

Nachrichtenbeschreibung

## **ALOCAT Konsultationsfassung**

auf Basis

**ORDRSP**  
Bestellantwort

**UN D.07A S3**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Version:         | 5.10       |
| Variante:        | Entwurf    |
| Herausgabedatum: | 01.02.2019 |
| Autor:           | DVGW       |

---

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Einführung .....                                                           | 3  |
| 1.1 Funktionale Beschreibung .....                                           | 3  |
| 1.2 Grundsätze .....                                                         | 3  |
| 1.3 Anwendungsfelder .....                                                   | 3  |
| 1.4 Verweise .....                                                           | 3  |
| 2 Nachrichtenstruktur .....                                                  | 4  |
| 3 EDIFACT Implementierung für ALOCAT .....                                   | 5  |
| 3.1 Diagramm .....                                                           | 6  |
| 3.2 Segmentlayout .....                                                      | 7  |
| 3.3 Zuordnungstupel .....                                                    | 25 |
| 4 Anwendungsfälle .....                                                      | 26 |
| 4.1 Nachrichtenversand durch Netzbetreiber (ENB/ANB) an MGW .....            | 26 |
| 4.1.1 Vorläufige/endgültige Allokation .....                                 | 26 |
| 4.1.2 Korrigierte Allokation .....                                           | 30 |
| 4.1.3 Clearing .....                                                         | 34 |
| 4.2 Nachrichtenversand durch Netzbetreiber (ENB/ANB) an NB .....             | 38 |
| 4.3 Nachrichtenversand durch Netzbetreiber NB an BKV .....                   | 41 |
| 4.4 Nachrichtenversand durch Marktgebietsverantwortlichen (MGV) an BKV ..... | 44 |
| 4.4.1 Vorläufige/endgültige Allokation .....                                 | 44 |
| 4.4.2 Korrigierte Allokation .....                                           | 48 |
| 4.4.3 Clearing .....                                                         | 51 |
| 4.5 Nachrichtenversand durch Marktgebietsverantwortlichen (MGV) an NB .....  | 55 |
| 5 Änderungshistorie .....                                                    | 58 |

---

## 1 Einführung

### 1 Einführung

Dieses Dokument stellt die Definition der ALOCAT-Nachricht, einer angepassten Teilmenge der EDIFACT UNSM Purchase Order Response Nachricht (ORDRSP) dar, zum Gebrauch für den Elektronischen Datenaustausch (EDI) in der Gaswirtschaft. Es wird besonders auf Erfordernisse und Rollen in der Deutschen Gaswirtschaft Bezug genommen.

Es wird unbedingt empfohlen, die Nachrichtenübergreifenden Vorgaben und Erläuterungen des DVGW vor der Implementierung einer Vorlage zu lesen, da diese einige grundsätzliche Regeln für alle DVGW Nachrichten enthalten.

### 1.1 Funktionale Beschreibung

Verschiedene Marktteilnehmer sind beim Transport von Erdgas beteiligt. Die Ermittlung/Festlegung der Mengen für jeden einzelnen am Gasfluss Beteiligten erfolgt durch den Allokations-Prozess. Der für den Ein-/Auspeisepunkt zuständige (Netz-) Betreiber führt diese Allokation nach einem abgestimmten Verfahren durch. Dieses berücksichtigt unter anderem die gemessenen Mengen, die nominierten Mengen und die abgestimmten anzuwendenden Allokationsregeln für den Allokationszeitraum. Das Ergebnis der Allokation kann den jeweiligen Beteiligten als Information über die ALOCAT Nachricht bereitgestellt werden. Diese Information wird von den Beteiligten u.a. dazu genutzt, ihre aktuellen und zukünftigen Gasflüsse im Gleichgewicht zu halten.

### 1.2 Grundsätze

Die ALOCAT-Nachricht wird ausgetauscht, um Marktteilnehmer über die von ihnen in Anspruch genommenen Mengen zu informieren.

### 1.3 Anwendungsfelder

Die ALOCAT dient der Übermittlung von bilanzkreis- und /oder netzkontorelevanten Allokationsmengen. Der Austausch findet zwischen Netzbetreibern, Marktgebietsverantwortlichen und Bilanzkreisverantwortlichen statt.

Im Einzelnen werden mit der ALOCAT folgende Mengen übertragen:

- Gemessene und prognostizierte Allokationsdaten
- Ersatzwerte für SLP-Zeitreihen
- Lastgänge von Netzkopplungspunkten
- Biogas- und Wasserstoffeinspeisungen
- Flüssiggaseinspeisungen
- Marktgebietsübergreifende Transporte
- Korrigierte Allokationen für gemessene Werte
- Clearing-Allokationen für gemessene und prognostizierte Werte

### 1.4 Verweise

Der Inhalt der ALOCAT-Nachricht basiert auf:

- Der EDIFACT UNSM ORDRSP D 07A Definition wie von UN/CEFACT veröffentlicht.
- Der Definition von Begriffen und Codes wie von der EASEE-Gas „Message and Workflow Design Working Group“ festgelegt.

## 2 Nachrichtenstruktur

| Zähler | Nr | Bez         | St | /<br>DVGW | MaxWdh | / DVGW        | Ebene | Inhalt                                                                   |
|--------|----|-------------|----|-----------|--------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 0010   | 1  | <b>UNH</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 0     | Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |
| 0020   | 2  | <b>BGM</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 0     | Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |
| 0030   | 3  | <b>DTM</b>  | M  | <b>M</b>  | 35     | <b>1</b>      | 1     | Zeitzone                                                                 |
| 0030   | 4  | <b>DTM</b>  | M  | <b>M</b>  | 35     | <b>1</b>      | 1     | Datum und Zeit der Nachricht                                             |
| 0030   | 5  | <b>DTM</b>  | M  | <b>M</b>  | 35     | <b>35</b>     | 1     | Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |
| 0090   |    | <b>SG1</b>  | C  | <b>D</b>  | 9999   | <b>1</b>      | 1     | Clearingnummer                                                           |
| 0100   | 6  | <b>RFF</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 1     | Clearingnummer                                                           |
| 0090   |    | <b>SG1</b>  | C  | <b>R</b>  | 9999   | <b>1</b>      | 1     | Prüfidentifikator                                                        |
| 0100   | 7  | <b>RFF</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 1     | Prüfidentifikator                                                        |
| 0150   |    | <b>SG3</b>  | C  | <b>R</b>  | 99     | <b>1</b>      | 1     | Absender                                                                 |
| 0160   | 8  | <b>NAD</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 1     | Absender der Nachricht                                                   |
| 0150   |    | <b>SG3</b>  | C  | <b>R</b>  | 99     | <b>1</b>      | 1     | Empfänger                                                                |
| 0160   | 9  | <b>NAD</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 1     | Empfänger der Nachricht                                                  |
| 1040   |    | <b>SG27</b> | C  | <b>R</b>  | 200000 | <b>200000</b> | 1     | LIN                                                                      |
| 1050   | 10 | <b>LIN</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 1     | Positionsnummer                                                          |
| 1560   |    | <b>SG36</b> | C  | <b>R</b>  | 9999   | <b>9999</b>   | 2     | Ort oder Lokation                                                        |
| 1570   | 11 | <b>LOC</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 2     | Ortsangabe                                                               |
| 1590   | 12 | <b>DTM</b>  | C  | <b>R</b>  | 5      | <b>1</b>      | 3     | Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen                        |
| 1600   |    | <b>SG37</b> | C  | <b>R</b>  | 99     | <b>1</b>      | 3     | Spezifikation der Menge                                                  |
| 1610   | 13 | <b>QTY</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 3     | Menge                                                                    |
| 1620   | 14 | <b>STS</b>  | C  | <b>C</b>  | 99     | <b>3</b>      | 4     | Status                                                                   |
| 1670   |    | <b>SG39</b> | C  | <b>D</b>  | 999    | <b>1</b>      | 2     | NAD                                                                      |
| 1680   | 15 | <b>NAD</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 2     | Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer                                     |
| 1670   |    | <b>SG39</b> | C  | <b>R</b>  | 999    | <b>1</b>      | 2     | NAD                                                                      |
| 1680   | 16 | <b>NAD</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 2     | Netzbetreibercode oder Netzkontonummer                                   |
| 2360   | 17 | <b>UNS</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 0     | Abschnitts-Kontrollsegment                                               |
| 2430   | 18 | <b>UNT</b>  | M  | <b>M</b>  | 1      | <b>1</b>      | 0     | Nachrichten-Endsegment                                                   |

