss                  |           |
| SG1        | NAD      | 3035          | MS            | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | Χ                     |           |
| SG1        | NAD      | 3039          | MP-ID         |  | X                     |           |
| SG1        | NAD      | 3055          | 9<br>293      | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X                |           |
|            | echpart  | ner           |               |  |                       |           |
| SG2        | o= -     |               |               |  | Kann                  |           |
| SG2        | CTA      | 2420          | 10            | Information - Lawrence   | Muss                  |           |
| SG2        | CTA      | 3139          | IC<br>Kontold | Informationskontakt  | X                     |           |
| SG2        | СТА      | 3412          | Kontakt       |  | X                     |           |
|            | nunikati | onsverbindung |               |  |                       |           |
| SG2        | 0017     |               |               |  | 1.4.                  |           |
| SG2<br>SG2 | COM      | 21/0          | Komm          | aikationeadrosea   | Muss                  |           |
|            |          |               | Identifika    |  | X                     |           |
| SG2        | COM      | 3155          | EM            | E-Mail   | 0                     |           |
|            |          |               | FX<br>TE      | Telefax<br>Telefon   | 0                     |           |
|            |          |               | AJ            | weiteres Telefon   | 0                     |           |
|            |          |               | AL            | Handy  | Ö                     |           |



| EDIF   | ACT Sti                        | ruktur              |                  | reibung  | Änderungsaufforderung | Bedingung                                     |
|--------|--------------------------------|---------------------|------------------|--|-----------------------|---|
|        |                                |                     |                  | unikation von<br>entifikator                       | NB an BIKO<br>21006   |   |
| Einze  | elheiten                       | zu Equipment        |                  |  |                       |   |
| SG4    |                                |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG4    | EQD                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG4    | EQD                            | 8053                | Z01              | Laufende Nummer                                    | Χ                     |   |
| SG4    | EQD                            | 8260                | Vorgar           | ngsnummer  | X                     |   |
| Daten  | nstatusä                       | inderungsauffor     | :                |  |                       |   |
| derun  |                                | and or an igodanion |                  |  |                       |   |
| SG4    |                                |                     |                  |  |                       |   |
| SG4    | STS                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG4    | STS                            | 9015                | Z05              | Datenstatusänderungsauffor derung                  | Χ                     |   |
| Prüfid | dentifika                      | tor                 |                  |  |                       |   |
| SG4    |                                |                     |                  |  |                       |   |
| SG4    | RFF                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG4    | RFF                            | 1153                | Z13              | Prüfidentifikator                                  | Χ                     |   |
| SG4    | RFF                            | 1154                | 21006            | MaBiS /<br>Änderungsaufforderung<br>vom NB an BIKO | X                     |   |
| betrac | onsanga<br>chteten<br>nenzeitr |                     |                  |  |                       |   |
| SG4    |                                |                     |                  |  |                       |   |
| SG4    | RFF                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG4    | RFF                            | 1153                | AUU              | Referenz auf eine Zeitreihe                        | Χ                     |   |
| SG4    | RFF                            | 1154                | Versio           | n der Summenzeitreihe                              | X                     |   |
| Melde  | epunkt                         |                     |                  |  |                       |   |
| SG6    |                                |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG6    | LOC                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG6    | LOC                            | 3227                | 172              | Meldepunkt   | Χ                     |   |
| SG6    | LOC                            | 3225                | Identifi         | kator  | X [504]               | [504] Hinweis: Verwendung der ID des MaBiS-ZP |
| Betra  | chtungs                        | szeitintervall      |                  |  |                       |   |
| SG6    | DTM                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG6    | DTM                            | 2005                | 492              | Bilanzierungsdatum, -zeit,<br>-periode             | X                     |   |
| SG6    | DTM                            | 2380                |                  | oder Uhrzeit oder                                  | Χ                     |   |
| SG6    | DTM                            | 2379                | 610              | nne, Wert<br>CCYYMM                                | X                     |   |
| Zeitpı | unkt der                       | Statusvergabe       |                  |  |                       |   |
| SG6    |                                |                     |                  |  |                       |   |
| SG6    | DTM                            |                     |                  |  | Muss                  |   |
| SG6    |                                | 2005                | 334              | Statusveränderung,<br>Datum/Zeit                   | X                     |   |
| SG6    | DTM                            | 2380                | :                | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert                    | X                     |   |
| SG6    | DTM                            | 2379                | 304              | CCYYMMDDHHMMSSZZZ                                  | X                     |   |
| Nachi  |                                | Endesegment         |                  |  | NA                    |   |
|        | UNT                            | 0074                | Λ 1              | der Commente in sir                                | Muss                  |   |
|        | UNT                            | 0074                | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht                       | X                     |   |
|        | UNT                            | 0062                | Nachri           | chten-Referenznummer                               | Χ                     |   |

### 4 IFTSTA-Anwendungsfälle in den WiM-Prozessen

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



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

| EDIFA    | CT Str                | uktur       | Beschre  | eibung  | Statusmeldung | Bedingung |
|----------|-----------------------|-------------|----------|---|---------------|-----------|
|          |                       |             | Kommu    | nikation von  | NB an MSBA    |           |
|          |                       |             | Prüfider | ntifikator  | 21007         |           |
| Nachri   | chten-                | Kopfsegment | Ŧ        |   |               | _         |
| rvaciiii | UNH                   | Coprocyment |          |   | Muss          |           |
|          | UNH                   | 0062        | Nachric  | nten-Referenznummer                                   | X             |           |
|          | UNH                   | 0065        |          | Multimodaler Statusbericht                            | X             |           |
|          | UNH                   |             | D        | Entwurfs-Version                                      | X             |           |
|          |                       | 0054        | 09B      | Ausgabe 2009 - B                                      | X             |           |
|          | UNH                   |             | UN       | UN/CEFACT   | X             |           |
|          | UNH                   |             | 1.2b     | Versionsnummer der                                    | X             |           |
|          | UNH                   | 0057        | 1.20     | zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | ^             |           |
| Beginn   |                       | achricht    |          |   |               |           |
|          | BGM                   |             |          |   | Muss          |           |
|          | BGM                   | 1001        | Z09      | WiM Meldung(en)                                       | X             |           |
|          | BGM                   | 1004        | Dokume   | ntennummer  | X             |           |
| Dokum    | nentend<br><b>DTM</b> | datum       |          |   | Muoo          |           |
|          |                       | 2005        | 127      | Dalumantan /  | Muss          |           |
|          |                       | 2005        | 137      | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                | X             |           |
|          | DTM                   | 2380        |          | der Uhrzeit oder<br>nne, Wert                         | X             |           |
|          |                       | 2379        | 203      | CCYYMMDDHHMM  | X             |           |
| MP-ID    | Empfä                 | inger       |          |   |               |           |
| SG1      |                       |             |          |   | Muss          |           |
| SG1      | NAD                   |             |          |   | Muss          |           |
|          | NAD                   | 3035        | MR       | Nachrichtenempfänger                                  | X             |           |
| SG1      | NAD                   | 3039        | MP-ID    |   | X             |           |
| SG1      | NAD                   | 3055        | 9        | GS1   | X             |           |
|          |                       |             | 293      | DE, BDEW (Bundesverband                               | X             |           |
|          |                       |             |          | der Energie- und                                      |               |           |
|          |                       |             | 305      | Wasserwirtschaft e.V.)<br>ETSO (European              | X             |           |
|          |                       |             | 303      | Transmission System                                   | ^             |           |
|          |                       |             |          | Operator)   |               |           |
|          |                       |             | 321      | EASEE-gas (European                                   | X             |           |
|          |                       |             |          | Association for the                                   |               |           |
|          |                       |             |          | Streamlining of Energy                                |               |           |
|          |                       |             | 332      | Exchange for Gas) DE, DVGW Service &                  | V             |           |
|          |                       |             | 332      | Consult GmbH  | X             |           |
| MP-ID    | Ahsen                 | der         |          |   |               |           |
| SG1      | , 100011              |             |          |   | Muss          |           |
|          | NAD                   |             |          |   | Muss          |           |
| SG1      | NAD                   | 3035        | MS       | Dokumenten-/  | X             |           |
|          |                       |             |          | Nachrichtenaussteller bzwabsender                     | ,             |           |
| SG1      | NAD                   | 3039        | MP-ID    |   | Χ             |           |
|          | NAD                   | 3055        | 9        | GS1   | X             |           |
|          |                       |             | 293      | DE, BDEW (Bundesverband                               | X             |           |
|          |                       |             |          | der Energie- und                                      |               |           |
|          |                       |             |          | Wasserwirtschaft e.V.)                                |               |           |
|          |                       |             | 305      | ETSO (European  | X             |           |
|          |                       |             |          | Transmission System Operator)                         |               |           |
|          |                       |             | 321      | EASEE-gas (European                                   | X             |           |
|          |                       |             | V- 1     | Association for the                                   | ^             |           |
|          |                       |             |          | Streamlining of Energy                                |               |           |
|          |                       |             |          | Exchange for Gas)                                     |               |           |
|          |                       |             | 332      | DE, DVGW Service &                                    | X             |           |
|          |                       |             |          | Consult GmbH  |               |           |



