

Anwendungshandbuch

# EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage Anwendungshandbuch

Anforderung von Daten im Rahmen der Prozesse WiM, GPKE, GeLi Gas, Marktprozesse für Erzeugungsanlagen (Strom) und Mehr-/Mindermengenabrechnung

Version: 1.3b

Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

| 1   | VORWORT  | 3  |
|-----|--|----|
| 2   | AUFBAU DES DOKUMENTES  | 3  |
| 3   | ANWENDUNGSÜBERSICHTEN  | 4  |
| 3.' | 1 Geschäftsdatenanfrage  | 4  |
|     | 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess              | 2  |
|     | 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess | 12 |
|     | 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl     | 18 |
| 3.2 | 2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung      | 24 |
| 4   |  |    |
|     | ZU ZUORDNUNGSTUPELN  | 28 |
| 5   | ÄNDERUNGSHISTORIE  | 30 |



#### 1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten ORDERS und ORDRSP werden durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

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



### 3 Anwendungsübersichten

### 3.1 Geschäftsdatenanfrage

### 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über den Zählpunkt. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

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

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden. Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse " Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GeLi Gas die Entnahmestellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

#### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung in den WiM Prozessen:

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Punkt b oder c des Kapitels 5 "Identifizierung einer Messstelle" der Anlage 1 zum Beschluss BK6-09-034 / BK7-09-001 "Wechselprozesse im Messwesen (WiM)" die Messstellenidentifikation vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.

### Anfrage für eine Zählpunktbezeichnung in den Marktprozessen für Erzeugungsanlagen (Strom):

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Entnahmestelle" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die Zählpunktbezeichnung bleibt in diesem Fall leer.



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

| EDIFACT Struktur |                        | Beschre        | eibung          | ORDERS<br>Anforderung<br>von Stammdaten<br>im Initialprozess                | Bedingung              |  |
|------------------|------------------------|----------------|-----------------|---|------------------------|--|
|                  |                        |                | Kommu           | inikation von   | AF an AG               |  |
|                  |                        |                | Prüfider        | ntifikator  | 17101                  |  |
| Machr            | ichton l               | Kopfsegment    |                 |   |                        |  |
| vacili           | UNH                    | Kopisegillelit |                 |   | Muss                   |  |
|                  | UNH                    | 0062           | Noobrio         | hten-Referenznummer   |                        |  |
|                  |                        |                |                 |   | X                      |  |
|                  | UNH                    | 0000           | S               | R Bestellung  | ^                      |  |
|                  | UNH                    | 0052           | D               | Entwurfs-Version  | Χ                      |  |
|                  | UNH                    | 0054           | 09B             | Ausgabe 2009 - B  | X                      |  |
|                  | UNH                    | 0051           | UN              | UN/CEFACT   | X                      |  |
|                  | UNH                    | 0057           | 1.1h            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | Х                      |  |
| Begin            | n der N                | achricht       |                 |   |                        |  |
| _                | BGM                    |                |                 |   | Muss                   |  |
|                  | BGM                    | 1001           | Z14             | Stammdaten am Zählpunkt   | X                      |  |
|                  |                        | 1004           | Dokume          | entennummer   | X                      |  |
| Vachr            | ichtend                | atum           |                 |   |                        |  |
|                  | DTM                    |                |                 |   | Muss                   |  |
|                  | DTM                    | 2005           | 137             | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                      |  |
|                  | DTM                    | 2380           |                 | oder Uhrzeit oder   | X                      |  |
|                  | DTM                    | 2270           | Zeitspai<br>203 | nne, Wert   |                        |  |
|                  |                        | 2379           | 203             | CCTTIMINDDHHIMIM  | X                      |  |
|                  | richtung<br><b>IMD</b> | 3              |                 |   | Muss [6] X ([7] U [8]) | <ul> <li>[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden</li> <li>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden</li> <li>[8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF mit Rolle LF vorhanden</li> </ul>  |
|                  | IMD                    | 7081           | Z14             | Lieferrichtung  | X                      | THE I COURT OF THE PROPERTY OF |
|                  | IMD                    | 7009           | Z06             | Einspeisung   | X                      |  |
|                  | IIVID                  | 7003           | Z07             | Entnahme  | X                      |  |
| Prüfid           | entifika               | tor            | 1               |   |                        |  |
| SG1              |                        |                |                 |   | Muss                   |  |
| SG1              | RFF                    |                |                 |   | Muss                   |  |
| SG1              | RFF                    | 1153           | Z13             | Prüfidentifikator   | X                      |  |
| SG1              | RFF                    | 1154           | 17101           | Anfrage Stammdaten<br>Initialprozess  | X                      |  |
|                  | ) Absen                | der            |                 |   |                        |  |
| SG2              |                        |                |                 |   | Muss                   |  |
| SG2              | NAD                    |                |                 |   | Muss                   |  |
| SG2              | NAD                    | 3035           | MS              | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X                      |  |
| SG2              | NAD                    | 3039           | MP-ID           |   | Χ                      |  |
| SG2              | NAD                    | 3055           | 9<br>293        | GS1<br>DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und                          | X<br>X                 |  |
|                  |                        |                | 305             | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)         | X                      |  |
|                  |                        |                | 321             | EASEE-gas (European<br>Association for the                                  | Χ                      |  |



| EDIFACT Struktur  |          | Beschreibung  |                  | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess                                     | Bedingung               |   |
|-------------------|----------|---------------|------------------|---|-------------------------|---|
|                   |          |               | Komm             | unikation von   | AF an AG                |   |
|                   |          |               |                  | entifikator   | 17101                   |   |
|                   |          |               | 332              | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH                                       | Х                       |   |
| Anspr             | echpart  | ner           |                  |   |                         |   |
| SG5               |          |               |                  |   | Kann                    |   |
| SG5               | CTA      |               |                  |   | Muss                    |   |
| SG5               | CTA      | 3139          | IC               | Informationskontakt   | X                       |   |
| SG5               | CTA      | 3412          | Kontak           | t   | Χ                       |   |
| Komn              | nunikati | onsverbindung |                  |   |                         |   |
| SG5               | COM      |               |                  |   | Muss                    |   |
| SG5               | СОМ      | 3148          | Komm<br>Identifi | unikationsadresse,<br>kation  | X                       |   |
| SG5               | COM      | 3155          | EM               | Elektronische Post  | 0                       |   |
|                   |          |               | FX               | Telefax   | 0                       |   |
|                   |          |               | TE<br>AJ         | Telefon<br>weiteres Telefon   | 0                       |   |
|                   |          |               | AL               | Handy   | 0                       |   |
| VID ID            | \ Fmnfä  | 222           | 1                |   |                         |   |
| MP-IL<br>SG2      | ) Empfä  | rigei         |                  |   | Muss                    |   |
| SG2               | NAD      |               |                  |   | Muss                    |   |
| SG2               | NAD      | 3035          | MR               | Nachrichtenempfänger  | X                       |   |
| SG2               | NAD      | 3039          | MP-ID            |   | X                       |   |
| SG2               | NAD      | 3055          | 9                | GS1   | X                       |   |
|                   |          |               | 293<br>305       | DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)<br>ETSO (European | ×                       |   |
|                   |          |               | 321              | Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the                   | Х                       |   |
|                   |          |               | 332              | Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH       | Х                       |   |
|                   | anschrif | t             |                  |   |                         |   |
| SG2               | NAD      |               |                  |   | Muss                    |   |
| SG2               | NAD      | 2025          |                  | Lieferencebrift   | Muss                    |   |
| 3G2               | NAD      | 3035          | DP               | Lieferanschrift   | X                       |   |
| 3G2               | NAD      | 3124          |                  | information zur Identifizierung   | Kann                    |   |
| G2                | NAD      | 3042          | Postfa           | und Hausnummer oder<br>ch   | Soll [9]                | [9] Wenn bekannt  |
| SG2               | NAD      | 3164          | Ort              | +   | Soll [9]                | [9] Wenn bekannt  |
| SG2               | NAD      | 3251          | Postlei          |   | X                       |   |
| SG2               | NAD      | 3207          | Lander           | name, Code  | X                       |   |
|                   | unktbez  | eichnung      |                  |   |                         |   |
| <b>SG2</b><br>SG2 | LOC      |               |                  |   | Soll [3]                | [3] Wenn Zählpunktbezeichnung<br>bekannt                                |
| SG2               | LOC      | 3227          | 172              | Zählpunkt   | Χ                       |   |
| SG2               | LOC      | 3225          | Zählpu           | nktbezeichnung  | X                       |   |
| Messs<br>SG2      | stellena | nschrift      |                  |   | Soll [10] U [11] U [15] | [10] Wenn dem Absender die<br>Zählpunktbezeichnung nicht<br>bekannt ist |