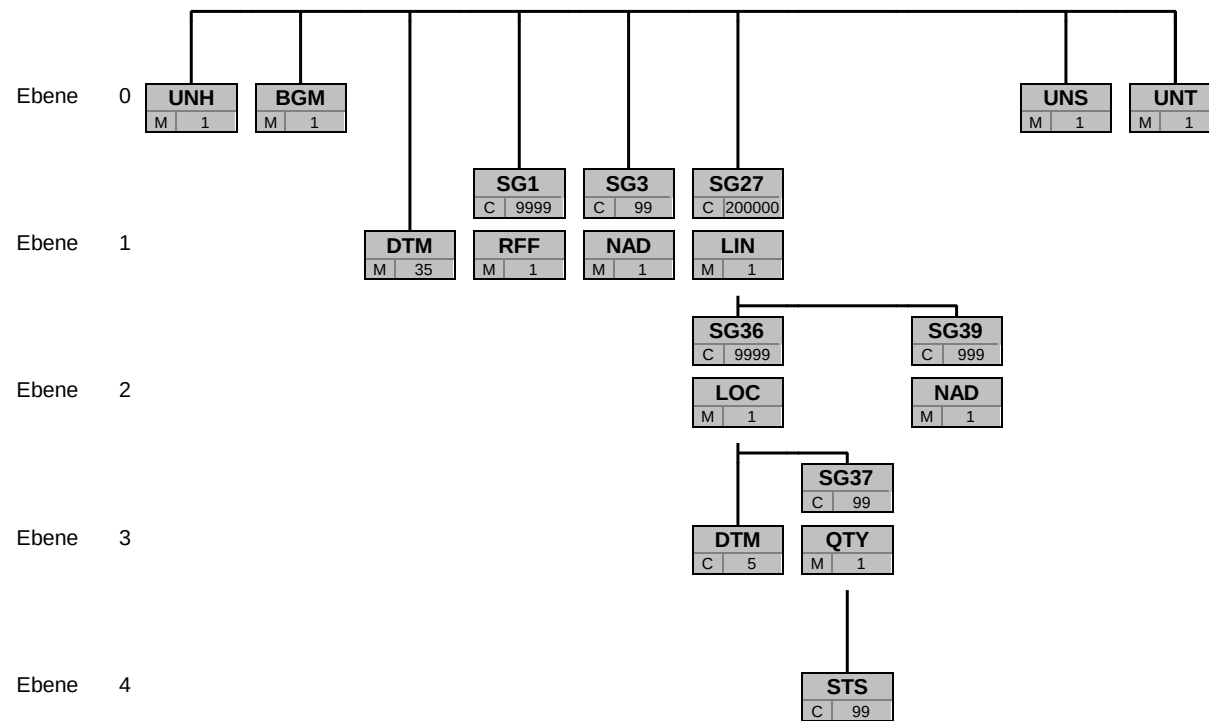
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3 EDIFACT Implementierung für ALOCAT

3 EDIFACT Implementierung für ALOCAT

### 3.1 Diagramm



| Bez       |
|-----------|
| St MaxWdh |

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner

St = Durch UN/CEFACT definierter Status (M=Muss/Mandatory, C=Conditional)

MaxWdh = Durch UN/CEFACT definierte maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Hinweis: Die Darstellung des hier abgebildeten Branchingdiagramms ist implizit.

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name                                                         |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|--------------------------------------------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                                              |
| 0010   | 1  | <b>UNH</b> | M        | 1      | M    | 1      | 0     | Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht |

| Standard |                                             |           | DVGW      |                                                                                                                              |
|----------|---------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                        | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                        |
| UNH      |                                             |           |           |                                                                                                                              |
| 0062     | Nachrichten-Referenznummer                  | M an..14  | M an..14  | Vom Absender vergebene eindeutige Referenz.                                                                                  |
| S009     | Nachrichten-Kennung                         | M         | M         |                                                                                                                              |
| 0065     | Nachrichtentyp-Kennung                      | M an..6   | M an..6   | <b>ORDRSP Order Response</b>                                                                                                 |
| 0052     | Versionsnummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M an..3   | <b>D Directory</b>                                                                                                           |
| 0054     | Freigabenummer des Nachrichtentyps          | M an..3   | M an..3   | <b>07A Directory Release</b>                                                                                                 |
| 0051     | Verwaltende Organisation                    | M an..2   | M an..2   | <b>UN UN/ECE</b>                                                                                                             |
| 0057     | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6   | R an..6   | <b>DVGW17 DVGW Nachrichtentypen Paket 17, Stand 1. 4.2019 (<a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a>).</b> |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

UNH+123456+ORDRSP:D:07A:UN:DVGW17'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

|        |    | Standard |    | DVGW   |    |        |       |                                                                          |
|--------|----|----------|----|--------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zähler | Nr | Bez      | St | MaxWdh | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                                     |
| 0020   | 2  | BGM      | M  | 1      | M  | 1      | 0     | Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |

| Standard |                                                 |    | DVGW   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St | Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |
| BGM      |                                                 |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| C002     | Dokumenten-/ Nachrichtenname                    | C  | R      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| 1001     | Dokumentenname, Code                            | C  | an..3  | R an..3<br><br>X1G Allokation anhand von Standardlastprofilen<br>X2G Korrigierte Mengenmeldung NKP je Netzkonto<br>X3G SLP Ersatzwerte<br>X4G Untertägige Allokation<br>X5G Endgültige Allokation (Bilanzierungsbrennwert)<br>X6G Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert)<br>X7G Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert)<br>XBG Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto |                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C  | an..17 | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nicht benutzt                                                                                                               |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C  | an..3  | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | an..3<br><br>332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                            |
| C106     | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation         | C  |        | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |
| 1004     | Dokumentennummer                                | C  | an..35 | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | an..35<br><br>ALOCAT + eindeutige Identifikation. Der Absender muss sicherstellen, dass diese Identifikation eindeutig ist. |