| EDIFA           | CT Str   | ruktur             |                    | eibung<br>unikation von<br>ntifikator                         | Statusmeldung<br>NB an MSBA<br>21007 | Bedingung                        |
|-----------------|----------|--------------------|--------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| Anspre          | echpar   | tner               |                    |   |                                      |                                  |
| SG2             |          |                    |                    |   | Kann                                 |                                  |
|                 | CTA      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG2             | CTA      | 3139               | IC                 | Informationskontakt   | X                                    |                                  |
| SG2             | CTA      | 3412               | Kontak             | t   | X                                    |                                  |
| SG2             |          | onsverbindung      |                    |   |                                      |                                  |
|                 | COM      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG2             | COM      | 3148               | Kommu<br>Identifik | ınikationsadresse,<br>kation                                  | X                                    |                                  |
| SG2             | COM      | 3155               | EM                 | E-Mail  | 0                                    |                                  |
|                 |          |                    | FX                 | Telefax   | 0                                    |                                  |
|                 |          |                    | TE                 | Telefon<br>weiteres Telefon                                   | 0                                    |                                  |
|                 |          |                    | AJ<br>AL           | Handy   | 0                                    |                                  |
| Sendu           | nasdat   | an                 | !                  |   |                                      |                                  |
| SG13            | iigaudl  |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG13            | CNI      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG13            |          | 1490               | Vorgan             | gsnummer  | X                                    |                                  |
| Melder          |          |                    | 1                  | -   |                                      |                                  |
| SG13            | Julikt   |                    |                    |   |                                      |                                  |
| SG13            | LOC      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG13            |          | 3227               | 172                | Meldepunkt  | X                                    |                                  |
| SG13            |          | 3225               | Identifik          |   | X [505]                              | [505] Hinweis: Verwendung der ID |
| 0013            | 200      | 3223               | Identiiii          | ator  | X [505]                              | der Messlokation                 |
| MSB-V           | Vechse   | elstatus           |                    |   |                                      |                                  |
| SG14            |          |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG14            | STS      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG14            |          | 9015               | Z10                | MSB-Wechsel nach MsbG   | Χ                                    |                                  |
| SG14            | STS      | 4405               | 209                | Lieferung, geplant  | X                                    |                                  |
| SG14            | STS      | 9013               | ZI1<br>ZI2         | Wechsel auf iMS<br>Beibehaltung der bisherigen<br>Messtechnik | X<br>X                               |                                  |
| Prüfide         | entifika | tor                |                    |   |                                      |                                  |
| SG14            |          |                    |                    |   |                                      |                                  |
| SG14            | RFF      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG14            | RFF      | 1153               | Z13                | Prüfidentifikator   | X                                    |                                  |
| SG14            | RFF      | 1154               | 21007              | WiM / Statusmeldung<br>(Planungszeitpunkt) vom<br>NB an MSBA  | X                                    |                                  |
| Datum           | /Uhrze   | it/Zeitspanne      |                    |   |                                      | -                                |
| SG14            |          |                    |                    |   |                                      |                                  |
| SG14            | DTM      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG14            | DTM      | 2005               | 76                 | Lieferdatum/-zeit, geplant                                    | Χ                                    |                                  |
| SG14            | DTM      | 2380               |                    | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                                | Х                                    |                                  |
| SG14            | DTM      | 2379               | 102<br>303         | CCYYMMDD<br>CCYYMMDDHHMMZZZ                                   | X<br>X                               |                                  |
| Messs<br>Messlo |          | etreiber an der    |                    |   |                                      |                                  |
| SG15            |          |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG15            | NAD      |                    |                    |   | Muss                                 |                                  |
| SG15            |          | 3035               | DEB                | Messstellenbetreiber  | X                                    |                                  |
| SG15            |          | 3039               | MP-ID              |   | X                                    |                                  |
| SG15            |          | 3055               | 9                  | GS1   | X                                    | ····-                            |
| 0               |          | 3 <del>7 7 7</del> | 293                | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und                      | x                                    |                                  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator     | Statusmeldung Bedingung<br>NB an MSBA<br>21007 |
|-------------------------|--|--|
|                         | Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х  |
| Nachrichten-Endesegment |  |  |
| UNT                     |  | Muss   |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                  | X  |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                                 | Χ  |



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

| FDIF    | ^ OT C               | tur data au      | Darri   | na ila   | Ctatasa            | Otal               | Ctatura            | Ctatura            | Chalina            | Dadis aus a |
|---------|----------------------|------------------|---------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| EDIF    | ACT S                | truktur          |         | reibung  | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Bedingung   |
|         |                      |                  | Komm    | unikation von  | MSBN an<br>NB      | MSBN an<br>NB      | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN      |             |
|         |                      |                  | Prüfide | entifikator  | 21009              | 21010              | 21011              | 21012              | 21013              |             |
| Nachi   | richton              | -Kopfsegment     |         |  |                    |                    |                    |                    |                    |             |
| INACIII | UNH                  | -rtopisegillelit |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
|         | UNH                  | 0062             | Nachri  | chten-   | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |             |
|         |                      |                  |         | nznummer   |                    |                    |                    |                    |                    |             |
|         |                      | 0065             | A       | Multimodaler<br>Statusbericht  | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |             |
|         |                      | 0052             | D       | Entwurfs-Version   | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |             |
|         |                      | 0054             | 09B     | Ausgabe 2009 - B   | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |             |
|         | UNH                  |                  | UN      | UN/CEFACT  | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |             |
|         | UNH                  | 0057             | 1.2b    | Versionsnummer<br>der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschr<br>eibung | X                  | X                  | X                  | X                  | Х                  |             |
| Begin   | n der l              | Nachricht        | :       |  |                    |                    |                    |                    |                    |             |
| -       | BGM                  |                  |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
|         | BGM                  |                  | Z09     | WiM Meldung(en)  | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |             |
|         | BGM                  | 1004             | Dokum   | entennummer  | Х                  | Х                  | Х                  | Х                  | Х                  |             |
| Dokur   | menter<br><b>DTM</b> | ndatum           |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
|         | DTM                  | 2005             | 137     | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/<br>-zeit   | Х                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | X                  |             |
|         | DTM                  | 2380             |         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |             |
|         | DTM                  | 2379             | 203     | CCYYMMDDHHM<br>M   | Х                  | Χ                  | Х                  | Х                  | Χ                  |             |
| MP-ID   | ) Empf               | änger            |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
| SG1     | NAD                  |                  |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
|         | NAD                  | 3035             | MR      | Nachrichtenempfän<br>ger   | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | X                  |             |
| SG1     | NAD                  | 3039             | MP-ID   |  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |             |
| SG1     | NAD                  | 3055             | 9       | GS1  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |             |
|         |                      |                  | 293     | DE, BDEW<br>(Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.)        | Х                  | X                  | X                  | Χ                  | X                  |             |
|         |                      |                  | 305     | ETSO (European<br>Transmission<br>System Operator)                                 | Х                  | Х                  | Х                  | Х                  | X                  |             |
|         |                      |                  | 321     | EASEE-gas<br>(European<br>Association for the<br>Streamlining of                   | X                  | Х                  | X                  | X                  | Х                  |             |
|         |                      |                  | 332     | Energy Exchange<br>for Gas)<br>DE, DVGW<br>Service & Consult<br>GmbH               | Х                  | X                  | Х                  | Х                  | Х                  |             |
| SG1     | ) Abse               | nder             |         |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |             |
| SG1     |                      | 2025             | Me      | Dokumenten /   | Muss<br>X          | Muss<br>X          | Muss<br>X          | Muss<br>X          | Muss<br>X          |             |
| SG1     | NAD                  | <b>303</b> 3     | MS      | Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstel<br>Ier bzwabsender                              | ^                  | ^                  | ۸                  | ۸                  | ^                  |             |



| EDIFACT Struktur                           | Besch       | nreibung   | Status-             | Status-             |                     |                     | Status-             | 0 0   |
|--|-------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|  | 14          |  | meldung             | meldung             | meldung             | meldung             | meldung             |   |
|  | Komn        | nunikation von   | MSBN an<br>NB       | MSBN an<br>NB       | NB an<br>MSBN       | NB an<br>MSBN       | NB an<br>MSBN       |   |
|  | Prüfid      | entifikator  | 21009               | 21010               | 21011               | 21012               | 21013               |   |
| SG1 NAD <b>3039</b>                        | MP-ID       |  | X                   | X                   | X                   | X                   | X                   |   |
| SG1 NAD <b>3055</b>                        | 9           | GS1  | X                   | X                   | X                   | X                   | X                   |   |
| COT TWILD GOOD                             | 293         | DE, BDEW<br>(Bundesverband   | x                   | X                   | X                   | x                   | X                   |   |
|  |             | der Energie- und<br>Wasserwirtschaft                                   |                     |                     |                     |                     |                     |   |
|  | 305         | e.V.)<br>ETSO (European<br>Transmission                                | Х                   | X                   | Χ                   | X                   | X                   |   |
|  | 321         | System Operator)<br>EASEE-gas  | Х                   | X                   | Х                   | Х                   | Х                   |   |
|  | 021         | (European<br>Association for the<br>Streamlining of<br>Energy Exchange | ^                   | ^                   | ^                   | ^                   | ٨                   |   |
|  | 332         | for Gas)<br>DE, DVGW<br>Service & Consult<br>GmbH                      | Х                   | Х                   | Х                   | Х                   | Х                   |   |
| Ansprechpartner                            | :           | <u> </u>   |                     |                     |                     |                     |                     |   |
| SG2 CTA                                    |             |  | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss |   |
| SG2 CTA <b>3139</b>                        | IC          | Informationskontak<br>t  | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| SG2 CTA <b>3412</b>                        | Konta       | kt   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| Kommunikationsverbindun<br>g<br><b>SG2</b> |             |  |                     |                     |                     |                     |                     |   |
| SG2 COM                                    |             |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG2 COM <b>3148</b>                        |             | unikationsadresse,<br>ikation  | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| SG2 COM <b>3155</b>                        | EM          | E-Mail   | Ō                   | Ō                   | Ō                   | Ō                   | O                   |   |
|  | FX<br>TE    | Telefax<br>Telefon   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |   |
|  | AJ          | weiteres Telefon   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |   |
|  | AL          | Handy  | Ō                   | O                   | Ō                   | O                   | Ō                   |   |
| Sendungsdaten                              |             |  |                     |                     |                     |                     |                     |   |
| SG13                                       |             |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG13 <b>CNI</b><br>SG13 CNI <b>1490</b>    | 1/0,000     |  | Muss<br>X           | Muss<br>X           | Muss<br>X           | Muss<br>X           | Muss<br>X           |   |
| Meldepunkt                                 | i vorga     | ngsnummer  |                     |                     |                     | ^                   |                     |   |
| SG13                                       |             |  |                     |                     |                     |                     |                     |   |
| SG13 LOC                                   |             |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG13 LOC <b>3227</b>                       | 172         | Meldepunkt   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| SG13 LOC 3225                              | Identif     | ikator   | X [505]             | [505] Hinweis:<br>Verwendung der ID<br>der Messlokation |
| MSB-Wechselstatus                          |             |  |                     | 10                  | 10                  |                     | N. 4                |   |
| <b>SG14 STS</b>                            |             |  | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |   |
| SG14 STS 9015                              | Z10         | MSB-Wechsel<br>nach MsbG   | X                   | X                   | X                   | X                   | X                   |   |
| SG14 STS <b>4405</b>                       | Z13<br>Z14  | gescheitert  | Χ                   | X                   | Χ                   | X                   | Χ                   |   |
| SG14 STS 9013                              | E17         | erfolgreich  Ablehnung wg.   |                     | ^                   |                     | ^                   | X                   |   |
|  | <b>Z</b> 66 | Fristüberschreitung MSB-   |                     |                     | Х                   |                     |                     |   |
|  |             | Scheitermeldung  |                     |                     |                     |                     |                     |   |