| EDIFACT Struktur               |            | Beschreibung        |                   | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess | Bedingung                       |  |
|--------------------------------|------------|---------------------|-------------------|---|---------------------------------|--|
|                                |            |                     | Kommi             | unikation von                                       | AF an AG                        |  |
|                                |            |                     |                   | ntifikator  | 17101                           |  |
|                                |            |                     | Tunde             | THINKELOI   |                                 | [11] Wenn die Messstellenadresse<br>von der Lieferadresse abweicht<br>[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle MSB oder MDL<br>vorhanden |
| SG2                            | NAD        |                     |                   |   | Muss                            |  |
| SG2                            | NAD        | 3035                | Z03               | Messstelle  | X                               |  |
| SG2                            | NAD        | 3124                |                   | nformation zur Identifizierung                      | Kann                            |  |
| SG2                            | NAD        | 3042                | Straße<br>Postfac | und Hausnummer oder<br>ch                           | Soll [12]                       | [12] Wenn vorhanden  |
| SG2                            | NAD        | 3164                | Ort               |   | Muss                            |  |
| SG2                            | NAD        | 3251                | Postleit          | zahl, Code  | X                               |  |
| SG2                            | NAD        | 3207                | Länder            | name, Code  | X                               |  |
| Endve<br>SG2                   | rbrauch    | ner/Kunde           |                   |   | Muss [13]                       | [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht  |
| SC2                            | NAD        |                     |                   |   | Muco                            | vorhanden  |
| SG2                            | NAD        | 2025                | ווח               | Lotztvorbrougher/ Kunda                             | Muss<br>X                       |  |
| SG2                            | NAD        | 3035<br>3036        | UD                | Letztverbraucher/ Kunde                             |                                 |  |
| SG2                            | NAD<br>NAD |                     | Name<br>701       | Struktur von  | X                               |  |
| SG2                            | NAD        | 3045                | Z01               | Struktur von<br>Personennamen                       | ۸                               |  |
|                                |            |                     | <b>Z</b> 02       | Struktur der<br>Firmenbezeichnung                   | X                               |  |
| Kunde<br>Liefera<br><b>SG3</b> |            | ner beim            |                   |   | Kann [513]                      | [513] Hinweis: Für Prozesse GPKE   |
|                                | RFF        |                     |                   |   |                                 | und GeLi Gas   |
| SG3<br>SG3                     | RFF        | 1153                | AVC               | Kundennummer beim                                   | Muss<br>X                       |  |
|                                |            |                     |                   | Lieferanten   |                                 |  |
| SG3                            | RFF        | 1154                | Kunder            | nnummer   | X                               |  |
|                                | nsdate     | n                   |                   |   |                                 |  |
| <b>SG29</b><br>SG29            | LIN        |                     |                   |   | <b>Kann</b><br>Muss [16] O [17] | [16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden   |
|                                |            |                     |                   |   |                                 | [17] Wenn ein Segment innerhalb<br>der SG vorhanden  |
| SG29                           | LIN        | 1082                | Positio           | nsnummer  | X                               |  |
|                                | ür allge   | formation<br>emeine |                   |   |                                 |  |
| SG29                           | FTX        |                     |                   |   | Kann                            |  |
| SG29                           |            | 4451                | ACB               | Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) | X                               |  |
| SG29                           | FTX        | 4440                | Freier            | Text Text   | X                               |  |
| Geräte                         | enumm      | er                  |                   |   |                                 |  |
| SG34                           |            |                     |                   |   | Kann                            |  |
| SG34                           | RFF        |                     |                   |   | Muss                            |  |
| SG34                           | RFF        | 1153                | Z09               | Gerätenummer  | X                               |  |
| SG34                           | RFF        | 1154                | Geräte            | nummer  | X                               |  |
| Absch                          |            | ontrollsegment      |                   |   | Muss                            |  |
|                                | UNS        |                     | - Annual Control  |   | IVIUSS                          |  |

# BDEW Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage



| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator | ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess AF an AG 17101 | Bedingung |
|------------------------------------|--|--|-----------|
| Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b> |  | Muss   |           |
|                                    |  | IVIUSS   |           |
| UNT <b>0074</b>                    | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht          | X  |           |
| UNT <b>0062</b>                    | Nachrichten-Referenznummer                         | X  |           |



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

| Kommunikation von   Prüfidentifikator  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|--|-----------------------------------|--|
| UNH  | AG an AF                          |  |
| UNH  | 19101                             |  |
| UNH   0052   DEntwurfs-Version   | Muss                              |  |
| P  | Χ                                 |  |
| UNH   0052   | X                                 |  |
| UNH 0054 UNH 0051 UN UN/CEFACT UNH 0057 UN UN/CEFACT UNH 0057 UN UN/CEFACT UNH 0057 UN UN/CEFACT  1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  eginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Dokumentennummer  achrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 DTM 2380 CCYYMMDDHHMM  eferrichtung IMD 7009 IMD 7009  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF G1 DTM 2005 T171 Referenzdatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2380 CCYYMMDDHHMM  TTM DTM 2005 TTM DTM 2005 TTM DTM DTM 2005 TTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM  | X                                 |  |
| UNH 0057  1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  eginn der Nachricht BGM  BGM 1001  Z14 Stammdaten am Zählpunkt Dokumentennummer  achrichtendatum DTM  DTM 2005  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379  203 CCYYMMDDHHMM  eferrichtung IMD  IMD 7009  Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF 1154  RFF 1154  Rochrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2399  Z07 Entnahme  Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer  Referenzdatum/zeit  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  CN Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer  CCYYMMDDHHMM  CON Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer  CEINKauf)  Referenzdatum/zeit  CON Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  CON Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  CON DATUM 2379  CON Auftragsnummer (Einkauf)  CON DATUM CON  | X                                 |  |
| eginn der Nachricht BGM BGM 1001 Z14 Stammdaten am Zählpunkt BGM 1004 Dokumentennummer  achrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 DTM 2005 IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF 1153 G1 DTM 2380 DAUM Auftragsnummer (Einkauf) Nachrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  | X                                 |  |
| BGM   1001   | X                                 |  |
| BGM  |                                   |  |
| BGM 1004 Dokumentennummer  achrichtendatum DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  ieferrichtung IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) G1 RFF 1154 Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF G1 RF | Muss                              |  |
| achrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2005 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert DTM 2379 Z03 CCYYMMDDHHMM  IMD 7081 IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 CN Auftragsnummer (Einkauf) Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM G1 DTM G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  T11 Referenzdatum/-zeit G1 DTM C1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert C1 DTM 2379 Z03 CCYYMMDDHHMM  Tüfidentifikator G1 G1 RFF | X                                 |  |
| DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  eferrichtung IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) G1 RFF 1154 Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF G1 RF | X                                 |  |
| DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  eferrichtung IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) G1 RFF 1154 Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF G1 RF | Muss                              |  |
| Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379  203 CCYYMMDDHHMM  IMD 7081  IMD 7081  IMD 7009  Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  Iachrichtennummer der infrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153  ON Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer  Iachrichtendatum der infrage/Bestellung G1 G1 DTM  G1 DTM  G1 DTM  G1 DTM  G1 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  G1 DTM 2379  Z03 CCYYMMDDHHMM  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  G1 DTM 2379  Z03 CCYYMMDDHHMM   | X                                 |  |
| Zeitspanne, Wert  DTM 2379  eferrichtung IMD  IMD  Z14 Lieferrichtung IMD 7081  Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153  GN Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer  Achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM G1 DTM G1 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  G1 DTM 2379  Z03 CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM  CCYYMMDDHHMM   |                                   |  |
| eferrichtung IMD  IMD 7081  IMD 7009  Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153  G1 RFF 1154  Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 G1 DTM G1 DTM G1 DTM 2005  G1 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379  Z03 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF  | X                                 |  |
| IMD 7081 Z14 Lieferrichtung IMD 7009 Z06 Einspeisung Z07 Entnahme  achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) G1 RFF 1154 Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379 Z03 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF  | X                                 |  |
| IMD   7009   Z06   | Muss ([3] U [4]) X [5]            | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden |
| Z07 Entnahme    Contract   Contra | Χ                                 |  |
| achrichtennummer der nfrage/Bestellung G1 G1 RFF G1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) G1 RFF 1154 Nachrichtennummer  achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF G1 RFF G1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator G1 RFF 1154 19101 Ablehnung Stammdaten   | X                                 |  |
| offrage/Bestellung         off           G1         RFF           G1         RFF           G1         RFF           G1         RFF           G1         RFF           G1         RFF           G1         DTM           G1         DTM           G1         DTM           G1         DTM           G1         DTM           G1         DTM           G3         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           G1         DTM           G3         CCYYMMDDHHMM           rüfidentifikator         G1           G1         RFF  | X                                 |  |
| G1 G1 RFF G1 RFF G1 RFF 1153   |                                   |  |
| G1         RFF         1153         ON         Auftragsnummer (Einkauf)           G1         RFF         1154         Nachrichtennummer           achrichtendatum der nfrage/Bestellung         RFF         RFF           G1         DTM         DTM         BTM           G1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit           G1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           G1         DTM         2379         203         CCYYMMDDHHMM           rüfidentifikator         G1         G1         RFF           G1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator           G1         RFF         1154         19101         Ablehnung Stammdaten   | Muss                              |  |
| G1         RFF         1154         Nachrichtennummer           achrichtendatum der nfrage/Bestellung         G1         G1         G1         DTM         G1         DTM         G1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit         Referenzdatum/-zeit         G1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         G1         DTM         2379         203         CCYYMMDDHHMM         CCYYMMDDHHMM         CCYYMMDDHHMM         FUIT OF TRAINING TO TRAINING   | Muss                              |  |
| achrichtendatum der nfrage/Bestellung G1 G1 DTM G1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit G1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert G1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator G1 G1 RFF G1 RFF G1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator G1 RFF 1154 19101 Ablehnung Stammdaten  | Χ                                 |  |
| Normage   Normage   Normage   Normage   Normage   Normage  | X                                 |  |
| Normage   Normage   Normage   Normage   Normage   Normage  |                                   |  |
| G1         G1         DTM           G1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit           G1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           G1         DTM         2379         203         CCYYMMDDHHMM           rüfidentifikator         G1         G1         G1           G1         RFF         G1         RFF           G1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator           G1         RFF         1154         19101         Ablehnung Stammdaten   |                                   |  |
| G1         DTM           G1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit           G1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           G1         DTM         2379         203         CCYYMMDDHHMM           r\(^{\text{G1}}\) Effective Ferror         G1         G1         RFF           G1         RFF         1153         Z13         Pr\(^{\text{tiglidentifikator}}\) Pr\(^{\text{tiglidentifikator}}\) Pr\(^{\text{tiglidentifikator}}\) Pr\(^{\text{tiglidentifikator}}\) Ablehnung Stammdaten   |                                   |  |
| G1         DTM         2005         171         Referenzdatum/-zeit           G1         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           G1         DTM         2379         203         CCYYMMDDHHMM           rüfidentifikator         G1         G1           G1         RFF         G1         Prüfidentifikator           G1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator           G1         RFF         1154         19101         Ablehnung Stammdaten  | Muss                              |  |
| Datum oder Uhrzeit oder   Zeitspanne, Wert   | X                                 |  |
| Zeitspanne, Wert  G1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  rüfidentifikator  G1 G1 RFF G1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator  G1 RFF 1154 19101 Ablehnung Stammdaten  | X                                 |  |
| rüfidentifikator  G1 G1 RFF G1 RFF 1153 G1 RFF 1154  G2 RFF 1154  G3 RFF 1154   |                                   |  |
| G1         G1         RFF           G1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator           G1         RFF         1154         19101         Ablehnung Stammdaten   | X                                 |  |
| G1         RFF           G1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator           G1         RFF         1154         19101         Ablehnung Stammdaten  |                                   |  |
| G1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator G1 RFF 1154 19101 Ablehnung Stammdaten   | Muss                              |  |
| G1 RFF 1154 19101 Ablehnung Stammdaten   | Muss                              |  |
|  | X                                 |  |
| Initialprozess   | Х                                 |  |
| inzelheiten zu einer   |                                   |  |