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

BGM+X1G::332+ALOCAT123456'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name     |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |          |
| 0030   | 3  | <b>DTM</b> | M        | 35     | M    | 1      | 1     | Zeitzone |

| Standard |                                                             |           | DVGW      |                            |
|----------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|
| Bez      | Name                                                        | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung      |
| DTM      |                                                             |           |           |                            |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                    | M         | M         |                            |
| 2005     | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M an..3   | M an..3   | <b>Z05 Zeit Definition</b> |
| 2380     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    | C an..35  | R an..35  | <b>0 UTC</b>               |
| 2379     | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         | C an..3   | R an..3   | <b>805 Stunden</b>         |

**Bemerkung:**

Alle Zeiten in einer Nachricht müssen in derselben Zeitzone angegeben werden.

**Beispiel:**

DTM+Z05:0:805'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                                                          | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                         | Name                         |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|-----------------------------------------------|------------------------------|
|        |                                                             |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                               |                              |
| 0030   | 4                                                           | <b>DTM</b> | M        | 35     | M    | 1      | 1                                             | Datum und Zeit der Nachricht |
|        |                                                             |            | Standard |        | DVGW |        |                                               |                              |
| Bez    | Name                                                        |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                         |                              |
| DTM    |                                                             |            |          |        |      |        |                                               |                              |
| C507   | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                    |            | M        |        | M    |        |                                               |                              |
| 2005   | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier |            | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit</b> |                              |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |            | C        | an..35 | R    | an..35 |                                               |                              |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                       |                              |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

DTM+137:201801011200:203 '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                                                          | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene                               | Name                              |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|        |                                                             |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                     |                                   |
| 0030   | 5                                                           | <b>DTM</b> | M        | 35     | M    | 35     | 1                                   | Gültigkeitszeitraum der Nachricht |
|        |                                                             |            | Standard |        | DVGW |        |                                     |                                   |
| Bez    | Name                                                        |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung               |                                   |
| DTM    |                                                             |            |          |        |      |        |                                     |                                   |
| C507   | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                    |            | M        |        | M    |        |                                     |                                   |
| 2005   | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier |            | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>Z01 Gültigkeitszeitraum</b>      |                                   |
| 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    |            | C        | an..35 | R    | an..35 |                                     |                                   |
| 2379   | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>719 CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM</b> |                                   |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

DTM+Z01:201801010500201801020500:719'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name           |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|----------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                |
| 0090   |    | <b>SG1</b> | C        | 9999   | D    | 1      | 1     | Clearingnummer |

0100 6 **RFF** M 1 M 1 1 Clearingnummer

| Standard |                          |           | DVGW      |                              |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------------------|
| Bez      | Name                     | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung        |
| RFF      |                          |           |           |                              |
| C506     | Referenz                 | M         | M         |                              |
| 1153     | Referenz, Qualifier      | M an..3   | M an..3   | <b>ANX Clearing-Referenz</b> |
| 1154     | Referenz, Identifikation | C an..70  | R an..70  | Clearingnummer               |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+ANX: CLEARINGNUMBER '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

|          |                          | Standard |    | DVGW   |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|----------|--------------------------|----------|----|--------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Zähler   | Nr                       | Bez      | St | MaxWdh | St   | MaxWdh | Ebene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Name              |
| 0090     |                          | SG1      | C  | 9999   | R    | 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prüfidentifikator |
| 0100     | 7                        | RFF      | M  | 1      | M    | 1      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prüfidentifikator |
| Standard |                          |          |    |        | DVGW |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| Bez      | Name                     |          | St | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| RFF      |                          |          |    |        |      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| C506     | Referenz                 |          | M  |        | M    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| 1153     | Referenz, Qualifier      |          | M  | an..3  | M    | an..3  | Z13 Prüfidentifikator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| 1154     | Referenz, Identifikation |          | C  | an..70 | R    | an..70 | 70001 Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) (NB an MGV)<br>70002 Korrigierte Mengenmeldung NKP je Netzkonto (NB an MGV)<br>70003 Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto (NB an MGV)<br>70004 Vorläufige Allokation (Intraday) (NB an MGV)<br>70005 Endgültige Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (NB an MGV)<br>70006 Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (NB an MGV)<br>70007 Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert) (NB an MGV)<br>70008 SLP Clearing (NB an MGV)<br>70009 RLM Clearing (Bilanzierungsbrennwert) (NB an MGV)<br>70010 RLM Clearing (Abrechnungsbrennwert) (NB an MGV)<br>70011 Korrigierte Mengenmeldung NKP je Netzkonto (ENB/ANB an NB)<br>70012 Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto (ENB/ANB an NB)<br>70013 Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) (MGV an BKV)<br>70014 Untertägige Allokation (Intraday) (MGV an BKV)<br>70015 Endgültige Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV)<br>70016 Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV)<br>70017 Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert) (MGV an BKV)<br>70018 SLP Clearing (MGV an BKV)<br>70019 RLM Clearing (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV)<br>70020 RLM Clearing (Abrechnungsbrennwert) (MGV an BKV)<br>70021 Ersatzwertversand an NB (MGV an NB)<br>70022 Optional auf Wunsch tägliche SLP Allokation (NB an BKV) |                   |

**Bemerkung:**

Wird nur im Rahmen der Nachrichtenprüfprozesse genutzt.

**Beispiel:**

RFF+Z13:70001'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                                              | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                                                  | Name                   |
|--------|-------------------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|        |                                                 |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                                                        |                        |
| 0150   |                                                 | <b>SG3</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1                                                                      | Absender               |
| 0160   | 8                                               | <b>NAD</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1                                                                      | Absender der Nachricht |
|        |                                                 |            | Standard |        | DVGW |        |                                                                        |                        |
| Bez    | Name                                            |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                                                  |                        |
| NAD    |                                                 |            |          |        |      |        |                                                                        |                        |
| 3035   | Beteiligter, Qualifier                          |            | M        | an..3  | M    | an..3  | Code zur Identifikation des Absenders<br><b>MS Nachrichtenabsender</b> |                        |
| C082   | Identifikation des Beteiligten                  |            | C        |        | R    |        |                                                                        |                        |
| 3039   | Beteiligter, Identifikation                     |            | M        | an..35 | M    | an..35 |                                                                        |                        |
| 1131   | Codeliste, Code                                 |            | C        | an..17 | N    |        | Nicht benutzt                                                          |                        |
| 3055   | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code |            | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>9 GS1</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>         |                        |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