| EDIFACT S     | truktur        | Beschi           | reibung  | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Bedingung |
|---------------|----------------|------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
|               |                | Komm             | unikation von  | MSBN an<br>NB      | MSBN an<br>NB      | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN      | NB an<br>MSBN      |           |
|               |                | Prüfide          | entifikator  | 21009              | 21010              | 21011              | 21012              | 21013              |           |
|               |                |                  | liegt vor  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| Prüfidentifik | ator           |                  |  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| SG14          |                |                  |  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| SG14 RFF      |                |                  |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |           |
| SG14 RFF      | 1153           | Z13              | Prüfidentifikator  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  | X                  |           |
| SG14 RFF      | 1154           | 21011            | Statusmeldung (gescheitert) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom MSBN an NB WiM / Statusmeldung (MSB/ Scheitermeldung) vom NB an MSBN WiM / Statusmeldung (erfolgreich) vom NB an MSBN | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |           |
|               | eit/Zeitspanne |                  |  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| SG14          |                |                  |  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| SG14 DTM      |                |                  |  |                    | Muss               |                    | Muss               |                    |           |
| SG14 DTM      | 2005           | 293              | Fertigstellungsdatu m/-zeit  |                    | Х                  |                    | X                  |                    |           |
| SG14 DTM      | 2380           |                  | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert  |                    | Χ                  |                    | X                  |                    |           |
| SG14 DTM      | 2379           | 102<br>303       | CCYYMMDD<br>CCYYMMDDHHM  |                    | X<br>X             |                    | X<br>X             |                    |           |
|               |                |                  | MZZZ   |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| Nachrichten   | -Endesegment   |                  |  |                    |                    |                    |                    |                    |           |
| UNT           |                |                  |  | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |           |
| UNT           | 0074           |                  | der Segmente in lachricht  | X                  | X                  | X                  | X                  | X                  |           |
| UNT           | 0062           | Nachri<br>Refere | chten-<br>nznummer   | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Х                  | Χ                  |           |



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

| EDIFACT Struktur            |             | Beschreibung |   | Informationsmel-<br>dung | Informationsmel- Bedingung dung |
|-----------------------------|-------------|--------------|---|--------------------------|---------------------------------|
|                             |             | Kommı        | unikation von   | NB an MSBA               | NB an MSBA                      |
|                             |             | Prüfide      | ntifikator  | 21014                    | 21015                           |
| Nachrichten-l<br><b>UNH</b> | Kopfsegment |              |   | Muss                     | Muss                            |
| UNH                         | 0062        | Nachrid      | chten-Referenznummer  | X                        | X                               |
| UNH                         | 0065        |              | Nultimodaler<br>Statusbericht   | X                        | X                               |
| UNH                         |             | D            | Entwurfs-Version  | X                        | X                               |
|                             | 0054        | 09B          | Ausgabe 2009 - B  | X                        | X                               |
| UNH                         | 0051        | UN           | UN/CEFACT   | X                        | X                               |
| UNH                         | 0057        | 1.2b         | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung               | X                        | X                               |
| Beginn der Na               | achricht    |              |   | Muss                     | Muss                            |
| BGM                         | 1001        | Z09          | WiM Meldung(en)   | X                        | X                               |
| BGM                         |             | ···•         | entennummer   | X                        | X                               |
|                             |             | 1            |   |                          |                                 |
| Dokumentend<br><b>DTM</b>   | aatuiii     |              |   | Muss                     | Muss                            |
| DTM                         | 2005        | 137          | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                        | X                               |
| DTM                         | 2380        | :            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X                        | X                               |
| DTM                         | 2379        | 203          | CCYYMMDDHHMM  | X                        | X                               |
| MP-ID Empfä                 | nger        |              |   |                          |                                 |
| SG1<br>SG1 NAD              | _           |              |   | <b>Muss</b><br>Muss      | <b>Muss</b><br>Muss             |
| SG1 NAD                     | 3035        | MR           | Nachrichtenempfänger  | Χ                        | X                               |
| SG1 NAD                     | 3039        | MP-ID        |   | X                        | X                               |
| SG1 NAD                     | 3055        | 9<br>293     | GS1<br>DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und                                     | X<br>X                   | X<br>X                          |
|                             |             | 305          | Wasserwirtschaft e.V.)<br>ETSO (European<br>Transmission System<br>Operator)              | Х                        | X                               |
|                             |             | 321          | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas) | X                        | Х                               |
|                             |             | 332          | DE, DVGW Service & Consult GmbH   | Х                        | Χ                               |
| MP-ID Absen                 | der         |              |   |                          |                                 |
| SG1                         |             |              |   | Muss                     | Muss                            |
| SG1 <b>NAD</b><br>SG1 NAD   | 2025        | Me           | Dokumenter /  | Muss<br>X                | Muss                            |
| SG1 NAD                     | 3035        | MS           | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                                      |                          | X                               |
| SG1 NAD                     | 3039        | MP-ID        |   | X                        | X                               |
| SG1 NAD                     | 3055        | 9<br>293     | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und  | X<br>X                   | X<br>X                          |
|                             |             | 305          | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)                       | X                        | Χ                               |
|                             |             | 321          | EASEE-gas (European<br>Association for the  | X                        | Х                               |



| EDIFACT Struktur                           | Beschr      | eibung   | Informationsmel-<br>dung | Informationsmel-<br>dung | Bedingung   |
|--|-------------|--|--------------------------|--------------------------|---|
|  |             | ınikation von<br>ntifikator  | NB an MSBA<br>21014      | NB an MSBA<br>21015      |   |
|  | 332         | Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH  | X                        | X                        |   |
| Ansprechpartner<br>SG2                     |             |  | Kann                     | Kann                     |   |
| SG2 CTA                                    |             |  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG2 CTA <b>3139</b>                        | IC          | Informationskontakt  | X                        | X                        |   |
| SG2 CTA <b>3412</b>                        | Kontakt     |  | X                        | X                        |   |
| Kommunikationsverbindung<br>SG2<br>SG2 COM |             |  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG2 COM <b>3148</b>                        | Kommi       | ınikationsadresse.   | X                        | X                        |   |
| 002 00M <b>0</b> 11 <b>0</b>               | Identifik   |  | ^                        | ^                        |   |
| SG2 COM <b>3155</b>                        | EM          | E-Mail   | 0                        | 0                        |   |
|  | FX<br>TE    | Telefax<br>Telefon   | 0<br>0                   | 0<br>0                   |   |
|  | AJ          | weiteres Telefon   | 0                        | 0                        |   |
|  | AL          | Handy  | Ö                        | Ö                        |   |
| Sendungsdaten<br><b>SG13</b>               |             |  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG13 CNI                                   |             |  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG13 CNI <b>1490</b>                       | Vorgan      | gsnummer   | X                        | X                        |   |
| Meldepunkt<br>SG13                         |             |  |                          |                          |   |
| SG13 <b>LOC</b>                            |             |  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG13 LOC <b>3227</b>                       | 172         | Meldepunkt   | X                        | X                        |   |
| SG13 LOC <b>3225</b>                       | Identifik   | sator  | X [505]                  | X [505]                  | [505] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation |
| MSB-Wechselstatus<br>SG14<br>SG14 STS      |             |  | Muss<br>Muss             | <b>Muss</b><br>Muss      |   |
| SG14 STS <b>9015</b>                       | Z10         | MSB-Wechsel nach<br>MsbG   | X                        | X                        |   |
| SG14 STS <b>4405</b>                       | Z13<br>Z14  | gescheitert<br>erfolgreich   | X                        | X                        |   |
| SG14 STS <b>9013</b>                       | E17         | Ablehnung wg.  | X                        |                          |   |
|  | <b>Z</b> 66 | Fristüberschreitung<br>MSB-Scheitermeldung<br>liegt vor  | X                        |                          |   |
| Prüfidentifikator                          |             |  |                          |                          |   |
| SG14                                       |             |  |                          |                          |   |
| SG14 RFF                                   |             | D. (1 (2)  | Muss                     | Muss                     |   |
| SG14 RFF 1153                              | Z13         | Prüfidentifikator  | X                        | X                        |   |
| SG14 RFF <b>1154</b>                       | 21014       | WiM /<br>Informationsmeldung<br>(gescheitert) vom NB an<br>MSBA<br>WiM /<br>Informationsmeldung<br>(erfolgreich) vom NB an<br>MSBA | X                        | х                        |   |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                   |             |  |                          |                          |   |
| SG14 DTM                                   |             |  |                          | Muss                     |   |
| SG14 DTM <b>2005</b>                       | 293         | Fertigstellungsdatum/-zeit   |                          | X                        |   |
| SG14 DTM <b>2380</b>                       |             | oder Uhrzeit oder  |                          | Χ                        |   |



| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung     |   | Informationsmel- Bedingung |            |  |
|---|------------------|---|----------------------------|------------|--|
|   |                  |   | dung                       | dung       |  |
|   | Komm             | unikation von   | NB an MSBA                 | NB an MSBA |  |
|   | Prüfide          | entifikator   | 21014                      | 21015      |  |
|   | Zeitspanne, Wert |   |                            |            |  |
| SG14 DTM <b>2379</b>                        | 102<br>303       | CCYYMMDD<br>CCYYMMDDHHMMZZZ                                     |                            | X<br>X     |  |
| Messstellenbetreiber an der<br>Messlokation |                  |   |                            |            |  |
| SG15  |                  |   |                            | Muss       |  |
| SG15 NAD                                    |                  |   |                            | Muss       |  |
| SG15 NAD <b>3035</b>                        | DEB              | Messstellenbetreiber  |                            | X          |  |
| SG15 NAD <b>3039</b>                        | MP-ID            |   |                            | X          |  |
| SG15 NAD <b>3055</b>                        | 9                | GS1   |                            | X          |  |
|   | 293              | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) |                            | X          |  |
|   | 332              | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 |                            | Χ          |  |
| Nachrichten-Endesegment                     |                  |   |                            |            |  |
| UNT   |                  |   | Muss                       | Muss       |  |
| UNT <b>0074</b>                             | Anzahl<br>Nachri | der Segmente in einer<br>cht                                    | Χ                          | Χ          |  |
| UNT <b>0062</b>                             | Nachri           | chten-Referenznummer  | X                          | Χ          |  |