| EDIFACT Struktur     |          | Beschreibung  |                  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung  | Bedingung           |  |
|----------------------|----------|---------------|------------------|--|---------------------|--|
|                      |          |               | Komm             | unikation von  | AG an AF            |  |
|                      |          |               |                  | entifikator  | 19101               |  |
| 000                  |          |               | i runu           | mator  |                     |  |
| <b>SG2</b><br>SG2    | AJT      |               |                  |  | <b>Muss</b><br>Muss |  |
|                      | AJT      | 4465          | Z15              | Ablehnung keine  | X                   |  |
|                      |          |               |                  | Berechtigung   |                     |  |
| MP-ID /              | Absen    | der           |                  |  |                     |  |
| <b>SG3</b><br>SG3    | NAD      |               |                  |  | <b>Muss</b><br>Muss |  |
|                      | NAD      | 3035          | MS               | Dokumenten-/   | X                   |  |
|                      |          | 3033          | WO               | Nachrichtenaussteller bzwabsender  |                     |  |
| SG3                  | NAD      | 3039          | Beteili          | gter, Identifikation   | X                   |  |
| SG3                  | NAD      | 3055          | 9                | GS1  | X                   |  |
|                      |          |               | 293              | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)          | X                   |  |
|                      |          |               | 305              | ETSO (European<br>Transmission System                                    | Х                   |  |
|                      |          |               | 321              | Operator) EASEE-gas (European Association for the                        | Х                   |  |
|                      |          |               | 332              | Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH | Х                   |  |
| A                    |          |               | :                |  |                     |  |
| Anspre<br><b>SG6</b> | cnpart   | ner           |                  |  | Kann                |  |
|                      | СТА      |               |                  |  | Muss                |  |
|                      | CTA      | 3139          | IC               | Informationskontakt  | X                   |  |
|                      | СТА      | 3412          | Kontak           |  | X                   |  |
| Kommu<br>SG6         | unikatio | onsverbindung |                  |  |                     |  |
| SG6                  | СОМ      |               |                  |  | Muss                |  |
| SG6                  | СОМ      | 3148          | Komm<br>Identifi | unikationsadresse,<br>kation   | X                   |  |
| SG6                  | СОМ      | 3155          | EM               | Elektronische Post   | Ο                   |  |
|                      |          |               | FX               | Telefax  | 0                   |  |
|                      |          |               | TE               | Telefon  | 0                   |  |
|                      |          |               | AJ<br>AL         | weiteres Telefon<br>Handy  | O<br>O              |  |
| MP-ID I              | Emnfö    | ngar          | •                | •  |                     |  |
| SG3                  | LIIIbig  | nger          |                  |  | Muss                |  |
|                      | NAD      |               |                  |  | Muss                |  |
|                      | NAD      | 3035          | MR               | Nachrichtenempfänger   | X                   |  |
|                      | NAD      | 3039          |                  | gter, Identifikation   | X                   |  |
|                      | NAD      | 3055          | 9                | GS1  | X                   |  |
|                      | 147.15   | 0000          | 293              | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und                                 | X                   |  |
|                      |          |               | 305              | Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System                | Χ                   |  |
|                      |          |               | 321              | Operator) EASEE-gas (European Association for the                        | X                   |  |
|                      |          |               | 332              | Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas)<br>DE, DVGW Service &        | Х                   |  |
|                      |          |               |                  | Consult GmbH   |                     |  |



| EDIF         | EDIFACT Struktur |                |        | ıreibung                                  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|--------------|------------------|----------------|--------|---|-----------------------------------|-----------|
|              |                  |                | Komm   | nunikation von                            | AG an AF                          |           |
|              |                  |                | Prüfid | entifikator                               | 19101                             |           |
| SG3          |                  |                |        |   | Muss                              |           |
| SG3          | NAD              |                |        |   | Muss                              |           |
| SG3          | NAD              | 3035           | DP     | Lieferanschrift                           | Χ                                 |           |
| Zählp<br>SG3 | unktbez          | zeichnung      |        |   |                                   |           |
| SG3          | LOC              |                |        |   | Muss                              |           |
| SG3          | LOC              | 3227           | 172    | Zählpunkt                                 | Χ                                 |           |
| SG3          | LOC              | 3225           | Zählpı | unktbezeichnung                           | X                                 |           |
| Absch        | nnitts-K         | ontrollsegment |        |   |                                   | -         |
|              | UNS              |                |        |   | Muss                              |           |
|              | UNS              | 0081           | S      | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | Χ                                 |           |
| Nachi        | richten-         | Endesegment    |        |   |                                   |           |
|              | UNT              | _              |        |   | Muss                              |           |
|              | UNT              | 0074           |        | ll der Segmente in einer<br>icht          | X                                 |           |
|              | UNT              | 0062           | Nachr  | ichten-Referenznummer                     | Χ                                 |           |



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

| EDIFACT Struktur           |                        | Beschreibung |            | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess           | Bedingung              |  |
|----------------------------|------------------------|--------------|------------|---|------------------------|--|
|                            |                        |              | Kommı      | unikation von   | AF an AG               |  |
| Nachrichten Kanfaagmant    |                        |              |            | ntifikator  | 17102                  |  |
| Nachri                     | ichten-k               | Kopfsegment  |            |   |                        | _  |
|                            | UNH                    |              |            |   | Muss                   |  |
|                            | UNH                    | 0062         |            | chten-Referenznummer  | X                      |  |
|                            | UNH                    | 0065         | ORDEF<br>S | R Bestellung  | Χ                      |  |
|                            | UNH                    | 0052         | D          | Entwurfs-Version  | X                      |  |
|                            | UNH                    | 0054         | 09B        | Ausgabe 2009 - B  | Χ                      |  |
|                            | UNH                    | 0051         | UN         | UN/CEFACT   | X                      |  |
|                            | UNH                    | 0057         | 1.1h       | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                      |  |
| Beginr                     |                        | achricht     |            |   | .,                     |  |
|                            | BGM<br>BGM             | 1001         | 7          | Prozessdatenbericht   | Muss<br>X              |  |
|                            | DGIVI                  | 1001         | 7<br>Z14   | Stammdaten am Zählpunkt   | X<br>X                 |  |
|                            |                        |              | Z27        | Bewegungsdaten im<br>Kalenderjahr vor<br>Lieferbeginn                       | X                      |  |
|                            |                        |              | Z28        | Energiemenge und<br>Leistungsmaximum  | X                      |  |
|                            | BGM                    | 1004         | Dokum      | entennummer   | Χ                      |  |
| Vachri                     | ichtenda<br><b>DTM</b> | atum         |            |   | Muss                   |  |
|                            | DTM                    | 2005         | 137        | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | Х                      |  |
|                            | DTM                    | 2380         |            | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X                      |  |
|                            | DTM                    | 2379         | 203        | CCYYMMDDHHMM  | X                      |  |
| Produl<br>eistur           |                        | chreibung    |            |   | Muss [2]               | [2] Wenn BGM+7 vorhanden   |
|                            | IMD                    | 7081         | Z11<br>Z12 | Lastgangdaten<br>Zählerstände   | X<br>X                 |  |
| ieferr                     | ichtung<br><b>IMD</b>  |              |            |   | Muss [6] X ([7] U [8]) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF<br>mit Rolle LF vorhanden |
|                            | IMD                    | 7081         | Z14        | Lieferrichtung  | Χ                      |  |
|                            | IMD                    | 7009         | Z06<br>Z07 | Einspeisung<br>Entnahme   | X<br>X                 |  |
|                            | entifikat              | or           |            |   |                        |  |
| <b>SG1</b><br>SG1          | RFF                    |              |            |   | Muss                   |  |
| SG1                        | RFF                    | 1153         | Z13        | Prüfidentifikator   | Muss<br>X              |  |
| 3G1                        | RFF                    | 1154         | 17102      | Anfrage Messwerte/<br>Stammdaten Folgeprozess                               | X                      |  |
|                            |                        |              |            |   |                        |  |
|                            | Absen                  | der          |            |   |                        | -  |
| MP-ID<br><b>6G2</b><br>6G2 | Absen                  | der          |            |   | <b>Muss</b><br>Muss    |  |