NAD+MS+9870012345678:::332'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 0150   |    | <b>SG3</b> | C        | 99     | R    | 1      | 1     | Empfänger               |
| 0160   | 9  | <b>NAD</b> | M        | 1      | M    | 1      | 1     | Empfänger der Nachricht |

| Standard |                                                 |           | DVGW      |                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                    |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                          |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | Code zur Identifikation des Empfängers<br><b>MR Nachrichtenempfänger</b> |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |                                                                          |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  |                                                                          |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt                                                            |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>9 GS1</b><br><b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>           |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

NAD+MR+9870112500011:::332'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                                              | Bez         | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                      | Name                   |
|--------|-------------------------------------------------|-------------|----------|--------|------|--------|--------------------------------------------|------------------------|
|        |                                                 |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                            |                        |
| 1040   |                                                 | <b>SG27</b> | C        | 200000 | R    | 200000 | 1                                          | <b>LIN</b>             |
| 1050   | 10                                              | <b>LIN</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 1                                          | <b>Positionsnummer</b> |
|        |                                                 |             | Standard |        | DVGW |        |                                            |                        |
| Bez    | Name                                            |             | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                      |                        |
| LIN    |                                                 |             |          |        |      |        |                                            |                        |
| 1082   | Positionsnummer                                 |             | C        | an..6  | R    | an..6  | Laufende Positionsnummer (von 1 bis n)     |                        |
| 1229   | Handlung, Code                                  |             | C        | an..3  | N    |        | Nicht benutzt                              |                        |
| C212   | Waren-/Leistungsnummer, Identifikation          |             | C        |        | R    |        |                                            |                        |
| 7140   | Produkt-/Leistungsnummer                        |             | C        | an..35 | N    |        | Nicht benutzt                              |                        |
| 7143   | Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code          |             | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>Z01</b> allokiert                       |                        |
| 1131   | Codeliste, Code                                 |             | C        | an..17 | N    |        | Nicht benutzt                              |                        |
| 3055   | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code |             | C        | an..3  | R    | an..3  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH |                        |

**Bemerkung:**

LIN-1082 ist eine Identifikation, vergeben vom Ersteller der Nachricht, die es erlaubt, jedes neue Auftreten einer Positionsnummer eindeutig zu identifizieren.

Empfehlung: Wenn nicht anders erforderlich, empfiehlt der DVGW eine einfache, numerische Sequenz, beginnend mit '1', welche für jedes neue Auftreten eines LIN-Segmentes um '1' erhöht wird.

**Beispiel:**

LIN+1++:Z01::332'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



### 3.2 Segmentlayout

|          |                       | Standard |    | DVGW      |           |                                                                             |       |                   |
|----------|-----------------------|----------|----|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Zähler   | Nr                    | Bez      | St | MaxWdh    | St        | MaxWdh                                                                      | Ebene | Name              |
| 1040     |                       | SG27     | C  | 200000    | R         | 200000                                                                      | 1     | LIN               |
| 1560     |                       | SG36     | C  | 9999      | R         | 9999                                                                        | 2     | Ort oder Lokation |
| 1570     | 11                    | LOC      | M  | 1         | M         | 1                                                                           | 2     | Ortsangabe        |
| Standard |                       |          |    |           | DVGW      |                                                                             |       |                   |
| Bez      | Name                  |          |    | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                       |       |                   |
| LOC      |                       |          |    |           |           |                                                                             |       |                   |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier |          |    | M an..3   | M an..3   | Code zur Identifikation der Funktion eines Ortes<br>Z99 keine Ortszuordnung |       |                   |

**Bemerkung:**

In der ALOCAT-Nachricht ist keine Angabe eines spezifischen Ortes erforderlich. Somit besteht dieses Segment nur aus „LOC+Z99“.

**Beispiel:**

LOC+Z99'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name                                              |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                                   |
| 1040   |    | <b>SG27</b> | C        | 200000 | R    | 200000 | 1     | LIN                                               |
| 1560   |    | <b>SG36</b> | C        | 9999   | R    | 9999   | 2     | Ort oder Lokation                                 |
| 1590   | 12 | <b>DTM</b>  | C        | 5      | R    | 1      | 3     | Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |

|      |                                                             |    | Standard | DVGW |        |
|------|-------------------------------------------------------------|----|----------|------|--------|
| Bez  | Name                                                        | St | Format   | St   | Format |
| DTM  |                                                             |    |          |      |        |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                                    | M  |          | M    |        |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M  | an..3    | M    | an..3  |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                    | C  | an..35   | R    | an..35 |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code         | C  | an..3    | R    | an..3  |

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

DTM+2:201801010500201801020500:719'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr               | Bez         | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                                                     | Name                    |
|--------|------------------|-------------|----------|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|        |                  |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                                                           |                         |
| 1040   |                  | <b>SG27</b> | C        | 200000 | R    | 200000 | 1                                                                         | LIN                     |
| 1560   |                  | <b>SG36</b> | C        | 9999   | R    | 9999   | 2                                                                         | Ort oder Lokation       |
| 1600   |                  | <b>SG37</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3                                                                         | Spezifikation der Menge |
| 1610   | 13               | <b>QTY</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 3                                                                         | Menge                   |
|        |                  |             | Standard |        | DVGW |        |                                                                           |                         |
| Bez    | Name             |             | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                                                     |                         |
| QTY    |                  |             |          |        |      |        |                                                                           |                         |
| C186   | Mengenangaben    |             | M        |        | M    |        |                                                                           |                         |
| 6063   | Menge, Qualifier |             | M        | an..3  | M    | an..3  | <b>Z02 Einspeisung</b>                                                    |                         |
| 6060   | Menge            |             | M        | an..35 | M    | an..35 | <b>Z03 Ausspeisung</b>                                                    |                         |
| 6411   | Maßeinheit, Code |             | C        | an..8  | R    | an..8  | <i>Angabe der Menge als ganze Zahl ohne Tausender- und Dezimaltrenner</i> |                         |
|        |                  |             |          |        |      |        | <b>KW1 Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)</b>                             |                         |
|        |                  |             |          |        |      |        | <b>KW2 Kilowattstunden pro Tag (kWh/d)</b>                                |                         |

#### Bemerkung:

Im Rahmen des Zweivertragsmodells werden nur natürliche Zahlen (einschließlich Null) mit der Einheit kWh/h bzw. kWh/d übertragen. (Falls eine Konvertierung positiver, reeller Zahlen (einschließlich Null) zu natürlichen Zahlen zuvor erforderlich sein sollte, so ist eine kaufmännische Rundung anzuwenden.)

Innerhalb eines LIN-Segments sind nur Meldungen in eine Flussrichtung (DE6063) zulässig.