## 4.4 Übermittlung des MSB-Wechselabmeldestatus an MSBA

| EDIFACT               | Struktur       | Beschre  | ibung   | Statusmeldung | Bedingung |
|-----------------------|----------------|----------|---|---------------|-----------|
|                       |                | Kommu    | nikation von  | NB an MSBA    |           |
|                       |                | Prüfider | tifikator   | 21018         |           |
| Nachrichte            | en-Kopfsegment |          |   |               |           |
| UN                    |                |          |   | Muss          |           |
| UN                    | H 0062         | Nachricl | nten-Referenznummer   | Χ             |           |
| UN                    | H <b>0065</b>  | IFTSTA   | Multimodaler Statusbericht  | X             |           |
| UN                    | H <b>0052</b>  | D        | Entwurfs-Version  | Χ             |           |
| UN                    | H <b>0054</b>  | 09B      | Ausgabe 2009 - B  | Χ             |           |
| UN                    | H <b>0051</b>  | UN       | UN/CEFACT   | Χ             |           |
| UN                    | H <b>0057</b>  | 1.2b     | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | Х             |           |
|                       | r Nachricht    |          |   |               |           |
| BG                    |                |          |   | Muss          |           |
|                       | M 1001         | Z09      | WiM Meldung(en)   | X             |           |
|                       | M 1004         | Dokume   | ntennummer  | X             |           |
| Dokument<br><b>DT</b> |                |          |   | Muss          |           |
|                       | M <b>2005</b>  | 137      | Dokumenten-/  | X             |           |
| D11                   |                | .0.      | Nachrichtendatum/-zeit  |               |           |
| DTI                   | M <b>2380</b>  | ;        | der Uhrzeit oder<br>Ine, Wert   | X             |           |
| DTI                   | M <b>2379</b>  | 203      | CCYYMMDDHHMM  | Χ             |           |
| MP-ID Em              | pfänger        |          |   |               |           |
| SG1                   |                |          |   | Muss          |           |
| SG1 NA                | D              |          |   | Muss          |           |
| SG1 NA                |                | MR       | Nachrichtenempfänger  | X             |           |
| SG1 NA                |                | MP-ID    |   | X             |           |
| SG1 NA                | D <b>3055</b>  | 9        | GS1   | X             |           |
|                       |                | 293      | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und                                    | X             |           |
|                       |                |          | Wasserwirtschaft e.V.)  |               |           |
|                       |                | 305      | ETSO (European  | Χ             |           |
|                       |                |          | Transmission System   |               |           |
|                       |                | 204      | Operator)   | V             |           |
|                       |                | 321      | EASEE-gas (European Association for the                                     | X             |           |
|                       |                |          | Streamlining of Energy  |               |           |
|                       |                |          | Exchange for Gas)   |               |           |
|                       |                | 332      | DE, DVGW Service &  | X             |           |
|                       |                | 1        | Consult GmbH  |               |           |
| MP-ID Abs             | sender         |          |   |               |           |
| SG1                   | _              |          |   | Muss          |           |
| SG1 NA                |                |          |   | Muss          |           |
| SG1 NA                | D <b>3035</b>  | MS       | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.                                     | X             |           |
| SC1 NIA               | D <b>3039</b>  | MP-ID    | -absender   | V             |           |
| SG1 NA<br>SG1 NA      |                | 9        | GS1   | X<br>X        |           |
| JOI INA               | D 3033         | 293      | DE, BDEW (Bundesverband   | X             |           |
|                       |                |          | der Energie- und  | •             |           |
|                       |                |          | Wasserwirtschaft e.V.)  | V             |           |
|                       |                | 305      | ETSO (European  | X             |           |
|                       |                |          | Transmission System Operator)   |               |           |
|                       |                | 321      | EASEE-gas (European   | Χ             |           |
|                       |                |          | Association for the   |               |           |
|                       |                |          | Streamlining of Energy  |               |           |
|                       |                | 332      | Exchange for Gas) DE, DVGW Service &  | X             |           |
|                       |                | 332      | Consult GmbH  | ٨             |           |
|                       |                |          | •   |               |           |



| lung der ID |
|-------------|
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |
|             |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                              | Statusmeldung | Bedingung |
|-------------------------|---|---------------|-----------|
|                         | Kommunikation von                         | NB an MSBA    |           |
|                         | Prüfidentifikator                         | 21018         |           |
| Nachrichten-Endesegment |   |               |           |
| UNT                     |   | Muss          |           |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | Х             |           |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                | Χ             |           |



### 4.5 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.



| EDIF                       | EDIFACT Struktur     |              | Besch            | reibung   | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | meldung meldung     | Status-<br>meldung  | Bedingung |
|----------------------------|----------------------|--------------|------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                            |                      |              |                  | unikation von   |                     | MSB an LF           | MSB an<br>NB        | MSB an<br>NB / MSB  |           |
|                            |                      |              | Prüfide          | entifikator   | 21024               | 21025               | 21026               | 21027               |           |
| Nach                       |                      | -Kopfsegment |                  |   |                     |                     |                     |                     |           |
|                            | UNH                  |              |                  |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            | UNH                  | 0062         | Nachri<br>Refere | chten-<br>nznummer  | X                   | X                   | X                   | X                   |           |
|                            | UNH                  | 0065         | IFTST<br>A       | Multimodaler<br>Statusbericht   | X                   | X                   | X                   | Х                   |           |
|                            | UNH                  | 0052         | D                | Entwurfs-Version  | Χ                   | Χ                   | Χ                   | X                   |           |
|                            | UNH                  | 0054         | 09B              | Ausgabe 2009 - B  | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |           |
|                            | UNH                  | 0051         | UN               | UN/CEFACT   | X                   | X                   | Χ                   | X                   |           |
|                            | UNH                  | 0057         | 1.2b             | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschrei<br>bung                 | X                   | X                   | X                   | Х                   |           |
| Begin                      | n der i              | Nachricht    |                  |   | Muoo                | Muss                | Muss                | Muse                |           |
|                            | BGM                  | 1001         | Z09              | WiM Moldung(on)   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            |                      | 1001         |                  | WiM Meldung(en)<br>entennummer  | X                   | X<br>X              | X<br>X              | X                   |           |
|                            |                      |              | DOKUIII          | entennummet   | ^                   | ^                   | ^                   | ^                   |           |
| Doku                       | menter<br><b>DTM</b> | ndatum       |                  |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            | DTM                  | 2005         | 137              | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-<br>zeit  | Х                   | Χ                   | Х                   | Х                   |           |
|                            | DTM                  | 2380         |                  | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | Χ                   | X                   | Χ                   | Χ                   |           |
|                            | DTM                  | 2379         | 203              | CCYYMMDDHHMM  | Х                   | Χ                   | Х                   | Χ                   |           |
| MP-II<br><b>SG1</b><br>SG1 | D Empf               | änger        |                  |   | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss | <b>Muss</b><br>Muss |           |
| SG1                        | NAD                  | 3035         | MR               | Nachrichtenempfäng<br>er  | X                   | X                   | X                   | X                   |           |
| SG1                        | NAD                  | 3039         | MP-ID            |   | X                   | X                   | X                   | X                   |           |
| SG1                        | NAD                  |              | 9                | GS1   | X                   | X                   | X                   | X                   | •         |
| 001                        | IVAD                 | 3033         | 293              | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.)                     | x                   | X                   | x                   | x                   |           |
|                            |                      |              | 305              | ETSO (European<br>Transmission<br>System Operator)  | Х                   | Х                   | Х                   | Х                   |           |
|                            |                      |              | 321              | EASEE-gas<br>(European<br>Association for the<br>Streamlining of<br>Energy Exchange for<br>Gas) | Х                   | X                   | Х                   | Х                   |           |
|                            |                      |              | 332              | DE, DVGW Service<br>& Consult GmbH  | Х                   | Х                   | Х                   | X                   |           |
| MP-II                      | O Abse               | nder         |                  |   |                     |                     |                     |                     | -         |
| SG1                        |                      |              |                  |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |           |
|                            | NAD                  |              |                  |   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |           |
| SG1                        | NAD                  | 3035         | MS               | Dokumenten-/<br>Nachrichtenausstelle<br>r bzwabsender   | X                   | Χ                   | Х                   | Х                   |           |
| SG1                        | NAD                  | 3039         | MP-ID            |   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |           |
| SG1                        | NAD                  | 3055         | 9                | GS1   | X                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |           |
|                            |                      |              | 293              | DE, BDEW  | Χ                   | Χ                   | Х                   | Χ                   |           |