| EDIFACT Struktur              | Beschreibung  | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess | Bedingung |
|-------------------------------|---|---|-----------|
|                               | Kommunikation von   | AF an AG  |           |
|                               | Prüfidentifikator   | 17102   |           |
|                               |   | 17 102  |           |
|                               | Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                             |   |           |
| SG2 NAD <b>3039</b>           | MP-ID   | Χ   |           |
| SG2 NAD <b>3055</b>           | <b>9</b> GS1  | X   |           |
|                               | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | Χ   |           |
|                               | 305 ETSO (European<br>Transmission System<br>Operator)              | Χ   |           |
|                               | 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy  | Χ   |           |
|                               | Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH               | Х   |           |
| Ansprechpartner SG5           |   | Kann  |           |
| SG5 CTA                       |   | Muss  |           |
| SG5 CTA <b>3139</b>           | IC Informationskontakt  | X   |           |
| SG5 CTA <b>3412</b>           | Kontakt   | X   |           |
| Kommunikationsverbindun       | 9   |   |           |
| SG5 COM                       |   | Muss  |           |
| SG5 COM <b>3148</b>           | Kommunikationsadresse, Identifikation                               | X   |           |
| SG5 COM <b>3155</b>           | <b>EM</b> Elektronische Post  | 0   |           |
|                               | FX Telefax  | 0   |           |
|                               | TE Telefon AJ weiteres Telefon                                      | 0   |           |
|                               | AL Handy  | O<br>O  |           |
|                               | - Harlay  |   |           |
| MP-ID Empfänger               |   |   |           |
| SG2                           |   | Muss  |           |
| SG2 <b>NAD</b>                |   | Muss  |           |
| SG2 NAD <b>3035</b>           | MR Nachrichtenempfänger   | Χ   |           |
| SG2 NAD <b>3039</b>           | MP-ID   | Χ   |           |
| SG2 NAD <b>3055</b>           | <b>9</b> GS1  | X   |           |
|                               | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und                        | Х   |           |
|                               | Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European                           | Χ   |           |
|                               | Transmission System   | ۸   |           |
|                               | Operator)   |   |           |
|                               | 321 EASEE-gas (European   | Χ   |           |
|                               | Association for the<br>Streamlining of Energy                       | ,   |           |
|                               | Exchange for Gas)   | V   |           |
|                               | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | Χ   |           |
| Lieferanschrift               | 332 DE, DVGW Service &  | X   |           |
| Lieferanschrift<br><b>SG2</b> | 332 DE, DVGW Service &  | Muss  |           |
|                               | 332 DE, DVGW Service &  |   |           |
| SG2                           | 332 DE, DVGW Service &  | Muss  |           |
| <b>SG2</b><br>SG2 <b>NAD</b>  | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | <b>Muss</b><br>Muss   |           |



| EDIFACT Stru  | uktur         | Beschreibung  Kommunikation von |   | ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess AF an AG | Bedingung  |
|---|---------------|---------------------------------|---|--|--|
|   |               |                                 | entifikator   | 17102  |  |
|   |               |                                 |   |  |  |
| SG2 LOC   | 3227          | 172                             | Zählpunkt   | X  |  |
| SG2 LOC   | 3225          | Zählpu                          | unktbezeichnung   | Χ  |  |
| Positionsdate SG29                                      | n             |                                 |   | Muss [2] O [20] O [21]   | [2] Wenn BGM+7 vorhanden<br>[20] Wenn BGM+Z27 vorhanden<br>[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden                                     |
| SG29 LIN  |               |                                 |   | Muss   |  |
| SG29 LIN  | 1082          | Positio                         | onsnummer   | Χ  |  |
| Sollableseterr<br>Zeitangabe fü<br>Messwertanfr<br>SG29 | ır            |                                 |   |  |  |
| SG29 DTM  |               |                                 |   | Muss   |  |
| SG29 DTM  | 2005          | 163<br>164                      | Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit<br>Verarbeitung, Endedatum/-<br>zeit | U<br>U   |  |
| SG29 DTM  | 2380          |                                 | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X  |  |
| SG29 DTM  | 2379          | 102<br>303                      | CCYYMMDD<br>CCYYMMDDHHMMZZZ   | X [19] O [20] O [21]<br>X [18]   | [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden<br>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden<br>[20] Wenn BGM+Z27 vorhanden<br>[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden |
| Abschnitts-Ko   | ntrollsegment |                                 |   |  |  |
| UNS   | 0             |                                 |   | Muss   |  |
| UNS   | 0081          | S                               | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                               | x  |  |
| Nachrichten-E   | Endesegment   | Ī                               |   |  |  |
| UNT   | -             |                                 |   | Muss   |  |
| UNT   | 0074          | Anzah<br>Nachr                  | l der Segmente in einer<br>icht   | X  |  |
| UNT   | 0062          | Nachr                           | ichten-Referenznummer   | X  |  |



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

| EDIFACT Struktur           |                       | Beschreibung  Kommunikation von |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                            |                       |                                 |   | AG an AF                          |  |
|                            |                       |                                 | entifikator   | 19102                             |  |
| lachrichten<br><b>UNH</b>  | -Kopfsegment          |                                 |   | Muss                              | _  |
| UNH                        | 0062                  | Nachr                           | chten-Referenznummer  | Χ                                 |  |
| UNH                        | 0065                  | ORDR<br>P                       | S Bestellantwort  | X                                 |  |
| UNH                        | 0052                  | D                               | Entwurfs-Version  | X                                 |  |
| UNH                        | 0054                  | 10A                             | Ausgabe 2010 - A  | X                                 |  |
| UNH                        |                       | UN                              | UN/CEFACT   | X                                 |  |
| UNH                        | 0057                  | 1.1f                            | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                                 |  |
| eginn der N                |                       |                                 |   | Muse                              |  |
| BGM                        |                       | 7                               | Drozopadatanhariaht   | Muss                              |  |
| BGIM                       | 1001                  | 7<br>Z14                        | Prozessdatenbericht<br>Stammdaten am Zählpunkt                              | X<br>X                            |  |
|                            |                       | Z27                             | Bewegungsdaten im<br>Kalenderjahr vor<br>Lieferbeginn                       | x                                 |  |
|                            |                       | Z28                             | Energiemenge und<br>Leistungsmaximum  | Х                                 |  |
|                            | 1004                  | Dokun                           | nentennummer  | X                                 |  |
| achrichten<br>DTM          | datum                 |                                 |   | Muss                              |  |
| DTM                        | 2005                  | 137                             | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                      | X                                 |  |
| DTM                        | 2380                  |                                 | ı oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                 |  |
|                            | 2379                  | 203                             | CCYYMMDDHHMM  | X                                 |  |
| rodukt-/                   | a a b raib un a       |                                 |   |                                   |  |
| eistungsbe:<br>IMD         | scriebung             |                                 |   | Muss [1]                          | [1] Wenn BGM+7 vorhanden   |
| IMD                        | 7081                  | Z11                             | Lastgangdaten   | Wiuss [1]                         | [1] Wellii BGW+7 Vollanden   |
| IIVID                      | 7001                  | Z12                             | Zählerstände  | X                                 |  |
| eferrichtun                | g                     |                                 |   |                                   |  |
| IMD                        |                       |                                 |   | Muss ([3] U [4]) X [5]            | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden |
| IMD                        | 7081                  | Z14                             | Lieferrichtung  | X                                 |  |
| IMD                        | 7009                  | Z06<br>Z07                      | Einspeisung<br>Entnahme   | X<br>X                            |  |
| nfrage/Bes                 | nummer der<br>tellung |                                 |   |                                   |  |
| <b>G1</b><br>G1 <b>RFF</b> |                       |                                 |   | <b>Muss</b><br>Muss               |  |
| G1 RFF                     | 1153                  | ON                              | Auftragsnummer (Einkauf)  | X                                 |  |
| G1 RFF                     | 1154                  |                                 | chtennummer   | X                                 |  |
| lachrichten<br>nfrage/Bes  |                       |                                 |   |                                   |  |
| 6G1                        | toliulig              |                                 |   |                                   |  |
| G1 <b>DTM</b>              |                       |                                 |   | Muss                              |  |
| G1 DTM                     | 2005                  | 171                             | Referenzdatum/-zeit   | Χ                                 |  |
| G1 DTM                     | 2380                  | Datum                           | oder Uhrzeit oder   | Χ                                 |  |



| EDIFACT Struktur     |           | Beschr               | eibung             | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung                                    | Bedingung                   |   |
|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|--|-----------------------------|---|
|                      |           |                      | Vom.               | unikation von  | AG an AF                    |   |
|                      |           |                      |                    |  |                             |   |
|                      |           |                      | Prüfide            | ntifikator   | 19102                       |   |
|                      |           |                      | Zeitspa            | nne, Wert  |                             |   |
| SG1                  | DTM       | 2379                 | 203                | CCYYMMDDHHMM   | X                           |   |
| Prüfid               | entifika  | tor                  | -                  |  |                             |   |
| SG1                  | Oritimita |                      |                    |  | Muss                        |   |
| SG1                  | RFF       |                      |                    |  | Muss                        |   |
| SG1                  | RFF       | 1153                 | Z13                | Prüfidentifikator  | X                           |   |
| SG1                  | RFF       | 1154                 | 19102              | Ablehnung Messwerte/<br>Stammdaten Folgeprozess                      | X                           |   |
|                      |           | zu einer<br>Inderung |                    |  |                             |   |
| SG2                  | Journey 7 | araorarig            |                    |  | Muss                        |   |
| SG2                  | AJT       |                      |                    |  | Muss                        |   |
| SG2                  | AJT       | 4465                 | Z15                | Ablehnung keine  | X [2] O [7]                 | [1] Wenn BGM+7 vorhanden  |
|                      |           |                      | Z21                | Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden                         | X ([1] U [512]) O [7] O [8] | [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden<br>[7] Wenn BGM+Z27 vorhanden<br>[8] Wenn BGM+Z28 vorhanden<br>[512] Hinweis: Die Nutzung diesel<br>Antwortkategorie durch den<br>Netzbetreiber ist nicht zulässig,<br>wenn er im angeforderten<br>Zeitintervall für nicht vorhandene<br>Messwerte Ersatzwerte hätte<br>bilden müssen. |
| MP-ID<br>S <b>G3</b> | Absen     | nder                 |                    |  | Muss                        |   |
| SG3                  | NAD       |                      |                    |  | Muss                        |   |
| SG3                  | NAD       | 3035                 | MS                 | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender              | X                           |   |
| SG3                  | NAD       | 3039                 | Beteilig           | ter, Identifikation  | Χ                           |   |
| SG3                  | NAD       | 3055                 | 9                  | GS1  | X                           |   |
|                      |           |                      | 293                | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)      | X                           |   |
|                      |           |                      | 305                | ETSO (European<br>Transmission System<br>Operator)                   | X                           |   |
|                      |           |                      | 321                | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy | X                           |   |
|                      |           |                      | 332                | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH                    | X                           |   |
| Anspr<br><b>SG6</b>  | echpart   | tner                 |                    |  | Kann                        |   |
| 3 <b>G</b> 6         | СТА       |                      |                    |  | <b>Kann</b><br>Muss         |   |
| 3G6                  | CTA       | 3139                 | IC                 | Informationskontakt  | X                           |   |
| 3G6                  | CTA       | 3412                 | Kontaki            |  | X                           |   |
|                      |           | onsverbindun         |                    |  |                             |   |
| SG6                  |           |                      |                    |  |                             |   |
| SG6                  | COM       |                      |                    |  | Muss                        |   |
| SG6                  | COM       | 3148                 | Kommu<br>Identifik | ınikationsadresse,<br>kation   | X                           |   |
| SG6                  | СОМ       | 3155                 | EM                 | Elektronische Post   | 0                           |   |
|                      |           | <del>-</del>         | FX                 | Telefax  | Ö                           |   |
|                      |           |                      | TE                 | Telefon  | 0                           |   |
|                      |           |                      | AJ                 | weiteres Telefon   | 0                           |   |
|                      |           |                      | AL                 | Handy  | 0                           |   |