#### Beispiel:

QTY+Z03:4000:KW1'

Bez = Objekt-Bezeichner

Nr = Laufende Segmentnummer im Guide

MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status

EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional

Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,

D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name                    |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|-------------------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                         |
| 1040   |    | <b>SG27</b> | C        | 200000 | R    | 200000 | 1     | LIN                     |
| 1560   |    | <b>SG36</b> | C        | 9999   | R    | 9999   | 2     | Ort oder Lokation       |
| 1600   |    | <b>SG37</b> | C        | 99     | R    | 1      | 3     | Spezifikation der Menge |
| 1620   | 14 | <b>STS</b>  | C        | 99     | C    | 3      | 4     | Status                  |

| Standard |                                                 |           | DVGW      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| STS      |                                                 |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| C601     | Statuskategorie                                 | C         | R         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9015     | Statuskategorie, Code                           | M an..3   | M an..3   | Code zur Spezifikation der Kategorie eines Status<br><b>09G</b> Lastprofil (SLP) synthetisch SLPsyn<br><b>10G</b> Ersatzwert nur bei SLP zusätzlich zu 09G oder 15G<br><b>11G</b> Identifikation Abrechnungsbrennwert zusätzlich zu 14G, 17G oder 18G<br><b>12G</b> Tagesband nur bei RLMmT zusätzlich zu 14G<br><b>14G</b> Gemessen (RLM) Tagesregime RLMmT<br><b>15G</b> Lastprofil (SLP) analytisch SLPana<br><b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)<br><b>17G</b> Gemessen (RLM) mit Nominierungsersatzverfahren RLMNEV<br><b>18G</b> Gemessen (RLM) Stundenregime RLMoT<br><b>19G</b> Flüssiggaszumischung für Biogas<br><b>20G</b> Netzkopplungspunkt Entspricht „Entry NKP“<br><b>21G</b> Entry Biogas<br><b>25G</b> Entry Wasserstoff |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | Nicht benutzt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### Bemerkung:

Im Rahmen der Übertragung von Allokationsdaten (Abwicklung im Zweivertragsmodell) ist es nicht zulässig, den Status pro LIN-Segmentgruppe 27 zu ändern.

#### Beispiel:

STS+09G:::332'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr | Bez         | Standard |        | DVGW |        | Ebene | Name                                        |
|--------|----|-------------|----------|--------|------|--------|-------|---------------------------------------------|
|        |    |             | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |       |                                             |
| 1040   |    | <b>SG27</b> | C        | 200000 | R    | 200000 | 1     | <b>LIN</b>                                  |
| 1670   |    | <b>SG39</b> | C        | 999    | D    | 1      | 2     | <b>NAD</b>                                  |
| 1680   | 15 | <b>NAD</b>  | M        | 1      | M    | 1      | 2     | <b>Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer</b> |

| Standard |                                                 |           | DVGW      |                                                                                                              |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                        |
| NAD      |                                                 |           |           |                                                                                                              |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          | M an..3   | M an..3   | <b>ZEU Bilanzkreiscode</b><br><b>ZET Netzkonto eines vorgelagerten angrenzenden</b><br><b>Netzbetreibers</b> |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  | C         | R         |                                                                                                              |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     | M an..35  | M an..35  | <i>Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer</i>                                                                  |
| 1131     | Codeliste, Code                                 | C an..17  | N         | <i>Nicht benutzt</i>                                                                                         |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3   | R an..3   | <b>332 DE, DVGW Service &amp; Consult GmbH</b>                                                               |

#### Bemerkung:

Im Rahmen der Übertragung von Allokationsdaten sind zwei NAD-Segmente erforderlich. Die entsprechend einzubringenden Datenelemente in NAD-3035 sind den jeweiligen Anwendungsfällen des AHB zu entnehmen.

#### Ausnahme:

Bei Flüssiggasbeimischung zu Biogaseinspeisung ist die Angabe der Netzbetreiberkontonummer das einzige NAD-Segment. Es wird mit 3035=ZSH im folgenden NAD-Segment angegeben.

#### Beispiel:

NAD+ZEU+BKCODE1234567890::332 '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

|          |                                                 |      | Standard  |        | DVGW      |                                                                                               |       |                                        |
|----------|-------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| Zähler   | Nr                                              | Bez  | St        | MaxWdh | St        | MaxWdh                                                                                        | Ebene | Name                                   |
| 1040     |                                                 | SG27 | C         | 200000 | R         | 200000                                                                                        | 1     | LIN                                    |
| 1670     |                                                 | SG39 | C         | 999    | R         | 1                                                                                             | 2     | NAD                                    |
| 1680     | 16                                              | NAD  | M         | 1      | M         | 1                                                                                             | 2     | Netzbetreibercode oder Netzkontonummer |
| Standard |                                                 |      |           |        | DVGW      |                                                                                               |       |                                        |
| Bez      | Name                                            |      | St Format |        | St Format | Anwendung / Bemerkung                                                                         |       |                                        |
| NAD      |                                                 |      |           |        |           |                                                                                               |       |                                        |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                          |      | M an..3   |        | M an..3   | ZSH Netzkontonummer<br>ZSO Netzbetreiber<br>ZSZ Netzkonto eines nachgelagerten Netzbetreibers |       |                                        |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                  |      | C         |        | R         |                                                                                               |       |                                        |
| 3039     | Beteiligter, Identifikation                     |      | M an..35  |        | M an..35  | Netzbetreibercode oder Netzkontonummer                                                        |       |                                        |
| 1131     | Codeliste, Code                                 |      | C an..17  |        | N         | Nicht benutzt                                                                                 |       |                                        |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code |      | C an..3   |        | R an..3   | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                           |       |                                        |

#### Bemerkung:

#### Beispiel:

NAD+ZSZ+NKNR001234567890::332 '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

### 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                         | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                  | Name                       |
|--------|----------------------------|------------|----------|--------|------|--------|----------------------------------------|----------------------------|
|        |                            |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                        |                            |
| 2360   | 17                         | <b>UNS</b> | M        | 1      | M    | 1      | 0                                      | Abschnitts-Kontrollsegment |
|        |                            |            | Standard |        | DVGW |        |                                        |                            |
| Bez    | Name                       |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                  |                            |
| UNS    |                            |            |          |        |      |        |                                        |                            |
| 0081   | Abschnittskennung, codiert |            | M        | a1     | M    | a1     | <b>S</b> Detail/Schluss teil-Trennung) |                            |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

UNS+S '

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used

## 3.2 Segmentlayout

| Zähler | Nr                                     | Bez        | Standard |        | DVGW |        | Ebene                                                                                                  | Name                   |
|--------|----------------------------------------|------------|----------|--------|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|        |                                        |            | St       | MaxWdh | St   | MaxWdh |                                                                                                        |                        |
| 2430   | 18                                     | <b>UNT</b> | M        | 1      | M    | 1      | 0                                                                                                      | Nachrichten-Endsegment |
|        |                                        |            | Standard |        | DVGW |        |                                                                                                        |                        |
| Bez    | Name                                   |            | St       | Format | St   | Format | Anwendung / Bemerkung                                                                                  |                        |
| UNT    |                                        |            |          |        |      |        |                                                                                                        |                        |
| 0074   | Anzahl der Segmente in einer Nachricht |            | M        | n..6   | M    | n..6   | Summe der Segmente in der Nachricht (inklusive UNH & UNT)                                              |                        |
| 0062   | Nachrichten-Referenznummer             |            | M        | an..14 | M    | an..14 | Eindeutige Nachrichten-Referenz vom Absender vergeben. Muss identisch mit der Angabe in UNH-0062 sein. |                        |