| EDIFACT Struktur                             |            | reibung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Status-<br>meldung  | Bedingung   |
|--|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|  | Komm       | unikation von  | MSB an LF           | MSB an LF           | MSB an<br>NB        | MSB an<br>NB / MSB  |   |
|  | Prüfide    | entifikator  | 21024               | 21025               | 21026               | 21027               |   |
|  |            | (Bundesverband der   |                     |                     |                     |                     |   |
|  |            | Energie- und<br>Wasserwirtschaft<br>e.V.)  |                     |                     |                     |                     |   |
|  | 305        | ETSO (European<br>Transmission   | Х                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
|  | 321        | System Operator)<br>EASEE-gas  | X                   | Х                   | Х                   | X                   |   |
|  |            | (European<br>Association for the<br>Streamlining of<br>Energy Exchange for<br>Gas) |                     |                     |                     |                     |   |
|  | 332        | DE, DVGW Service<br>& Consult GmbH   | X                   | X                   | Χ                   | X                   |   |
| Ansprechpartner                              |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG2<br>SG2 CTA                               |            |  | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss | <b>Kann</b><br>Muss |   |
| SG2 CTA <b>3139</b>                          | IC         | Informationskontakt  | Χ                   | X                   | Χ                   | Χ                   |   |
| SG2 CTA <b>3412</b>                          | Kontak     | ct   | Χ                   | Χ                   | Χ                   | Χ                   |   |
| Kommunikationsverbindun                      | 1          |  |                     |                     |                     |                     |   |
| g<br><b>SG2</b>                              |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG2 COM                                      |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG2 COM 3148                                 | Identifi   |  | X                   | X                   | X                   | X                   |   |
| SG2 COM 3155                                 | EM<br>FX   | E-Mail<br>Telefax  | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |   |
|  | TE         | Telefax  | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |   |
|  | AJ         | weiteres Telefon   | Ö                   | Ö                   | Ö                   | Ö                   |   |
|  | AL         | Handy  | 0                   | 0                   | Ο                   | 0                   |   |
| Sendungsdaten                                |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG13   |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG13 CNI                                     |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG13 CNI <b>1490</b>                         | Vorgar     | ngsnummer  | Χ                   | Х                   | Х                   | Χ                   |   |
| Meldepunkt<br>SG13                           |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG13 LOC                                     |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG13 LOC <b>3227</b>                         | 172        | Meldepunkt   | X                   | Χ                   | X                   | X                   |   |
| SG13 LOC 3225                                | Identifi   | ikator   | X [505]             | X [505]             | X [505]             | X [505]             | [505] Hinweis:<br>Verwendung der ID der<br>Messlokation |
| Status des Umbaus der                        |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| Messlokation                                 |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG14<br>SC14 STS                             |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG14 STS<br>SG14 STS 9015                    | Z15        | Messstellenumbau   | Muss<br>X           | Muss                | Muss<br>X           | Muss<br>X           |   |
| SG14 STS <b>9015</b><br>SG14 STS <b>4405</b> | Z13        | gescheitert  | ^                   | X                   | ^                   | X                   |   |
|  | Z14        | erfolgreich  | X                   |                     | X                   |                     |   |
| SG14 STS <b>9013</b>                         | Z74<br>Z75 | kein Zugang<br>Kommunikationsstör<br>ung   |                     | X<br>X              |                     | X<br>X              |   |
| Prüfidentifikator                            |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG14   |            |  |                     |                     |                     |                     |   |
| SG14 RFF                                     |            |  | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG14 RFF 1153                                | Z13        | Prüfidentifikator  | X                   | X                   | X                   | X                   |   |
| SG14 RFF <b>1154</b>                         | 21024      | WiM /  | Х                   |                     |                     |                     |   |



| EDIFACT S          | truktur        | Beschi                  | reibung   | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Status-<br>meldung | Bedingung  |
|--------------------|----------------|-------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
|                    |                | Komm                    | unikation von   | MSB an LF          | MSB an LF          | MSB an<br>NB       | MSB an<br>NB / MSB |  |
|                    |                | Prüfide                 | entifikator   | 21024              | 21025              | 21026              | 21027              |  |
|                    |                | 21025<br>21026<br>21027 | Statusmeldung<br>(gescheitert) vom<br>MSB an LF<br>WiM /<br>Statusmeldung<br>(erfolgreich) vom<br>MSB an NB |                    | х                  | Х                  | X                  |  |
|                    | eit/Zeitspanne | <u> </u>                |   |                    |                    |                    |                    | -  |
| SG14<br>SG14 DTM   |                |                         |   | Muss               |                    | Muss               |                    |  |
| SG14 DTM           | 2005           | 293                     | Fertigstellungsdatum<br>/-zeit  | X                  |                    | X                  |                    |  |
| SG14 DTM           | 2380           |                         | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | Χ                  |                    | Χ                  |                    |  |
| SG14 DTM           | 2379           | 102<br>303              | CCYYMMDD<br>CCYYMMDDHHMM<br>ZZZ   | X [12]<br>X [13]   |                    | X [12]<br>X [13]   |                    | [12] Wenn<br>lastganggemessener<br>ZP nicht vorhanden.<br>[13] Wenn<br>lastganggemessener<br>ZP vorhanden. |
| Nachrichten<br>UNT | -Endesegment   |                         |   | Muss               | Muss               | Muss               | Muss               |  |
|                    | 0074           |                         | der Segmente in lachricht   | X                  | X                  | X                  | X                  |  |
| UNT                | 0062           | Nachri                  |   | Χ                  | Χ                  | Χ                  | Χ                  |  |



## 4.6 Mitteilung über gescheiterte Turnusauslesung

| EDIF       | EDIFACT Struktur |              | Beschr            | eibung  | Informationsmeldung | Bedingung |
|------------|------------------|--------------|-------------------|---|---------------------|-----------|
|            |                  |              | Kommu             | ınikation von   | MSB an NB           |           |
|            |                  |              | Prüfidentifikator |   | 21028               |           |
| Nachi      | richten-l        | Kopfsegment  |                   |   |                     |           |
|            | UNH              |              |                   |   | Muss                |           |
|            | UNH              | 0062         |                   | hten-Referenznummer   | X                   |           |
|            | UNH              | 0065         | IFTSTA            | Multimodaler Statusbericht  | Χ                   |           |
|            | UNH              | 0052         | D                 | Entwurfs-Version  | X                   |           |
|            | UNH              |              | 09B               | Ausgabe 2009 - B  | X                   |           |
|            | UNH              |              | UN                | UN/CEFACT   | X                   |           |
|            | UNH              | 0057         | 1.2b              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                   |           |
| Begin      | n der N          | achricht     |                   |   | Muss                |           |
|            | BGM              | 1001         | Z09               | WiM Meldung(en)   | X                   |           |
|            |                  | 1004         |                   | entennummer   | Χ                   |           |
| Dolari     | mentend          |              | 1                 |   |                     |           |
| DOKUI      | DTM              | aatum        |                   |   | Muss                |           |
|            | DTM              | 2005         | 137               | Dokumenten-/  | X                   |           |
|            |                  |              |                   | Nachrichtendatum/-zeit  |                     |           |
|            | DTM              | 2380         |                   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Х                   |           |
|            | DTM              |              | 203               | CCYYMMDDHHMM  | X                   |           |
|            | ) Empfä          | inger        |                   |   |                     |           |
| SG1        |                  |              |                   |   | Muss                |           |
| SG1        | NAD              | 2025         | MD                | Nachrichtenempfänger  | Muss<br>X           |           |
| SG1<br>SG1 | NAD<br>NAD       | 3035<br>3039 | MR<br>MP-ID       | Nachrichtenempfänger  | X                   |           |
| SG1        | NAD              | 3055         | 9                 | GS1   | X                   |           |
| 361        | NAD              | 3055         | 293               | DE, BDEW (Bundesverband   | X                   |           |
|            |                  |              |                   | der Energie- und  |                     |           |
|            |                  |              |                   | Wasserwirtschaft e.V.)  |                     |           |
|            |                  |              | 305               | ETSO (European  | X                   |           |
|            |                  |              |                   | Transmission System Operator)   |                     |           |
|            |                  |              | 321               | EASEE-gas (European   | Χ                   |           |
|            |                  |              |                   | Association for the   |                     |           |
|            |                  |              |                   | Streamlining of Energy  |                     |           |
|            |                  |              | 332               | Exchange for Gas) DE, DVGW Service &  | X                   |           |
|            |                  |              |                   | Consult GmbH  |                     |           |
| MP-IF      | ) Absen          | der          |                   |   |                     |           |
| SG1        | , 100011         | GO1          |                   |   | Muss                |           |
| SG1        | NAD              |              |                   |   | Muss                |           |
| SG1        | NAD              | 3035         | MS                | Dokumenten-/  | Χ                   |           |
|            |                  |              |                   | Nachrichtenaussteller bzwabsender   |                     |           |
| SG1        | NAD              | 3039         | MP-ID             |   | X                   |           |
| SG1        | NAD              | 3055         | 9                 | GS1   | X                   |           |
|            |                  |              | 293               | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und                                    | X                   |           |
|            |                  |              |                   | Wasserwirtschaft e.V.)  |                     |           |
|            |                  |              | 305               | ETSO (European  | X                   |           |
|            |                  |              |                   | Transmission System   |                     |           |
|            |                  |              | 224               | Operator)   | V                   |           |
|            |                  |              | 321               | EASEE-gas (European Association for the                                     | Χ                   |           |
|            |                  |              |                   | Streamlining of Energy  |                     |           |
|            |                  |              |                   | Exchange for Gas)   |                     |           |
|            |                  |              | 332               | DE, DVGW Service & Consult GmbH   | X                   |           |