| EDIF    | ACT Str  | ruktur         | Besch          | reibung                                   | ORDRSP                  | Bedingung |
|---------|----------|----------------|----------------|---|-------------------------|-----------|
|         |          |                |                |   | Abl. der<br>Anforderung |           |
|         |          |                | Komm           | unikation von                             | AG an AF                |           |
|         |          |                | Prüfid         | entifikator                               | 19102                   |           |
|         | Empfä    | inger          |                |   |                         |           |
| SG3     |          |                |                |   | Muss                    |           |
| SG3     | NAD      |                |                |   | Muss                    |           |
| SG3     | NAD      | 3035           | MR             | Nachrichtenempfänger                      | X                       |           |
| SG3     | NAD      | 3039           | . 0            | gter, Identifikation                      | X                       |           |
| SG3     | NAD      | 3055           | 9              | GS1                                       |                         |           |
|         |          |                | 293            | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und  | X                       |           |
|         |          |                | 305            | Wasserwirtschaft e.V.)<br>ETSO (European  | X                       |           |
|         |          |                | 303            | Transmission System Operator)             | ^                       |           |
|         |          |                | 321            | EASEE-gas (European                       | X                       |           |
|         |          |                |                | Association for the                       |                         |           |
|         |          |                |                | Streamlining of Energy                    |                         |           |
|         |          |                |                | Exchange for Gas)                         | .,                      |           |
|         |          |                | 332            | DE, DVGW Service & Consult GmbH           | X                       |           |
|         |          |                | :              | Consult Gribin                            |                         |           |
| Liefera | anschri  | ft             |                |   | Muss                    |           |
| SG3     | NAD      |                |                |   | Muss                    |           |
| SG3     | NAD      | 3035           | DP             | Lieferanschrift                           | X                       |           |
| Zählpı  | unktbez  | zeichnung      | Ī              |   |                         |           |
| SG3     |          |                |                |   |                         |           |
| SG3     | LOC      |                |                |   | Muss                    |           |
| SG3     | LOC      | 3227           | 172            | Zählpunkt                                 | X                       |           |
| SG3     | LOC      | 3225           | Zählpu         | unktbezeichnung                           | X                       |           |
| Absch   |          | ontrollsegment |                |   |                         |           |
|         | UNS      |                |                |   | Muss                    |           |
|         | UNS      | 0081           | S              | Trennung von Positions-<br>und Summenteil | Х                       |           |
| Nachr   | ichten-l | Endesegment    |                |   |                         |           |
|         | UNT      | 5              |                |   | Muss                    |           |
|         | UNT      | 0074           | Anzah<br>Nachr | I der Segmente in einer<br>icht           | X                       |           |
|         | UNT      | 0062           | . 4            | ichten-Referenznummer                     | Χ                       |           |



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIFACT Struktur        |                    | Beschr         | eibung            | ORDERS<br>Anforderung<br>von Brennwert<br>und Zustandszahl                                | Bedingung              |   |
|-------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---|------------------------|---|
|                         |                    |                | Kommu             | ınikation von   | LF an NB               |   |
|                         |                    |                | Prüfidentifikator |   | 17103                  |   |
| Vachrich                | nten-k             | Kopfsegment    |                   |   |                        |   |
|                         | JNH                | -opioogilicill |                   |   | Muss                   |   |
|                         |                    | 0062           | Nachric           | hten-Referenznummer   | X                      |   |
|                         | JNH                |                |                   | R Bestellung  | X                      |   |
| U                       | JNH                | 0052           | D                 | Entwurfs-Version  | X                      |   |
|                         |                    | 0054           | 09B               | Ausgabe 2009 - B  | X                      |   |
|                         | JNH                | 0051           | UN                | UN/CEFACT   | Χ                      |   |
|                         | JNH                | 0057           | 1.1h              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung               | X                      |   |
| Beginn c                | der Na             | achricht       |                   |   |                        |   |
| _                       | 3GM                |                |                   |   | Muss                   |   |
| В                       | 3GM                | 1001           | 7                 | Prozessdatenbericht   | X                      |   |
|                         |                    | 1004           | Dokum             | entennummer   | X                      |   |
| lachrich                |                    | atum           |                   |   | Muss                   |   |
|                         | OTM                | 2005           | 407               | Delumenton /  | Muss                   |   |
|                         |                    | 2005           | 137               | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                      |   |
|                         | OTM                | 2380           | Zeitspa           | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X                      |   |
|                         |                    | 2379           | 203               | CCYYMMDDHHMM  | X                      | -   |
| _                       |                    | chreibung      |                   |   | Muss                   |   |
| 11                      | MD                 | 7081           | Z10               | Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl   | X                      |   |
| ieferrich<br><b>I</b> I | htung<br><b>MD</b> |                |                   |   | Muss [6] X ([7] U [8]) | [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [8] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden |
| II.                     | MD                 | 7081           | Z14               | Lieferrichtung  | Χ                      |   |
|                         | MD                 | 7009           | <b>Z</b> 07       | Entnahme  | X                      |   |
| rüfiden                 | tifikat            | or             |                   |   |                        |   |
| G1                      |                    |                |                   |   | Muss                   |   |
| G1 R                    | RFF                |                |                   |   | Muss                   |   |
| G1 R                    | RFF                | 1153           | Z13               | Prüfidentifikator   | X                      |   |
| G1 R                    | RFF                | 1154           | 17103             | Anfrage Brennwert und<br>Zustandszahl   | X                      |   |
| /IP-ID A                | bsen               | der            |                   |   |                        | -   |
| SG2                     |                    |                |                   |   | Muss                   |   |
|                         | IAD                |                |                   |   | Muss                   |   |
| G2 N                    | NAD                | 3035           | MS                | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.   | Х                      |   |
| 3G2 N                   | IAD                | 3039           | MP-ID             | -absender   | X                      |   |
|                         | NAD<br>NAD         | 3055           | 9                 | GS1   | X                      |   |
| JUZ IV                  | NAU                | 3 <b>0</b> 33  | 321               | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas) | X                      |   |



| EDIFACT Struktur               |            | Besch         | reibung          | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl                                    | Bedingung  |  |
|--------------------------------|------------|---------------|------------------|--|------------|--|
|                                |            |               | Komm             | unikation von  | LF an NB   |  |
|                                |            |               | Prüfide          | entifikator  | 17103      |  |
|                                |            |               | 332              | DE, DVGW Service &   | X          |  |
| A nonroc                       | 2 h n 0 m  | 10 0 F        | 1                | Consult GmbH   |            |  |
| Anspred<br><b>SG5</b>          |            | riei          |                  |  | Kann       |  |
|                                | CTA        |               |                  |  | Muss       |  |
|                                | CTA<br>CTA | 3139<br>3412  | IC               | Informationskontakt  | X<br>X     |  |
|                                |            | onsverbindung | Kontak           |  | ^          |  |
| SG5                            | IIIII      | onsverbindung |                  |  |            |  |
|                                | СОМ        |               |                  |  | Muss       |  |
|                                |            | 3148          | Komm<br>Identifi | unikationsadresse,   | X          |  |
| SG5 (                          | COM        | 3155          | EM               | Elektronische Post   | 0          |  |
| 505 (                          | COIVI      | 3133          | FX               | Telefax  | 0          |  |
|                                |            |               | TE               | Telefon  | ŏ          |  |
|                                |            |               | AJ               | weiteres Telefon   | 0          |  |
|                                |            |               | AL               | Handy  | 0          |  |
| MP-ID E                        | Empfä      | inger         |                  |  |            |  |
| SG2                            |            |               |                  |  | Muss       |  |
|                                | NAD        |               |                  |  | Muss       |  |
|                                | NAD        | 3035          | MR               | Nachrichtenempfänger   | X          |  |
|                                | NAD        | 3039          | MP-ID            |  | X          |  |
| SG2 N                          | NAD        | 3055          | 9                | GS1  | X          |  |
|                                |            |               | 305<br>321       | ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the | X<br>X     |  |
|                                |            |               | 332              | Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH             | X          |  |
| _ieferan                       | nschrif    | ft            |                  |  |            |  |
| SG2                            |            |               |                  |  | Muss       |  |
|                                | NAD        |               |                  |  | Muss       |  |
|                                | NAD        |               | DP               | Lieferanschrift  | X          |  |
| Zählpun<br><b>SG2</b>          | nktbez     | eichnung      |                  |  |            |  |
| SG2 <b>L</b>                   | LOC        |               |                  |  | Muss       |  |
| SG2 L                          | LOC        | 3227          | 172              | Zählpunkt  | X          |  |
| SG2 L                          | LOC        | 3225          | Zählpu           | ınktbezeichnung  | X          |  |
| Position                       | sdate      | n             |                  |  |            |  |
| SG29                           |            |               |                  |  | Muss       |  |
| SG29 L                         |            | 1000          | Doo:+:-          | nanimmar   | Muss       | ····   |
| SG29 L                         |            | 1082          | POSITIO          | nsnummer   | X          |  |
| Sollable<br>Zeitanga<br>Messwe | abe fi     | ir            |                  |  |            |  |
| <b>SG29</b><br>SG29 [          |            |               |                  |  | Muss [509] | [509] Hinweis: Zeitspanne für die<br>Anfrage muss in der<br>Vergangenheit liegen |
| SG29 [                         | DTM        | 2005          | 163              | Verarbeitung,<br>Beginndatum/-zeit   | U          | 9  |
|                                |            |               | 164              | Verarbeitung, Endedatum/-  | U          |  |



| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                                | ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl | Bedingung   |
|----------------------------|---|---|---|
|                            | Kommunikation von                           | LF an NB  |   |
|                            | Prüfidentifikator                           | 17103   |   |
|                            | zeit  |   |   |
| SG29 DTM <b>2380</b>       | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X   |   |
| SG29 DTM <b>2379</b>       | 102 CCYYMMDD                                | X [516]   | [516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums. |
| Abschnitts-Kontrollsegment |   |   |   |
| UNS                        |   | Muss  |   |
| UNS <b>0081</b>            | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X   |   |
| Nachrichten-Endesegment    |   |   |   |
| UNT                        |   | Muss  |   |
| UNT <b>0074</b>            | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X   |   |
| UNT <b>0062</b>            | Nachrichten-Referenznummer                  | X   |   |