**Bemerkung:**
**Beispiel:**

UNT+17+123456'

Bez = Objekt-Bezeichner  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

St = Status  
 EDIFACT: M=Muss/Mandatory, C=Conditional  
 Anwendung: R=Erforderlich/Required, O=Optional,  
 D=Abhängig von/Dependent, N=Nicht benutzt/Not used



### 3.3 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>1</sup>) 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 ALOCAT-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

- 3-Tupel der Netzkopplungspunktmeldung gemäß GaBi Gas: (Verantwortlicher Absender, vorgelagerter Netzbetreiber, nachgelagerter Netzbetreiber)  
ZO-T2 (SG3 NAD+ZSO, SG39 NAD+ZES, SG39 NAD+ZSH)
- 3-Tupel der Allokationsmeldung gemäß GaBi Gas: (Bilanzkreis, Netzbetreiber, Zeitreihentyp)  
ZO-T1 (SG39 NAD+ZES; NAD+ZSO, SG36 SG37 STS)
- 1-Tupel des Allokationsclearings gemäß GaBi Gas: (Clearingnummer)  
ZG-T1 (SG1 RFF+ANX)

| Beschreibung                                                  | Prozessschritt aus | Prüfidentifikator                   | Kommunikation von | Zuordnung zu einem Objekt | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Allokationsabgabe                                             | KoV                | 70001 70004<br>70005 70006<br>70007 | NB an MG          | ZO-T1                     | —                                   |
| Allokationsabgabe NKP                                         | KoV                | 70002 70003                         | NB an MG          | ZO-T2                     | —                                   |
| Allokationsabgabe NKP                                         | KoV                | 70011 70012                         | ENB/ANB an NB     | ZO-T2                     | —                                   |
| Allokationsabgabe                                             | KoV                | 70013 70014<br>70015 70016<br>70017 | MGV an BKV        | ZO-T1                     | —                                   |
| Allokationsabgabe                                             | KoV                | 70021                               | MGV an NB         | ZO-T1                     | —                                   |
| Allokationsabgabe Clearing                                    | KoV                | 70008 70009<br>70010                | NB an MG          | ZG-T1                     | —                                   |
| Allokationsabgabe Clearing                                    | KoV                | 70018 70019<br>70020                | MGV an BKV        | ZG-T1                     | —                                   |
| Allokationsabgabe Optional auf Wunsch tägliche SLP Allokation | KoV                | 70022                               | NB an BKV         | ZO-T1                     | —                                   |

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

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                    | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto | Vorläufige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation (Bilanzierungspreiswert) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                               | NB an MGW                                        | NB an MGW                               | NB an MGW                        | NB an MGW                                      |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                               | 70001                                            | 70003                                   | 70004                            | 70005                                          |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                 |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                 | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                      | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDR</b> Order Response                                                                                                      | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                    | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW 17</b> DVGW Nachrichtentypen Paket 17, Stand 1. 4.2019 ( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                 |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                 | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X1G</b> Allokation anhand von Standardlastprofilen                                                                           | X                                                |                                         |                                  |                                                |           |
|                                                                          | <b>X4G</b> Untertägige Allokation                                                                                               |                                                  |                                         | X                                |                                                |           |
|                                                                          | <b>X5G</b> Endgültige Allokation (Bilanzierungspreiswert)                                                                       |                                                  |                                         |                                  | X                                              |           |
|                                                                          | <b>XBG</b> Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto                                                                              |                                                  | X                                       |                                  |                                                |           |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                      | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentennummer                                                                                                                | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                 |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                 | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                      | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                    | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                 |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                 | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                                                                   | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                        | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                         | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                 |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung                                                              | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto | Vorläufige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation (Bilanzierungspreiswert) | Bedingung |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
|                                | Kommunikation von                                                         | NB an MGV                                        | NB an MGV                               | NB an MGV                        | NB an MGV                                      |           |
|                                | Prüfidentifikator                                                         | 70001                                            | 70003                                   | 70004                            | 70005                                          |           |
| <b>DTM</b>                     |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| DTM <b>2005</b>                | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                            | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| DTM <b>2380</b>                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                  | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| DTM <b>2379</b>                | <b>719</b> CCYYMMDDHHMM<br>CCYYMMDDHHMM                                   | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>Prüfidentifikator</b>       |                                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>SG1</b>                     |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG1 <b>RFF</b>                 |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG1 <b>RFF 1153</b>            | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG1 <b>RFF 1154</b>            | <b>70001</b> Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) (NB an MGV) | X                                                |                                         |                                  |                                                |           |
|                                | <b>70003</b> Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto (NB an MGV)          |                                                  | X                                       |                                  |                                                |           |
|                                | <b>70004</b> Vorläufige Allokation (Intraday) (NB an MGV)                 |                                                  |                                         | X                                |                                                |           |
|                                | <b>70005</b> Endgültige Allokation (Bilanzierungspreiswert) (NB an MGV)   |                                                  |                                         |                                  | X                                              |           |
| <b>Absender der Nachricht</b>  |                                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>SG3</b>                     |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG3 <b>NAD</b>                 |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG3 <b>NAD 3035</b>            | <b>MS</b> Nachrichtenabsender                                             | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG3 <b>NAD 3039</b>            | Beteiligter, Identifikation                                               | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG3 <b>NAD 3055</b>            | <b>9</b> GS1                                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
|                                | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>Empfänger der Nachricht</b> |                                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>SG3</b>                     |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG3 <b>NAD</b>                 |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG3 <b>NAD 3035</b>            | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger                                            | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG3 <b>NAD 3039</b>            | Beteiligter, Identifikation                                               | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG3 <b>NAD 3055</b>            | <b>9</b> GS1                                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
|                                | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| <b>Positionsnummer</b>         |                                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| <b>SG27</b>                    |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG27 <b>LIN</b>                |                                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG27 <b>LIN 1082</b>           | Positionsnummer                                                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG27 <b>LIN 7143</b>           | <b>Z01</b> allokiert                                                      | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG27 <b>LIN 3055</b>           | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                                    | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto | Vorläufige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation (Bilanzierungszeitpunkt) | Bedingung                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Kommunikation von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NB an MG                                         | NB an MG                                | NB an MG                         | NB an MG                                       |                                                                                        |
|                                                                                     | Prüfidentifikator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70001                                            | 70003                                   | 70004                            | 70005                                          |                                                                                        |
| Ortsangabe<br><b>SG36</b><br><b>SG36 LOC</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Muss</b><br>Muss                              | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss                            |                                                                                        |
| SG36 LOC <b>3227</b>                                                                | <b>Z99</b> keine Ortszuordnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen<br><b>SG36</b><br><b>SG36 DTM</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Muss</b><br>Muss                              | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss                            |                                                                                        |
| SG36 DTM <b>2005</b>                                                                | <b>2</b> Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| SG36 DTM <b>2380</b>                                                                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| SG36 DTM <b>2379</b>                                                                | <b>719</b> CCYYMMDDHHMM<br>CCYYMMDDHHMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| Menge<br><b>SG37</b><br><b>SG37 QTY</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Muss</b><br>Muss                              | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss                            |                                                                                        |
| SG37 QTY <b>6063</b>                                                                | <b>Z02</b> Einspeisung<br><b>Z03</b> Ausspeisung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| SG37 QTY <b>6060</b>                                                                | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| SG37 QTY <b>6411</b>                                                                | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)<br><b>KW2</b> Kilowattstunden pro Tag (kWh/d)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |
| Status<br><b>SG37</b><br><b>SG37 STS</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Muss</b><br>Muss                              | <b>Muss</b><br>Muss                     | <b>Muss</b><br>Muss              | <b>Muss</b><br>Muss                            |                                                                                        |
| SG37 STS <b>9015</b>                                                                | <b>09G</b> Lastprofil (SLP) synthetisch SLPsyn<br><b>14G</b> Gemessen (RLM) Tagesregime RLMmT<br><b>15G</b> Lastprofil (SLP) analytisch SLPana<br><b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)<br><b>17G</b> Gemessen (RLM) mit Nominierungsersatzverfahren RLMNEV<br><b>18G</b> Gemessen (RLM) Stundenregime RLMoT<br><b>20G</b> Netzkopplungspunkt Entspricht „Entry NKP“<br><b>21G</b> Entry Biogas<br><b>25G</b> Entry Wasserstoff | X                                                | X                                       | X [501]                          | X [501]                                        | [501] Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden |
| SG37 STS <b>3055</b>                                                                | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |                                                                                        |