| EDIFACT Struktur                 | Beschr      |   | Informationsmeldung | Bedingung  |
|----------------------------------|-------------|---|---------------------|--|
|                                  | Kommı       | unikation von                                   | MSB an NB           |  |
|                                  | Prüfide     | ntifikator                                      | 21028               |  |
| Ansprechpartner                  |             |   |                     |  |
| SG2                              |             |   | Kann                |  |
| SG2 CTA                          |             |   | Muss                |  |
| SG2 CTA <b>3139</b>              | IC          | Informationskontakt                             | X                   |  |
| SG2 CTA <b>3412</b>              | Kontak      |   | Χ                   |  |
|                                  | ·<br>-      |   |                     |  |
| Kommunikationsverbindung         |             |   |                     |  |
| SG2 COM                          |             |   | Muss                |  |
| SG2 COM 3148                     | Kommi       | ınikationsadresse.                              | X                   |  |
| 302 CON 3140                     | Identifik   | ,   | X                   |  |
| SG2 COM <b>3155</b>              | EM          | E-Mail  | 0                   |  |
|                                  | FX          | Telefax   | 0                   |  |
|                                  | TE          | Telefon   | 0                   |  |
|                                  | AJ          | weiteres Telefon                                | 0                   |  |
|                                  | AL          | Handy   | 0                   |  |
| Sendungsdaten                    |             |   |                     |  |
| SG13                             |             |   | Muss                |  |
| SG13 CNI                         |             |   | Muss                |  |
| SG13 CNI <b>1490</b>             | Vorgan      | gsnummer  | X                   |  |
| Meldepunkt                       |             |   |                     |  |
| SG13                             |             |   |                     |  |
| SG13 LOC                         |             |   | Muss                |  |
| SG13 LOC <b>3227</b>             | 172         | Meldepunkt                                      | Χ                   |  |
| SG13 LOC <b>3225</b>             | Identifik   |   | X [505]             | [505] Hinweis: Verwendung der ID                                   |
|                                  | <u> </u>    |   |                     | der Messlokation   |
| Turnusauslesungsstatus           |             |   |                     |  |
| SG14                             |             |   | Muss                |  |
| SG14 STS<br>SG14 STS <b>9015</b> | Z12         | Ab /Auglooung                                   | Muss<br>X           |  |
| SG14 STS <b>4405</b>             | Z12         | Ab-/Auslesung<br>gescheitert                    | X                   |  |
| SG14 STS <b>9013</b>             |             | ···· <del>·</del>                               | X                   |  |
| 3G14 S13 9013                    | Z74<br>Z75  | kein Zugang<br>Kommunikationsstörung            | X                   |  |
|                                  | Z76         | Netzausfall                                     | X                   |  |
|                                  | <b>Z</b> 77 | Spannungsausfall                                | Χ                   |  |
|                                  | Z78         | Gerätewechsel                                   | X                   |  |
|                                  | Z79         | Kalibrierung                                    | X                   |  |
|                                  | Z80         | Gerät arbeitet außerhalb der                    | X                   |  |
|                                  | Z81         | Betriebsbedingungen<br>Messeinrichtung gestört/ | Χ                   |  |
|                                  | 201         | defekt  | ٨                   |  |
|                                  | Z82         | Unsicherheit Messung                            | Χ                   |  |
|                                  | ZD7         | In der Messlokation ist kein                    | X                   |  |
|                                  | 700         | Gerät vorhanden                                 | V                   |  |
|                                  | ZD8         | Messlokation real nicht auffindbar              | X                   |  |
| D 100 1 100                      | :           |   |                     |  |
| Prüfidentifikator                |             |   |                     |  |
| SG14 RFF                         |             |   | Marco               |  |
|                                  | Z13         | Prüfidentifikator                               | Muss                |  |
| SG14 RFF 1153<br>SG14 RFF 1154   | 21028       | WiM / Informationsmeldung                       | X                   |  |
| 0014 NFF 1134                    | 21020       | vom MSB an NB                                   | ^                   |  |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne         |             |   |                     |  |
| SG14 DTM                         |             |   | Maria               |  |
| SG14 DTM                         | 202         | Fortigotally paged to the first                 | Muss                | [141] Woon pight die Ougliëer 100                                  |
| SG14 DTM <b>2005</b>             | 293<br>163  | Fertigstellungsdatum/-zeit Verarbeitung,        | X [14]<br>U [15]    | [14] Wenn nicht die Qualifier 163<br>und 164 in jeweils einem DTM- |
|                                  | .00         | Beginndatum/-zeit                               | 0 [10]              | Segment genutzt werden, um das                                     |
|                                  | 164         | Verarbeitung, Endedatum/-                       | U [15]              | Zeitintervall zu übermitteln, zu dem                               |
|                                  |             | -   | - •                 | ,  |



| EDIFACT Struktur        | Beschreibung                                | Informationsmeldung | Bedingung  |
|-------------------------|---|---------------------|--|
|                         | Kommunikation von                           | MSB an NB           |  |
|                         | Prüfidentifikator                           | 21028               |  |
|                         | zeit  |                     | keine Auslesung möglich war. [15] Wenn nicht der Qualifier 293 in einem DTM-Segment genutzt wird, um den Zeitpunkt zu übermitteln, zu dem keine Auslesung möglich war. |
| SG14 DTM <b>2380</b>    | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X                   |  |
| SG14 DTM <b>2379</b>    | 102 CCYYMMDD                                | X                   |  |
|                         | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                         | X                   |  |
| Nachrichten-Endesegment |   |                     |  |
| UNT                     |   | Muss                |  |
| UNT <b>0074</b>         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X                   |  |
| UNT <b>0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer                  | Χ                   |  |



### 4.7 Informationsaustausch im Rahmen des Ersteinbaus eines iMS

| EDIFACT Struktur           |                         | uktur         | Beschre      | eibung  | Vorabinfor-<br>mation | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. / Bedingung<br>Eigenausbau<br>iMS |
|----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---|-----------------------|------------------------------|--|
|                            |                         | Kommu         | nikation von | gMSB an<br>MSB / LF /<br>NB   | MSB an<br>gMSB        | MSB an<br>gMSB               |  |
|                            |                         |               | Prüfider     | tifikator   | 21029                 | 21030                        | 21031  |
| Nachi                      | richten-l<br><b>UNH</b> | Kopfsegment   |              |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |
|                            | UNH                     | 0062          | Nachric      | nten-Referenznummer   | Χ                     | X                            | X  |
|                            | UNH                     | 0065          | IFTSTA       | Multimodaler<br>Statusbericht   | Х                     | Х                            | X  |
|                            | UNH                     | 0052          | D            | Entwurfs-Version  | Χ                     | X                            | X  |
|                            | UNH                     | 0054          | 09B          | Ausgabe 2009 - B  | Χ                     | Χ                            | Χ  |
|                            | UNH                     | 0051          | UN           | UN/CEFACT   | Χ                     | X                            | X  |
|                            | UNH                     | 0057          | 1.2b         | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                     | Х                            | X  |
| Begin                      | n der N                 | achricht      |              |   | Muoo                  | Muss                         | Muss   |
|                            | BGM                     | 1001          | Z09          | WiM Meldung(en)   | Muss<br>X             | X                            | X  |
|                            |                         |               |              |   |                       |                              |  |
|                            |                         | 1004          | Dokume       | ntennummer  | Х                     | Х                            | X  |
| Ookur                      | nenteno                 | datum         |              |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |
|                            | DTM                     | 2005          | 137          | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                     | X                            | X  |
|                            | DTM                     | 2380          |              | der Uhrzeit oder<br>ine, Wert   | Χ                     | Χ                            | X  |
|                            | DTM                     | 2379          | 203          | CCYYMMDDHHMM  | Χ                     | Χ                            | X  |
| ЛР-IС<br><b>6G1</b><br>6G1 | Empfä                   | inger         |              |   | <b>Muss</b><br>Muss   | <b>Muss</b><br>Muss          | Muss<br>Muss                                 |
| SG1                        | NAD                     | 3035          | MR           | Nachrichtenempfänger  | X                     | X                            | X  |
| G1                         | NAD                     | 3039          | MP-ID        |   | X                     | X                            | X  |
| G1                         | NAD                     | 3055          | 9            | GS1   | X                     | X                            | X  |
| ,01                        | IVAD                    | 3033          | 293          | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)    | X                     | X                            | X  |
| /IP-ID                     | ) Absen                 | der           |              |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |
| G1                         | NAD                     |               |              |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |
| 6G1                        | NAD                     | 3035          | MS           | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                        | X                     | X                            | X  |
| G1                         | NAD                     | 3039          | MP-ID        | DEW. GUSUNUGI   | X                     | Χ                            | X  |
| 3G1                        | NAD                     | 3055          | 9            | GS1   | X                     | X                            | X  |
|                            | INDU                    |               | 293          | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)    | x                     | x                            | x  |
| Anspr                      | echpart                 | ner           |              |   |                       |                              |  |
| SG2                        |                         |               |              |   | Kann                  | Kann                         | Kann   |
| SG2                        | CTA                     |               |              |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |
| SG2                        | CTA                     | 3139          | IC           | Informationskontakt   | Χ                     | Χ                            | X  |
| SG2                        | CTA                     | 3412          | Kontakt      |   | Χ                     | Χ                            | X  |
| Comm                       | nunikati                | onsverbindung |              |   |                       |                              |  |
| G2<br>G2                   | СОМ                     |               | 1            |   | Muss                  | Muss                         | Muss   |



| EDIFACT Struktur                |                 | Beschr                     | eibung   | Vorabinfor-<br>mation       | iMS-<br>Ersteinbau-<br>zust. | Bestandss. /<br>Eigenausbau<br>iMS |   |
|---------------------------------|-----------------|----------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|
|                                 |                 | Kommı                      | unikation von  | gMSB an<br>MSB / LF /<br>NB | MSB an<br>gMSB               | MSB an<br>gMSB                     |   |
|                                 |                 | Prüfide                    | ntifikator   | 21029                       | 21030                        | 21031                              |   |
| SG2 COI                         | M 3148          | Kommu<br>Identifik         | ınikationsadresse,<br>kation                                   | Х                           | Х                            | Х                                  |   |
| SG2 COI                         | И 3155          | EM<br>FX<br>TE<br>AJ<br>AL | E-Mail<br>Telefax<br>Telefon<br>weiteres Telefon<br>Handy      | 0<br>0<br>0<br>0            | 0<br>0<br>0<br>0             | 0<br>0<br>0<br>0                   |   |
| Sendungso<br>SG13<br>SG13 CNI   | aten            |                            |  | <b>Muss</b><br>Muss         | <b>Muss</b><br>Muss          | <b>Muss</b><br>Muss                |   |
| SG13 CNI                        | 1490            | Vorgan                     | gsnummer   | X                           | X                            | X                                  |   |
| Meldepunk<br>SG13               |                 |                            | <del></del>  |                             |                              |                                    |   |
| SG13 <b>LO</b> 0                |                 |                            |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               | -   |
| SG13 LO0<br>SG13 LO0            |                 | 172<br>Identifik           | Meldepunkt   | X<br>X [505]                | X<br>X [505]                 | X<br>X [505]                       | [505] Hinweis:  |
| 3613 LOC                        | , 3223          | identiiir                  | Adul   | X [303]                     | X [505]                      | X [505]                            | Verwendung der ID der<br>Messlokation   |
| Ersteinbau<br>Planungsst        |                 |                            |  |                             |                              |                                    |   |
| 5 <b>G14</b>                    | alus            |                            |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               |   |
| SG14 <b>STS</b>                 |                 |                            |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               |   |
| SG14 STS                        |                 | Z19                        | Ersteinbau iMS   | X                           | X                            | X                                  |   |
| SG14 STS                        | 5 4405          | Z17<br>Z30<br>Z31          | geplant<br>zugestimmt<br>widersprochen                         | X                           | X [503]                      | Х                                  | [503] Hinweis: Auf<br>Selbsteinbau eines iMS<br>oder einer mME wird<br>verzichtet |
| SG14 STS                        | 9013            | ZH3                        | Bestandsschutz gem.<br>§19 Abs. 5 MsbG                         |                             |                              | Χ                                  |   |
|                                 |                 | ZH4                        | Einbau iMS oder mME<br>durch MSB geplant                       |                             |                              | Х                                  |   |
|                                 |                 | ZH5                        | Keine Aussage über<br>Einbau iMS oder mME<br>durch MSB möglich |                             |                              | X                                  |   |
| Prüfidentifik<br>S <b>G14</b>   | cator           |                            |  |                             |                              |                                    |   |
| 5 <b>G14</b><br>SG14 <b>RFF</b> | :               |                            |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               |   |
| SG14 RFF                        |                 | Z13                        | Prüfidentifikator  | Χ                           | Χ                            | Χ                                  |   |
| SG14 RFF                        | 1154            | 21029<br>21030             | WiM / Vorabinformation<br>WiM / Zustimmung iMS-<br>Ersteinbau  | Х                           | Х                            |                                    |   |
|                                 |                 | 21031                      | WiM / Bestandsschutz /<br>Eigenausbau iMS                      |                             |                              | Х                                  |   |
|                                 | zeit/Zeitspanne |                            |  |                             |                              |                                    |   |
| <b>SG14</b><br>SG14 <b>DTN</b>  | Л               |                            |  | Muss                        | Muss                         |                                    |   |
| SG14 DTN                        |                 | 76                         | Lieferdatum/-zeit, geplant                                     | X                           | X                            |                                    |   |
| SG14 DTN                        | A 2380          |                            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert                                 | X                           | Χ                            |                                    |   |
| SG14 DTN                        | A 2379          | 102                        | CCYYMMDD   | X                           | Х                            |                                    |   |
| Nachrichte<br><b>UN</b> 7       | n-Endesegment   |                            |  | Muss                        | Muss                         | Muss                               | -   |
| UN                              | 0074            | Anzahl<br>Nachrid          | der Segmente in einer<br>cht                                   | Х                           | Х                            | Х                                  |   |
| UN                              | 0062            |                            | chten-Referenznummer   | Χ                           | Χ                            | Χ                                  |   |