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

| EDIFACT Struktur                     |                        | Beschreibung |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|---|-----------------------------------|--|
|                                      |                        | Komm         | nunikation von  | NB an LF                          |  |
| Nachrichten-Kopfsegment              |                        |              | entifikator   | 19103                             |  |
|                                      |                        |              |   | 10100                             |  |
| UNI                                  |                        |              |   | Muss                              |  |
| UNI                                  |                        | Nachri       | ichten-Referenznummer   | Χ                                 |  |
| UNI                                  | · 1 0065               | ORDR         | S Bestellantwort  | Χ                                 |  |
|                                      |                        | Р            |   |                                   |  |
|                                      | H 0052                 | D            | Entwurfs-Version  | X                                 |  |
|                                      | 1 0054                 | 10A          | Ausgabe 2010 - A  | X                                 |  |
| UNI                                  |                        | UN<br>1.1f   | UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung | x<br>x                            |  |
| eginn der                            | Nachricht              |              |   |                                   |  |
| BGI                                  |                        |              |   | Muss                              |  |
| BGI                                  | <b>Л 1001</b>          | 7            | Prozessdatenbericht   | X                                 |  |
| BGI                                  | И <b>1004</b>          | Dokun        | nentennummer  | Χ                                 |  |
| achrichte                            | ndatum                 |              |   |                                   |  |
| DTN                                  |                        |              |   | Muss                              |  |
|                                      | 4 <b>2005</b>          | 137          | Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit  | X                                 |  |
| DTN                                  | 1 2380                 |              | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                 |  |
|                                      | A 2379                 | 203          | CCYYMMDDHHMM  | X                                 |  |
| rodukt-/                             |                        |              |   |                                   |  |
| eistungsb                            | eschreibung            |              |   |                                   |  |
| IMD                                  |                        |              |   | Muss                              |  |
| IMD                                  | 7081                   | Z10          | Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl   | X                                 |  |
| eferrichtu                           |                        |              |   |                                   |  |
| IMD                                  |                        |              |   | Muss ([3] U [4]) X [5]            | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle NB vorhanden<br>[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI<br>mit Rolle LF vorhanden<br>[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS<br>mit Rolle LF vorhanden |
| IMD                                  |                        | Z14          | Lieferrichtung  | X                                 |  |
| IMD                                  | 7009                   | Z07          | Entnahme  | X                                 |  |
|                                      | nnummer der            |              |   |                                   |  |
| nfrage/Be                            | stellung               |              |   |                                   |  |
| G1<br>G1 PEG                         | :                      |              |   | Muss                              |  |
| G1 <b>RFF</b><br>G1 RFF              |                        | ON           | Auftragsnummer (Einkauf)  | Muss<br>X                         |  |
| G1 RFF                               |                        |              | chtennummer   | X                                 |  |
|                                      |                        | : 14001111   |   | ^                                 |  |
| achrichtei<br>nfrage/Be<br><b>G1</b> | ndatum der<br>stellung |              |   |                                   |  |
| G1 <b>DTN</b>                        | Λ                      |              |   | Muss                              |  |
| G1 DTN                               |                        | 171          | Referenzdatum/-zeit   | Χ                                 |  |
| G1 DTN                               |                        |              | ı oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                 |  |
| G1 DTN                               | A 2379                 | 203          | CCYYMMDDHHMM  | X                                 |  |
| rüfidentifik                         | ator                   |              |   |                                   |  |
| G1                                   |                        |              |   | Muss                              |  |
|                                      |                        |              | D 101 120   | Muss                              |  |
| SG1 RFF                              |                        | Z13          | Prüfidentifikator   | Muss<br>X                         |  |



| EDIF  | EDIFACT Struktur |               | Beschr             | eibung  | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung  |
|-------|------------------|---------------|--------------------|---|-----------------------------------|--|
|       |                  |               | Kommi              | unikation von   | NB an LF                          |  |
|       |                  |               |                    | ntifikator  | 19103                             |  |
| SG1   | RFF              | 1154          | 19103              | Ablehnung Brennwert und Zustandszahl  | X                                 |  |
| Einze | lheiten          | zu einer      | ·                  |   |                                   |  |
| Anpas | ssung/Ä          | Anderung      |                    |   |                                   |  |
| SG2   |                  |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG2   | AJT              | 4465          | Z15                | Ablehnung keine<br>Berechtigung   | X [509]                           | [509] Hinweis: Bei Anfragen für<br>Zeitspannen, die nicht in die<br>Vergangenheit gerichtet sind |
| MP-ID | O Abser          | nder          |                    |   |                                   |  |
| SG3   |                  |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              | 3035          | MS                 | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                                   | X                                 |  |
| SG3   | NAD              | 3039          | Beteilio           | ter, Identifikation   | X                                 |  |
| SG3   | NAD              | 3055          | 9                  | GS1   | X                                 |  |
|       | 2                |               | 305                | ETSO (European<br>Transmission System<br>Operator)  | x                                 |  |
|       |                  |               | 321                | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy                      | Х                                 |  |
|       |                  |               | 332                | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH   | X                                 |  |
| Anspi | rechpar          | tner          |                    |   |                                   | -  |
| SG6   |                  |               |                    |   | Kann                              |  |
| SG6   | CTA              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG6   | CTA              | 3139          | IC                 | Informationskontakt   | X                                 |  |
| SG6   | CTA              | 3412          | Kontak             | t   | X                                 |  |
|       | nunikati         | onsverbindung |                    |   |                                   |  |
| SG6   |                  |               |                    |   |                                   |  |
| SG6   | COM              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG6   | COM              | 3148          | Kommu<br>Identifik | unikationsadresse,<br>kation  | Х                                 |  |
| SG6   | СОМ              | 3155          | EM                 | Elektronische Post  | 0                                 |  |
| •     | , ,              | <del>-</del>  | FX                 | Telefax   | Ö                                 |  |
|       |                  |               | TE                 | Telefon   | 0                                 |  |
|       |                  |               | AJ                 | weiteres Telefon  | 0                                 |  |
|       |                  |               | AL                 | Handy   | 0                                 |  |
|       | ) Empfä          | änger         |                    |   |                                   |  |
| SG3   |                  |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              | 3035          | MR                 | Nachrichtenempfänger  | X                                 |  |
| SG3   | NAD              | 3039          | Beteilig           | ter, Identifikation   | X                                 |  |
| SG3   | NAD              | 3055          | 9                  | GS1   | X                                 |  |
|       |                  |               | 321                | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas) | X                                 |  |
|       |                  |               | 332                | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH  | X                                 |  |
|       | anschri          | ft            |                    |   | Muse                              |  |
| SG3   | NAD              |               |                    |   | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              | 2025          | חח                 | Lioforopodeiff  | Muss                              |  |
| SG3   | NAD              | 3035          | DP                 | Lieferanschrift   | Х                                 |  |



| EDIFACT Struktur            | Beschreibung                                | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-----------|
|                             | Kommunikation von                           | NB an LF                          |           |
|                             | Prüfidentifikator                           | 19103                             |           |
| Zählpunktbezeichnung<br>SG3 |   |                                   |           |
| SG3 LOC                     |   | Muss                              |           |
| SG3 LOC <b>3227</b>         | 172 Zählpunkt                               | Χ                                 |           |
| SG3 LOC <b>3225</b>         | Zählpunktbezeichnung                        | X                                 |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment  |   |                                   |           |
| UNS                         |   | Muss                              |           |
| UNS <b>0081</b>             | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                 |           |
| Nachrichten-Endesegment     |   |                                   |           |
| UNT                         |   | Muss                              |           |
| UNT <b>0074</b>             | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X                                 |           |
| UNT <b>0062</b>             | Nachrichten-Referenznummer                  | Χ                                 |           |