#### 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung                           |                                                           | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto | Vorläufige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation (Bilanzierungszeitpunkt) | Bedingung |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
|                                        | Kommunikation von                      |                                                           | NB an MG                                         | NB an MG                                | NB an MG                         | NB an MG                                       |           |
|                                        | Prüfidentifikator                      |                                                           | 70001                                            | 70003                                   | 70004                            | 70005                                          |           |
| Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer   |                                        |                                                           | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>                                    |           |
| SG39                                   |                                        |                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG39 NAD                               |                                        |                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| SG39 NAD 3035                          | <b>ZEU</b>                             | Bilanzkreiscode                                           | X                                                |                                         | X                                | X                                              |           |
|                                        | <b>ZET</b>                             | Netzkonto eines vorgelagerten angrenzenden Netzbetreibers |                                                  | X                                       |                                  |                                                |           |
| SG39 NAD 3039                          | Beteiligter, Identifikation            |                                                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG39 NAD 3055                          | <b>332</b>                             | DE, DVGW Service & Consult GmbH                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Netzbetreibercode oder Netzkontonummer |                                        |                                                           | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>                                    |           |
| SG39                                   |                                        |                                                           | Muss                                             | Muss                                    | Muss                             | Muss                                           |           |
| SG39 NAD                               |                                        |                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| SG39 NAD 3035                          | <b>ZSH</b>                             | Netzkontonummer                                           | X                                                |                                         | X                                | X                                              |           |
|                                        | <b>ZSZ</b>                             | Netzkonto eines nachgelagerten Netzbetreibers             |                                                  | X                                       |                                  |                                                |           |
| SG39 NAD 3039                          | Beteiligter, Identifikation            |                                                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| SG39 NAD 3055                          | <b>332</b>                             | DE, DVGW Service & Consult GmbH                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment             |                                        |                                                           | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>                                    |           |
| UNS                                    |                                        |                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| UNS 0081                               | <b>S</b>                               | Detail/Schlusssteil-Trennung)                             | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| Nachrichten-Endsegment                 |                                        |                                                           | <b>Muss</b>                                      | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>                      | <b>Muss</b>                                    |           |
| UNT                                    |                                        |                                                           |                                                  |                                         |                                  |                                                |           |
| UNT 0074                               | Anzahl der Segmente in einer Nachricht |                                                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |
| UNT 0062                               | Nachrichten-Referenznummer             |                                                           | X                                                | X                                       | X                                | X                                              |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | Korrigierte<br>Mengenmeld<br>ung NKP je<br>Netzkonto | Korrigierte<br>Allokation<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | Korrigierte<br>Allokation<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                           | NB an MG                                             | NB an MG                                                  | NB an MG                                                |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                           | 70002                                                | 70006                                                     | 70007                                                   |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                                 | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
|                                                                          | <b>P</b>                                                                                                                                    |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X2G</b> Korrigierte<br>Mengenmeldung NKP je<br>Netzkonto                                                                                 | X                                                    |                                                           |                                                         |           |
|                                                                          | <b>X6G</b> Korrigierte Allokation<br>(Bilanzierungsbrennwert)                                                                               |                                                      | X                                                         |                                                         |           |
|                                                                          | <b>X7G</b> Korrigierte Allokation<br>(Abrechnungsbrennwert)                                                                                 |                                                      |                                                           | X                                                       |           |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                                                               | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentenummer                                                                                                                             | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                                                                           | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCY<br>YMMDDHHMM                                                                                                     | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                             |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>SG1 RFF</b>                                                           |                                                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                     |     |      | Beschreibung                                                           | Korrigierte<br>Mengenmel-<br>dung NKP je<br>Netzkonto | Korrigierte<br>Allokation<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | Korrigierte<br>Allokation<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung                                                                          |
|------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |     |      | Kommunikation von                                                      | NB an MG                                              | NB an MG                                                  | NB an MG                                                |                                                                                    |
|                                                      |     |      | Prüfidentifikator                                                      | 70002                                                 | 70006                                                     | 70007                                                   |                                                                                    |
| SG1                                                  | RFF | 1154 | 70002 Korrigierte<br>Mengenmeldung NKP je<br>Netzkonto (NB an MG)      | X [500]                                               |                                                           |                                                         | [500] Hinweis: Dieser<br>Code darf nur nach<br>Liefermonatende<br>verwendet werden |
|                                                      |     |      | 70006 Korrigierte Allokation<br>(Bilanzierungsbrennwert)<br>(NB an MG) |                                                       | X                                                         |                                                         |                                                                                    |
|                                                      |     |      | 70007 Korrigierte Allokation<br>(Abrechnungsbrennwert)<br>(NB an MG)   |                                                       |                                                           | X                                                       |                                                                                    |
| Absender der Nachricht                               |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3035 | MS Nachrichtenabsender                                                 | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation                                            | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3055 | 9 GS1                                                                  | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
|                                                      |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| Empfänger der Nachricht                              |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger                                                | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation                                            | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG3                                                  | NAD | 3055 | 9 GS1                                                                  | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
|                                                      |     |      | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| Positionsnummer                                      |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG27                                                 | LIN |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG27                                                 | LIN | 1082 | Positionsnummer                                                        | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG27                                                 | LIN | 7143 | Z01 allokiert                                                          | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG27                                                 | LIN | 3055 | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| Ortsangabe                                           |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG36                                                 | LOC |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG36                                                 | LOC | 3227 | Z99 keine Ortszuordnung                                                | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| Datum, Zeit, Periode für die<br>nachfolgenden Mengen |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG36                                                 | DTM |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG36                                                 | DTM | 2005 | 2 Liefertermin (-datum/ -<br>zeit), gewünschter                        | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG36                                                 | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                            | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| SG36                                                 | DTM | 2379 | 719 CCYYMMDDHHMMCCY<br>YYMMDDHHMM                                      | X                                                     | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |
| Menge                                                |     |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG37                                                 | QTY |      |                                                                        | Muss                                                  | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                    |
| SG37                                                 | QTY | 6063 | Z02 Einspeisung                                                        | X                                                     | X                                                         |                                                         |                                                                                    |
|                                                      |     |      | Z03 Ausspeisung                                                        |                                                       | X                                                         | X                                                       |                                                                                    |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                         | Beschreibung                                                                                                | Korrigierte<br>Mengenmeld<br>ung NKP je<br>Netzkonto | Korrigierte<br>Allokation<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | Korrigierte<br>Allokation<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                                                      | NB an MG<br>V 70002                                  | NB an MG<br>V 70006                                       | NB an MG<br>V 70007                                     |                                                                                                    |
| SG37 QTY <b>6060</b>                                     | Menge                                                                                                       | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| SG37 QTY <b>6411</b>                                     | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro<br>Stunde (kWh/h)                                                            | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| Status<br><b>SG37</b>                                    |                                                                                                             | <b>Muss</b>                                          | <b>Muss</b>                                               | <b>Muss</b>                                             |                                                                                                    |
| SG37 STS                                                 |                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                                    |
| SG37 STS <b>9015</b>                                     | <b>11G</b> Identifikation<br>Abrechnungsbrennwert<br>zusätzlich zu 14G, 17G<br>oder 18G                     |                                                      |                                                           | U                                                       | [3] Wenn SG37<br>STS+17G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                          | <b>14G</b> Gemessen (RLM)<br>Tagesregime RLMmT                                                              |                                                      | X                                                         | O [3]                                                   | [4] Wenn SG37<br>STS+14G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                          | <b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)                                                                        |                                                      | X                                                         |                                                         | [5] Wenn SG37<br>STS+14G/17G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                          | <b>17G</b> Gemessen (RLM) mit<br>Nominierungsersatzverfa<br>hren RLMNEV                                     |                                                      | X [501]                                                   | O [4] U [501]                                           | [501] Hinweis: Dieser<br>Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden |
|                                                          | <b>18G</b> Gemessen (RLM)<br>Stundenregime RLMoT                                                            |                                                      | X                                                         | O [5]                                                   |                                                                                                    |
|                                                          | <b>19G</b> Flüssiggaszumischung<br>für Biogas                                                               |                                                      | X                                                         |                                                         |                                                                                                    |
|                                                          | <b>20G</b> Netzkopplungspunkt<br>Entspricht „Entry NKP“                                                     | X                                                    |                                                           |                                                         |                                                                                                    |
|                                                          | <b>21G</b> Entry Biogas                                                                                     |                                                      | X                                                         |                                                         |                                                                                                    |
|                                                          | <b>25G</b> Entry Wasserstoff                                                                                |                                                      | X                                                         |                                                         |                                                                                                    |
| SG37 STS <b>3055</b>                                     | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                               | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer<br><b>SG39</b>   |                                                                                                             | <b>Muss</b>                                          | <b>Muss</b>                                               | <b>Muss</b>                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD                                                 |                                                                                                             | Muss                                                 | Muss [2]                                                  | Muss                                                    | [2] Wenn SG37<br>STS+19G nicht<br>vorhanden                                                        |
| SG39 NAD <b>3035</b>                                     | <b>ZEU</b> Bilanzkreiscode<br><b>ZET</b> Netzkonto eines<br>vorgelagerten<br>angrenzenden<br>Netzbetreibers | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| SG39 NAD <b>3039</b>                                     | Beteiligter, Identifikation                                                                                 | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| SG39 NAD <b>3055</b>                                     | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                               | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer<br><b>SG39</b> |                                                                                                             | <b>Muss</b>                                          | <b>Muss</b>                                               | <b>Muss</b>                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD                                                 |                                                                                                             | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |                                                                                                    |
| SG39 NAD <b>3035</b>                                     | <b>ZSH</b> Netzkontonummer<br><b>ZSZ</b> Netzkonto eines<br>nachgelagerten<br>Netzbetreibers                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| SG39 NAD <b>3039</b>                                     | Beteiligter, Identifikation                                                                                 | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| SG39 NAD <b>3055</b>                                     | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                               | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br><b>UNS</b>                 |                                                                                                             | <b>Muss</b>                                          | <b>Muss</b>                                               | <b>Muss</b>                                             |                                                                                                    |
| UNS <b>0081</b>                                          | <b>S</b> Detail/Schlussstil-                                                                                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |                                                                                                    |