## 4.8 Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage

| EDIFAC                       | T Str              | uktur                 | Beschr    |   | Antwort auf das<br>Angebot | Ablehnung der<br>Anfrage | Bedingung |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|---|----------------------------|--------------------------|-----------|
|                              |                    |                       |           | ınikation von<br>ntifikator   | LF an MSB<br>21032         | MSB an LF<br>21033       |           |
|                              | hten-l             | Kopfsegment           |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
| L                            | JNH                | 0062                  | Nachric   | hten-Referenznummer   | Χ                          | Χ                        |           |
| L                            | JNH                | 0065                  | IFTSTA    | Multimodaler<br>Statusbericht   | Χ                          | X                        |           |
| Ĺ                            | JNH                | 0052                  | D         | Entwurfs-Version  | Χ                          | Χ                        |           |
| Ĺ                            | JNH                | 0054                  | 09B       | Ausgabe 2009 - B  | Χ                          | Χ                        |           |
| Ĺ                            | JNH                | 0051                  | UN        | UN/CEFACT   | Χ                          | X                        |           |
| ί                            | JNH                | 0057                  | 1.2b      | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung     | Х                          | X                        |           |
| Beginn c                     | der Na<br>GM       | achricht              |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
|                              |                    | 1001                  | Z09       | WiM Meldung(en)   | X                          | X                        |           |
|                              |                    | 1004                  | Dokume    | entennummer   | X                          | X                        |           |
| Dokume<br><b>D</b>           | ntend<br><b>TM</b> | latum                 |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
| D                            | MTC                | 2005                  | 137       | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | Χ                          | X                        |           |
| D                            | MTC                | 2380                  |           | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | Χ                          | X                        |           |
|                              |                    | 2379                  | 203       | CCYYMMDDHHMM  | X                          | X                        |           |
| MP-ID E                      | mpfä               | nger                  |           |   |                            |                          |           |
| SG1                          |                    |                       |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
|                              | AD                 |                       |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
|                              | IAD                | 3035                  | MR        | Nachrichtenempfänger  | X                          | X                        |           |
|                              | NAD                | 3039                  | MP-ID     |   | X                          | X                        |           |
| SG1 N                        | NAD                | 3055                  | 9<br>293  | GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)             | X<br>X                     | X<br>X                   |           |
| MP-ID A                      | bsen               | der                   |           |   |                            |                          |           |
| SG1 N                        | AD                 |                       |           |   | <b>Muss</b><br>Muss        | <b>Muss</b><br>Muss      |           |
| SG1 N                        | NAD                | 3035                  | MS        | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller<br>bzwabsender                            | Х                          | Χ                        |           |
| SG1 N                        | ۱AD                | 3039                  | MP-ID     |   | Χ                          | Χ                        |           |
| SG1 N                        | 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                   |           |
| Ansprect                     |                    | ner                   |           |   | Kann                       | Kann                     |           |
| SG2 <b>C</b>                 |                    |                       |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
|                              | CTA                | 3139                  | IC        | Informationskontakt   | X                          | X                        |           |
| Kommur                       | CTA<br>nikatio     | 3412<br>onsverbindung | Kontakt   |   | X                          | X                        | -         |
| <b>SG2</b><br>SG2 <b>C</b> ( | ОМ                 |                       |           |   | Muss                       | Muss                     |           |
|                              |                    | 3148                  | Kommı     | nikationsadresse,   | X                          | X                        |           |
|                              |                    | 3155                  | Identifik |   | 0                          | 0                        |           |
| 002 0                        | JOIVI              | 0100                  | FX        | Telefax   | 0                          | 0                        |           |



| EDIFACT Struktur               |             | Beschreibung |   | Antwort auf das<br>Angebot | Ablehnung der<br>Anfrage | Bedingung  |
|--------------------------------|-------------|--------------|---|----------------------------|--------------------------|--|
|                                |             |              | ınikation von   | LF an MSB                  | MSB an LF                |  |
|                                |             | Prüfide      | ntifikator  | 21032                      | 21033                    |  |
|                                |             | AJ<br>AL     | weiteres Telefon<br>Handy                                       | 0<br>0                     | 0<br>0                   |  |
| Sendungsdate                   | en          |              |   |                            |                          |  |
| <b>SG13</b><br>SG13 <b>CNI</b> |             |              |   | <b>Muss</b><br>Muss        | <b>Muss</b><br>Muss      |  |
| SG13 CNI                       | 1490        | Vorgan       | gsnummer  | X                          | Χ                        |  |
| Meldepunkt                     |             |              |   |                            |                          |  |
| <b>SG13</b><br>SG13 <b>LOC</b> |             |              |   | Muss                       | Muss                     |  |
| SG13 LOC                       | 3227        | 172          | Meldepunkt  | Χ                          | Χ                        |  |
| SG13 LOC                       | 3225        | Identifik    | ator  | X [506]                    | X [506]                  | [506] Hinweis: Verwendung de<br>ID der Marktlokation                               |
| Status zum Ai<br>Anfrage       | ngebot oder |              |   |                            |                          |  |
| <b>SG14</b><br>SG14 <b>STS</b> |             |              |   | <b>Muss</b><br>Muss        | <b>Muss</b><br>Muss      |  |
| SG14 STS                       | 9015        | Z20          | Status des referenzierten<br>Dokuments                          | X                          | X                        |  |
| SG14 STS                       | 4405        | Z32          | abgelehnt   | X                          | X                        |  |
| SG14 STS                       | 9013        | ZH7          | Entgelt über erzeugende   |                            | X                        | [508] Hinweis: Dieser Code   |
|                                |             | 7110         | Marktlokation entrichtet  |                            |                          | kann erst ab dem 1.1.2021 zur  |
|                                |             | ZH8          | Entgelt wird über andere<br>Marktlokation<br>abgerechnet        |                            | Х                        | Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung                |
|                                |             | ZH9          | Beginndatum abweichend zum Vertragsverhältnis                   | X                          |                          | Syntaxicilienicidang   |
|                                |             | ZI0          | mit Dritten Positionen abweichend                               | Х                          |                          |  |
|                                |             | ZJ3          | zum Vertragsverhältnis<br>Vertragsverhältnis mit                | Х                          | Х                        |  |
|                                |             | ZJ6          | Drittem lässt das nicht zu<br>Preisblatt fehlt                  | Х                          |                          |  |
|                                |             | ZH6          | Vertragsverhältnis mit<br>Anschlussnehmer lässt<br>das nicht zu | ^                          | X [508]                  |  |
|                                |             | ZK0          | Kein gültiger Vertrag   | X                          | X                        |  |
|                                |             | ZK1          | Ausschließlich mit kME ausgestattet                             | Χ                          | Х                        |  |
| Prüfidentifikat                | or          |              |   |                            |                          |  |
| SG14<br>SG14 RFF               |             |              |   | Muss                       | Muss                     |  |
| SG14 RFF                       | 1153        | Z13          | Prüfidentifikator   | X                          |                          |  |
| SG14 RFF                       | 1154        | 21032        | WiM /<br>Angebotsablehnung (LF<br>an MSB)                       | X                          |                          |  |
|                                |             | 21033        | WiM / Anfrageablehnung<br>(MSB an LF)                           |                            | X                        |  |
| Referenzierte                  | s Angebot / |              |   |                            |                          |  |
| Anfrage<br>SG14                |             |              |   |                            |                          |  |
| SG14 RFF                       |             |              |   | Muss                       | Muss                     |  |
| SG14 RFF                       | 1153        | AAG<br>AAV   | Angebotsnummer<br>Nummer der Anfrage                            | Χ                          | X                        |  |
| SG14 RFF                       | 1154        | Dokume       | enten-/Vorgangsnummer<br>zugsnachricht                          | X [501]                    | X [502]                  | [501] Hinweis: Aus QUOTES<br>BGM DE1004<br>[502] Hinweis: Aus REQOTE<br>BGM DE1004 |
|                                |             |              |   |                            |                          |  |
| Nachrichten-E<br><b>UNT</b>    | ndesegment  |              |   | Muss                       | Muss                     |  |