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

| EDIFACT Struktur  |                       | Beschr                                 | eibung                                  | Anforderung<br>Allokationsliste   | Bedingung           |  |
|-------------------|-----------------------|--|---|---|---------------------|--|
|                   |                       | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | LF an NB  |                     |  |
|                   |                       |  |   | 17110   |                     |  |
| lachr             |                       | Kopfsegment                            | *************************************** |   |                     |  |
|                   | UNH                   |  |   |   | Muss                |  |
|                   | UNH                   | 0062                                   |   | hten-Referenznummer   | X                   |  |
|                   | UNH                   | 0065                                   | S                                       | R Bestellung  | X                   |  |
|                   | UNH                   | 0052                                   | D                                       | Entwurfs-Version  | X                   |  |
|                   | UNH                   | 0054                                   | 09B                                     | Ausgabe 2009 - B  | X                   |  |
|                   | UNH                   | 0051                                   | UN                                      | UN/CEFACT   | X                   |  |
|                   | UNH                   | 0057                                   | 1.1h                                    | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X                   |  |
| Begin             |                       | achricht                               |   |   |                     |  |
|                   | BGM                   |  |   |   | Muss                |  |
|                   |                       | 1001                                   | Z24                                     | Allokationsliste (MMMA)   | X                   |  |
|                   |                       | 1004                                   | DOKUM                                   | entennummer   | X                   |  |
| Nachr             | ichtend<br><b>DTM</b> | latum                                  |   |   | Muss                |  |
|                   | DTM                   | 2005                                   | 137                                     | Dokumenten-/  | X                   |  |
|                   |                       |  |   | Nachrichtendatum/-zeit  |                     |  |
|                   | DTM                   | 2380                                   |   | oder Uhrzeit oder   | X                   |  |
|                   | DTM                   | 2379                                   | Zeitspa<br>203                          | nne, Wert CCYYMMDDHHMM  | X                   |  |
|                   |                       | zeitintervall                          | : 200                                   | OOT TWIND DITH INWIN  |                     |  |
|                   | DTM                   |  |   |   | Muss [514] U [515]  | [514] Hinweis: Das Abonnement<br>kann frühestens ab dem aktuellen<br>Liefermonat beim Netzbetreiber<br>gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene<br>Betrachtungszeitintervall bestimm<br>beim Start Abo bzw. Ende Abo ab<br>bzw. bis wann (einschließlich) das<br>Abo laufen soll. |
|                   | DTM                   | 2005                                   | 273                                     | Gültigkeitszeitspanne   | Χ                   |  |
|                   | DTM                   | 2380                                   |   | oder Uhrzeit oder<br>nne, Wert  | X                   |  |
|                   | DTM                   | 2379                                   | 610                                     | CCYYMM  | X                   |  |
| Abonr             | nement                |  |   |   |                     |  |
|                   | IMD                   |  |   |   | Muss                |  |
|                   | IMD                   | 7081                                   | Z01                                     | Start Abo   | X                   |  |
|                   |                       |  | Z02                                     | Ende Abo  | X                   |  |
|                   | entifika              | tor                                    |   |   | Mores               |  |
| <b>SG1</b><br>SG1 | RFF                   |  |   |   | <b>Muss</b><br>Muss |  |
| SG1               | RFF                   | 1153                                   | Z13                                     | Prüfidentifikator   | X                   |  |
| SG1               | RFF                   | 1154                                   | 17110                                   | Anforderung Allokationsliste  | X                   |  |
| MD_IC             | ) Absen               | nder                                   | ·<br>I                                  | -   |                     |  |
| SG2               | MUSEL                 | iuei                                   |   |   | Muss                |  |
| SG2               | NAD                   |  |   |   | Muss                |  |
| SG2               | NAD                   | 3035                                   | MS                                      | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                     | X                   |  |
| SG2               | NAD                   | 3039                                   | MP-ID                                   |   | Χ                   |  |
| SG2               | NAD                   | 3055                                   | 9<br>321                                | GS1 EASEE-gas (European Association for the                                 | X<br>X              |  |



| EDIF        | ACT Str  | uktur          | Besch             | reibung   | Anforderung<br>Allokationsliste | Bedingung |
|-------------|----------|----------------|-------------------|---|---------------------------------|-----------|
|             |          |                | Komm              | unikation von   | LF an NB                        |           |
|             |          |                | Prüfidentifikator |   | 17110                           |           |
|             |          |                | 332               | Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | Х                               |           |
| Anspr       | echpar   | tner           | 1                 |   |                                 |           |
| SG5         |          |                |                   |   | Kann                            |           |
| SG5         | CTA      |                |                   |   | Muss                            |           |
| SG5         | CTA      | 3139           | IC                | Informationskontakt   | Χ                               |           |
| SG5         | CTA      | 3412           | Kontak            | t   | X                               |           |
| Komn<br>SG5 | nunikati | onsverbindung  |                   |   |                                 |           |
| SG5         | СОМ      |                |                   |   | Muss                            |           |
| SG5         | COM      | 3148           | Komm<br>Identifi  | unikationsadresse,<br>kation  | X                               |           |
| SG5         | COM      | 3155           | EM                | Elektronische Post  | 0                               |           |
|             |          |                | FX                | Telefax   | 0                               |           |
|             |          |                | TE                | Telefon   | 0                               |           |
|             |          |                | AJ<br>AL          | weiteres Telefon<br>Handy   | 0<br>0                          |           |
|             |          |                | . ^_              | Tianay  |                                 |           |
| MP-ID       | ) Empfä  | inger          |                   |   | Muse                            |           |
| SG2         | NAD      |                |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss             |           |
| SG2         | NAD      | 3035           | MR                | Nachrichtenempfänger  | X                               |           |
| SG2         | NAD      | 3039           | MP-ID             | radinionalipiango   | X                               |           |
| SG2         | NAD      | 3055           | 9                 | GS1   | X                               |           |
| 002         | NAD      | 3033           | 321               | EASEE-gas (European Association for the   | x                               |           |
|             |          |                | 332               | Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas)<br>DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH | ×                               |           |
| Absch       | nitts-Ko | ontrollsegment |                   |   | Muss                            |           |
|             | UNS      | 0081           | S                 | Trennung von Positions-<br>und Summenteil   | X                               |           |
| Nachr       | ichten-  | Endesegment    |                   |   | Muss                            |           |
|             | UNT      | 0074           | Anzah<br>Nachri   | der Segmente in einer   | X                               |           |
|             | UNT      | 0062           | Nachri            | chten-Referenznummer  | Χ                               |           |

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

| EDIF       | EDIFACT Struktur       |                | Beschreibung      |   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|------------|------------------------|----------------|-------------------|---|-----------------------------------|-----------|
|            |                        |                | Kommunikation von |   | NB an LF                          |           |
|            |                        |                | Prüfidentifikator |   | 19110                             |           |
| Vachi      | richten-               | Kopfsegment    |                   |   |                                   |           |
| vaciii     | UNH                    | Ropisegilielit |                   |   | Muss                              |           |
|            | UNH                    | 0062           | Nachri            | chten-Referenznummer  | Χ                                 |           |
|            | UNH                    | 0065           | ORDR<br>P         | S Bestellantwort  | Х                                 |           |
|            |                        | 0052           |                   | Entuurfo Vorsion  | v                                 |           |
|            | UNH                    | 0052<br>0054   | D<br>10A          | Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A   | X                                 |           |
|            | UNH                    | 0054           | UN                | UN/CEFACT   |                                   |           |
|            | UNH                    | 0057           | 1.1f              | Versionsnummer der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschreibung | X<br>X                            |           |
| Begin      | n der N                | lachricht      |                   |   |                                   |           |
|            | BGM                    |                |                   |   | Muss                              |           |
|            |                        | 1001           | Z24               | Allokationsliste (MMMA)   | Χ                                 |           |
|            | BGM                    | 1004           | Dokum             | nentennummer  | X                                 |           |
| Vachi      | richtend<br><b>DTM</b> | latum          |                   |   | Muss                              |           |
|            |                        | 2005           | 137               | Dokumenten-/  | Muss<br>X                         |           |
|            | DIW                    |                |                   | Nachrichtendatum/-zeit  |                                   |           |
|            |                        | 2380           |                   | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                 |           |
|            |                        | 2379           | 203               | CCYYMMDDHHMM  | X                                 |           |
| Aboni      | nement                 |                | i                 |   |                                   | -         |
|            | IMD                    | 7004           | 704               | Ctout Ab a  | V                                 |           |
|            | IMD                    | 7081           | Z01               | Start Abo   | X                                 |           |
|            | richtenn<br>ge/Best    | ummer der      |                   |   |                                   |           |
| 3G1        | ge/Desi                | enung          |                   |   | Muss                              |           |
| SG1        | RFF                    |                |                   |   | Muss                              |           |
| G1         | RFF                    | 1153           | ON                | Auftragsnummer (Einkauf)  | Muss                              |           |
| G1         | RFF                    | 1154           | Nachri            | chtennummer   | X                                 |           |
|            | richtend<br>ge/Best    | latum der      |                   |   |                                   |           |
| SG1        | ge/Desi                | enurig         |                   |   |                                   |           |
| 3G1        | DTM                    |                |                   |   | Muss                              |           |
| G1         | DTM                    | 2005           | 171               | Referenzdatum/-zeit   | Χ                                 |           |
| G1         | DTM                    | 2380           |                   | oder Uhrzeit oder<br>anne, Wert   | X                                 |           |
| SG1        | DTM                    | 2379           | <b>203</b>        | CCYYMMDDHHMM  | X                                 |           |
| Prüfic     | lentifika              | tor            |                   |   |                                   |           |
| SG1        |                        |                |                   |   | Muss                              |           |
| SG1        | RFF                    |                |                   |   | Muss                              |           |
| SG1        | RFF                    | 1153           | Z13               | Prüfidentifikator   | X                                 |           |
| SG1        | RFF                    | 1154           | 19110             | Ablehnung Allokationsliste  | X                                 |           |
|            |                        | zu einer       |                   |   |                                   |           |
|            | ssung/A                | Inderung       |                   |   | NA                                |           |
| <b>SG2</b> | AJT                    |                |                   |   | <b>Muss</b><br>Muss               |           |
|            | AJT                    | 4465           | Z34               | Ablehnung wg.   | X                                 |           |
| J J Z      | , 10 1                 | ++00           | 207               | Fristüberschreitung   | ^                                 |           |
|            | ) Abser                | nder           |                   |   |                                   |           |
| SG3        |                        |                |                   |   | Muss                              |           |
| SG3        | NAD                    |                |                   |   | Muss                              |           |



| EDIF  | EDIFACT Struktur |                | Besch          | reibung   | ORDRSP<br>Abl. der<br>Anforderung | Bedingung |
|-------|------------------|----------------|----------------|---|-----------------------------------|-----------|
|       |                  |                | Komm           | unikation von   | NB an LF                          |           |
|       |                  |                |                | entifikator   | 19110                             |           |
| SG3   | NAD              | 3035           | MS             | Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender   | X                                 |           |
| SG3   | NAD              | 3039           | Beteili        | gter, Identifikation  | X                                 |           |
| SG3   | NAD              | 3055           | 9              | GS1   | X                                 |           |
|       |                  |                | 321            | EASEE-gas (European<br>Association for the<br>Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas)<br>DE, DVGW Service & | X<br>X                            |           |
|       |                  |                | 002            | Consult GmbH  | ~                                 |           |
| Anspr | echpart          | iner           |                |   |                                   |           |
| SG6   |                  |                |                |   | Kann                              |           |
| SG6   | CTA              |                |                |   | Muss                              |           |
| SG6   | CTA              | 3139           | IC             | Informationskontakt   | Χ                                 |           |
| SG6   | CTA              | 3412           | Kontal         | xt  | X                                 |           |
| Komn  | nunikati         | onsverbindung  |                |   |                                   |           |
| SG6   | 2011             |                |                |   |                                   |           |
| SG6   | COM              | 04.40          | 1/             |   | Muss                              |           |
| SG6   | COM              | 3148           | Identif        | unikationsadresse,<br>kation  | X                                 |           |
| SG6   | COM              | 3155           | EM             | Elektronische Post  | 0                                 |           |
|       |                  |                | FX             | Telefax   | 0                                 |           |
|       |                  |                | TE<br>AJ       | Telefon<br>weiteres Telefon   | 0                                 |           |
|       |                  |                | AL             | Handy   | Ö                                 |           |
| MP-ID | ) Empfä          | inger          |                |   |                                   |           |
| SG3   |                  |                |                |   | Muss                              |           |
| SG3   | NAD              |                |                |   | Muss                              |           |
| SG3   | NAD              | 3035           | MR             | Nachrichtenempfänger  | X                                 |           |
| SG3   | NAD              | 3039           |                | gter, Identifikation  | X                                 |           |
| SG3   | NAD              | 3055           | 9<br>321       | GS1 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)                            | X<br>X                            |           |
|       |                  |                | 332            | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH  | X                                 |           |
| Absch | nnitts-Ko        | ontrollsegment |                |   | Muss                              |           |
|       | UNS              | 0081           | S              | Trennung von Positions-<br>und Summenteil   | X                                 |           |
| Nachr |                  | Endesegment    |                |   |                                   |           |
|       | UNT              |                |                |   | Muss                              |           |
|       | UNT              | 0074           | Anzah<br>Nachr | I der Segmente in einer<br>cht  | X                                 |           |
|       | UNT              | 0062           | Nachr          | chten-Referenznummer  | Χ                                 |           |



## 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende ORDERS-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt zugeordnet.

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "**ZO-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG2 LOC+172 DE3225)

Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas, WiM und MPES zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen Identifizierungskriterien und sind in der Tabelle mit "ZO-F" gekennzeichnet.

Eintreffende ORDRSP-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

- 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht, als "**ZG-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Auftragsnummer der ORDERS) = (SG1 RFF+ON DE1154)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.



| Beschreibung  | Prozessschritt aus   | Prüf-<br>iden-<br>tifika-<br>tor | Kommu-<br>nikation<br>von | Zuordnung zu<br>einem Objekt | Zuordnung zu<br>einem<br>Geschäfts-<br>vorfall |
|---|--|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|
| Anfrage zur<br>Übermittlung von<br>Stammdaten im<br>Initialprozess<br>(ORDERS)                    | WiM Kap. D.2 Nr. 1<br>GPKE Kap. 8.2 Nr. 2<br>GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 1<br>Marktprozesse für<br>Erzeugungsanlagen<br>(Strom) Kap. 4.8 | 17101                            | AF an AG                  | ZO-F                         |  |
| Ablehnung der<br>Anforderung von<br>Stammdaten im<br>Initialprozess<br>(ORDRSP)                   | WiM Kap. D.2 Nr. 3<br>GPKE Kap. 8.2 Nr. 4<br>GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 3<br>Marktprozesse für<br>Erzeugungsanlagen<br>(Strom) Kap. 4.8 | 19101                            | AG an AF                  |                              | ZG-T1  |
| Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDERS)                   | WiM Kap. D.2 Nr. 1<br>GPKE Kap. 8.2 Nr. 2<br>GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 1<br>Marktprozesse für<br>Erzeugungsanlagen<br>(Strom) Kap. 4.8 | 17102                            | AF an AG                  | ZO-T1                        |  |
| Ablehnung der Anforderung zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess (ORDRSP) | WiM Kap. D.2 Nr. 3<br>GPKE Kap. 8.2 Nr. 4<br>GeLi Gas Kap. D.3 Nr. 3<br>Marktprozesse für<br>Erzeugungsanlagen<br>(Strom) Kap. 4.8 | 19102                            | AG an AF                  |                              | ZG-T1  |
| Anfrage zur<br>Übermittlung von<br>Abrechnungsbrennw<br>ert und Zustandszahl<br>(ORDERS)          | GeLi Gas Kap. D.1 Nr.1   | 17103                            | LF an NB                  | ZO-T1                        |  |
| Ablehnung der<br>Anforderung von<br>Abrechnungsbrennw<br>ert und Zustandszahl<br>(ORDRSP)         | GeLi Gas Kap. D.1 Nr.2   | 19103                            | NB an LF                  |                              | ZG-T1  |
| Anforderung der<br>Allokationsliste<br>(ORDERS)   | Prozesse zur Ermittlung<br>und Abrechnung von<br>Mehr-/Mindermengen<br>Strom<br>und Gas Kap. 6.2 Nr. 1<br>und 3                    | 17110                            | LF an NB                  |                              |  |
| Ablehnung der<br>Anforderung der<br>Allokationsliste<br>(ORDRSP)                                  | Prozesse zur Ermittlung<br>und Abrechnung von<br>Mehr-/Mindermengen<br>Strom<br>und Gas Kap. 6.2 Nr. 2b                            | 19110                            | NB an LF                  |                              | ZG-T1  |



### 5 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort                                      | Ände  | Grund der Anpassung  | Status  |           |
|--------|--|---|--|---|-----------|
|        |  | Bisher  | Neu  | 7   |           |
| 10000  | Deckblatt und analog *<br>Status         | Version: 1.3a Stand MIG: ORDERS 1.1g und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1e und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW | Version: 1.3b Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW    | Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben   | genehmigt |
| 15595  | Seite 12,<br>Anwendungsfall 17102<br>BGM | 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt   | Codes für DE1001:  7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum | Entsprechend Kapitel 8 der GPKE kann der Lieferant für jeden beliebigen Zeitraum Geschäftsdaten anfragen, so er dazu berechtigt ist. Mittels der neuen MSCONS-Ausprägungen Z27 und Z28 werden dem Lieferanten Energiemengen und Leistungswerte übermittelt, die für die ihm in Rechnung gestellten Netznutzungsentgelte relevant sind. Aufgrund des eingangs zitierten Kapitels der GPKE müssen alle dort genannten Datenformate, die da sind: - ORDERS - ORDRSP - MSCONS inklusive der entsprechenden Anwendungsfälle in den AHB so angepasst werden, dass der Lieferant auch für diese MSCONS eine Geschäftsdatenanfrage via ORDERS an den Netzbetreiber richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann. | genehmigt |
| 15721  | Seite 14,                                | Muss [2]  | Muss [2] O [20] O [21]   | Erweiterung für die Fälle Z27 und   | genehmigt |
|        | Anwendungsfall 17102<br>SG29             | [2] Wenn BGM+7 vorhanden  | [2] Wenn BGM+7 vorhanden<br>[20] Wenn BGM+Z27 vorhanden  | Z28   |           |



| Änd-ID |  | Änder   | Grund der Anpassung  | Status   |           |
|--------|--|---|--|--|-----------|
|        |  | Bisher Neu  |  |  |           |
|        |  |   | [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden  |  |           |
|        | Seite 14,<br>Anwendungsfall 17102<br>SG29 DTM DE2379 |   | 303 X [18] [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden                                   | Anpassung des Formats für das<br>Datum an die jeweils notwendige<br>Genauigkeit für SLP bzw. RLM<br>und Erweiterung für die Fälle Z27<br>und Z28   | genehmigt |
| 15597  | Seite 15,<br>Anwendungsfall 19102<br>BGM             | Codes für DE1001: 7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt | Codes für DE1001:  7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten am Zählpunkt Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum | Entsprechend Kapitel 8 der GPKE kann der Lieferant für jeden beliebigen Zeitraum Geschäftsdaten anfragen, so er dazu berechtigt ist. Mittels der neuen MSCONS-Ausprägungen Z27 und Z28 werden dem Lieferanten Energiemengen und Leistungswerte übermittelt, die für die ihm in Rechnung gestellten Netznutzungsentgelte relevant sind. Aufgrund des eingangs zitierten Kapitels der GPKE müssen alle dort genannten Datenformate, die da sind:  ORDERS ORDRSP MSCONS inklusive der entsprechenden Anwendungsfälle in den AHB so angepasst werden, dass der Lieferant auch für diese MSCONS eine Geschäftsdatenanfrage via ORDERS an den Netzbetreiber richten und der Netzbetreiber diese per MSCONS bzw. ORDRSP beantworten kann. | genehmigt |
| 15722  | Seite 16,  | Z15 Ablehnung keine Berechtigung X [2]                              | Z15 Ablehnung keine Berechtigung X [2] O [7]   | Erweiterung für die Fälle Z27  | genehmigt |
|        | Anwendungsfall 19102<br>AJT                          | Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X [1] U [512]                   | Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X ([1] U [512]) O [7] O [8]  | und Z28  |           |
|        |  | [1] Wenn BGM+7 vorhanden<br>[2] Wenn BGM+Z14 vorhanden              | [1] Wenn BGM+7 vorhanden<br>[2] Wenn BGM+Z14 vorhanden   |  |           |



| Änd-ID | Ort  | Änder   | ungen   | Grund der Anpassung  | Status    |
|--------|--|---|---|--|-----------|
|        |  | Bisher  | Neu   |  |           |
|        |  | [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen. | [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen. |  |           |
| 15621  | Seite 20,<br>Anwendungsfall 17103<br>SG29 DTM DE2379 | 303   | 102 [516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.   | Gemäß GeLi Gas ist die isolierte Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl nur für SLP vorgegeben. Es genügt dafür den Zeitraum tagesscharf anzugeben. Im Hinweis wird zusätzlich erläutert, wie die Datumsangaben bezüglich des Gastags zu interpretieren sind. | genehmigt |