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



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

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



## 5.1 Information über gescheiterte Änderung des Bilanzierungsverfahrens

| EDIFACT Struktur |                | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator |                   | BilaUmst. Info.  | Bedingung           |   |
|------------------|----------------|--|-------------------|--|---------------------|---|
|                  |                |  |                   | NB an LF   |                     |   |
|                  |                |  |                   | 21034  |                     |   |
| Nach             | richten-       | Kopfsegment                                      |                   |  |                     | _ |
|                  | UNH            | -1 3   |                   |  | Muss                |   |
|                  | UNH            | 0062   | Nachri            | chten-Referenznummer   | X                   |   |
|                  | UNH            | 0065   | IFTST             | A Multimodaler Statusbericht   | X                   |   |
|                  | UNH            |  | D                 | Entwurfs-Version   | X                   |   |
|                  | UNH            |  | 09B               | Ausgabe 2009 - B   | X                   |   |
|                  | UNH            |  | UN                | UN/CEFACT  | X                   |   |
|                  | UNH            | 0057   | 1.2b              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung  | X                   |   |
| Begin            | n der N<br>BGM | achricht   |                   |  | Muss                |   |
|                  |                | 1001   | Z33               | GPKE Meldung(en)   | X                   |   |
|                  |                | 1004   |                   | entennummer  | X                   |   |
| Doku             | menten         | datum  | 1                 |  |                     |   |
| DOKU             | DTM            | uatum  |                   |  | Muss                |   |
|                  |                | 2005   | 137               | Dokumenten-/   | X                   |   |
|                  |                |  |                   | Nachrichtendatum/-zeit   |                     |   |
|                  | DTM            | 2380   | :                 | oder Uhrzeit oder<br>Inne, Wert  | X                   |   |
|                  | DTM            | 2379   | 203               | CCYYMMDDHHMM   | X                   |   |
|                  | ) Empfä        | inger  |                   |  |                     |   |
| SG1              |                |  |                   |  | Muss                |   |
| SG1              | NAD            | 2025   | WD.               | No obrighton für   | Muss                |   |
| SG1<br>SG1       | NAD<br>NAD     | 3035<br>3039                                     | MR<br>MP-ID       | Nachrichtenempfänger   | X<br>X              |   |
| SG1              | NAD            | 3039<br>3055                                     | 9                 | GS1  | X                   |   |
| 301              | INAU           | 3033   | 9<br>293          | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)        | X                   |   |
| MP-II            | ) Absen        | ıder   |                   |  |                     |   |
| SG1              |                |  |                   |  | Muss                |   |
| SG1              | NAD            |  |                   |  | Muss                |   |
| SG1              | NAD            | 3035   | MS                | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                      | X                   |   |
| SG1              | NAD            | 3039   | MP-ID             |  | X                   |   |
| SG1              | NAD            | 3055   | 9<br>293          | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X<br>X              |   |
|                  | echpar         | tner   |                   |  | Va                  |   |
| SG2<br>SG2       | СТА            |  |                   |  | <b>Kann</b><br>Muss |   |
| SG2              | CTA            | 3139   | IC                | Informationskontakt  | X                   |   |
| SG2              | CTA            | 3412   | Kontak            |  | X                   |   |
| Komn             |                | onsverbindung                                    | ī                 |  |                     |   |
| SG2              | ruriinali      | onsverbindung                                    |                   |  |                     |   |
| SG2              | COM            |  |                   |  | Muss                |   |
| SG2              | COM            | 3148   | Kommı<br>Identifi | unikationsadresse,<br>kation   | X                   |   |
| SG2              | COM            | 3155   | EM                | E-Mail   | 0                   |   |
|                  |                |  | FX                | Telefax  | 0                   |   |
|                  |                |  | TE<br>AJ          | Telefon<br>weiteres Telefon  | 0                   |   |
|                  |                |  | AL                | Handy  | 0                   |   |
|                  |                |  | . —               | • • •  | -                   |   |



| EDIFACT S       | truktur      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |                                    | BilaUmst. Info. | Bedingung  |
|-----------------|--------------|--|------------------------------------|-----------------|--|
|                 |              |  |                                    | NB an LF        |  |
|                 |              |  |                                    | 21034           |  |
| Sendungsda      | aten         |  |                                    |                 |  |
| SG13            |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG13 CNI        |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG13 CNI        | 1490         | Vorgan   | gsnummer                           | X               |  |
| Meldepunkt      |              |  |                                    |                 |  |
| SG13            |              |  |                                    |                 |  |
| SG13 LOC        |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG13 LOC        | 3227         | 172  | Meldepunkt                         | X               |  |
| SG13 LOC        | 3225         | Identifik  | kator                              | X [506]         | [506] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation |
| Änderung        |              |  |                                    |                 |  |
| Bilanzierung    | sverfahren   |  |                                    |                 |  |
| SG14            |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG14 <b>STS</b> |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG14 STS        | 9015         | Z21  | Änderung<br>Bilanzierungsverfahren | X               |  |
| SG14 STS        | 4405         | Z13  | gescheitert                        | X               |  |
| Prüfidentifika  | ator         |  |                                    |                 | -  |
| SG14            |              |  |                                    |                 |  |
| SG14 <b>RFF</b> |              |  |                                    | Muss            |  |
| SG14 RFF        | 1153         | Z13  | Prüfidentifikator                  | X               |  |
| SG14 RFF        | 1154         | 21034  | WiM / Scheitern<br>BilaVerFaWe     | X               |  |
|                 | -Endesegment |  |                                    |                 |  |
| UNT             |              |  |                                    | Muss            |  |
| UNT             | 0074         | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht              |                                    | X               |  |
| UNT             | 0062         | Nachrid  | chten-Referenznummer               | Χ               |  |



## 6 Änderungshistorie

Die angegebenen Änderungen beziehen sich auf die jeweils letzte veröffentlichte Version. Zwischenversionen werden nicht veröffentlicht.

### Version 1.2e

| Änd-ID | Ort  | Änd  | Grund der Anpassung  | Status  |                     |
|--------|--|--|--|---|---------------------|
|        |  | Bisher   | Neu  | 1   |                     |
| 17119  | Daten- und Prüfstatus                      | DE4405:<br>Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA<br>Spalte PID 21003: [500]<br>Spalte PID 21004: [500] | DE4405:<br>Zeile Z05 Prüfdaten Korrektur-BKA<br>Spalte PID 21003: X [500]<br>Spalte PID 21004: X [500]   | X fehlte  | Fehler (26.06.2017) |
| 17312  | Angebot oder<br>Anfrage, STS+Z20<br>DE9013 | Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X Spalte Bedingung:                  | Spalte des Anwendungsfalls Ablehnung der Anfrage (PID 21033): X [508]  Spalte Bedingung: [508] Hinweis: Dieser Code kann erst ab dem 1. 1.2021 zur Anwendung kommen. Vorzeitige Nutzung verursacht Syntaxfehlermeldung | Laut MsbG § 6 "Auswahlrecht des Anschlussnehmers, Folgen für das Auswahlrecht des Anschlussnetzers" kann der Anschlussnehmer erst ab dem 1.1.2021 den MSB einer Messlokation wählen. Somit kann dieser Code frühestens am 1.1.2021 verwendet werden. Um klar zu stellen, dass es sich hier nicht um eine Verwechslung von Anschlussnutzer und Anschlussnehmer handelt, erfolgt diese Anpassung.  Hinweis: Bezüglich der Syntaxprüfung bedeutet dies, dass bis zum 1.1.2021 eine IFTSTA, die den Code ZH6 enthält, syntaktisch falsch ist. | Fehler (15.11.2017) |



| Änd-ID | Ort   | Ände   | Grund der Anpassung   | Status  |                     |
|--------|---|--|---|---|---------------------|
|        |   | Bisher   | Neu   | 1   |                     |
| 18209  | SG14 Status zum<br>Angebot oder<br>Anfrage, STS+Z20<br>DE9013<br>Anwendungsfall<br>Ablehnung der<br>Anfrage (PID 21033) | ZH6 Anschlussnehmer entrichtet Entgelt X [508]                           | ZH6 Vertragsverhältnis mit Anschlussnehmer<br>lässt das nicht zu X [508]<br>ZK0 = Kein gültiger Vertrag X | Konsequenz aus den<br>Anpassungen des<br>entsprechenden<br>Entscheidungsbaum-<br>Diagramms  | Fehler (16.11.2018) |
| 18122  |   | ZK0 = Kein gültiger Vertrag X  | ZK0 = Kein gültiger Vertrag X<br>ZK1 Ausschließlich mit kME ausgestattet X                                | Fall: Ein LF sendet eine REQOTE zu einer Marktlokation, an deren zugeordneten Messlokationen ausschließlich kME verbaut sind, eine Anwendung der MSB-Abrechnung im Sinne des MsbG ist hier nicht vorgesehen. Der neue Ablehnungsgrund "ZK1 – Auschließlich mit kME ausgestattet" ermöglicht nun eine Ablehnung der Anfrage. | Fehler (16.11.2018) |
|        | SG14 Status zum<br>Angebot oder Anfrage,<br>STS+Z20 DE9013<br>Anwendungsfall<br>Antwort auf das<br>Angebot (PID 21032)  |  | ZK0 = Kein gültiger Vertrag X<br>ZK1 = Ausschließlich mit kME ausgestattet X                              | Auch der Lieferant muss die Möglichkeit haben eingehende Angebote abzulehnen, wenn er keinen Messstellen(rahmen)vertrag mit dem MSB abgeschlossen hat, oder wenn alle Messlokationen der Marktlokationen mit kME ausgestattet sind.   | Fehler (30.01.2019) |
| 18171  | SG14 Status zum<br>Angebot oder<br>Anfrage, STS+Z20<br>DE9013<br>Anwendungsfall<br>Ablehnung der<br>Anfrage (PID 21033) | Antwortgrund ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu fehlt | ZJ3 Vertragsverhältnis mit Dritten lässt das nicht zu ist X   | Die neue Prüfung ermöglicht es<br>dem MSB, dem LF eine<br>Ablehnung zu übermitteln, wenn<br>ein Vertragsverhältnis zur<br>Abrechnung zwischen MSB und<br>Anschlussnutzer besteht.   | Fehler (16.11.2018) |

### **BDEW Anwendungshandbuch IFTSTA 1.2e**

30.01.2019



| 17035 | Information zur Ablehnung eines Angebots oder einer Anfrage SG14 Referenziertes Angebot / Anfrage | Zeile AAV: X [502] DE1154: X X mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 | Zeile AAG: X<br>Zeile AAV: X  DE1154: X[501] X[502]  mit: [501] Hinweis: Aus QUOTES BGM DE1004 | Die Inhalte, die in der QUOTES oder der REQOTE, auf die sich die IFTSTA bezieht in DE1004 stehen, können nicht in DE1153 der IFTSTA geschrieben werden, dort muss einer der beiden Codes AAG oder AAV stehen, sondern sie sind in das DE1154 der IFTSTA zu schreiben. |
|-------|---|--|--|---|
|-------|---|--|--|---|