#### 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur       | Beschreibung                              | Korrigierte<br>Mengenmeld<br>ung NKP je<br>Netzkonto | Korrigierte<br>Allokation<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | Korrigierte<br>Allokation<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
|                        | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an MG<br>70002                                    | NB an MG<br>70006                                         | NB an MG<br>70007                                       |           |
|                        | Trennung)                                 |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| Nachrichten-Endsegment |                                           |                                                      |                                                           |                                                         |           |
| <b>UNT</b>             |                                           | Muss                                                 | Muss                                                      | Muss                                                    |           |
| UNT <b>0074</b>        | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |
| UNT <b>0062</b>        | Nachrichten-Referenznummer                | X                                                    | X                                                         | X                                                       |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | SLP<br>Clearing | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                           | NB an MG        | NB an MG                                        | NB an MG                                      |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                           | 70008           | 70009                                           | 70010                                         |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| UNH 0062                                                                 | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X               | X                                               | X                                             |           |
| UNH 0065                                                                 | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                                 | X               | X                                               | X                                             |           |
|                                                                          | <b>P</b>                                                                                                                                    |                 |                                                 |                                               |           |
| UNH 0052                                                                 | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X               | X                                               | X                                             |           |
| UNH 0054                                                                 | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X               | X                                               | X                                             |           |
| UNH 0051                                                                 | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X               | X                                               | X                                             |           |
| UNH 0057                                                                 | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X               | X                                               | X                                             |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| BGM 1001                                                                 | <b>X1G</b> Allokation anhand von<br>Standardlastprofilen                                                                                    | X               |                                                 |                                               |           |
|                                                                          | <b>X6G</b> Korrigierte Allokation<br>(Bilanzierungsbrennwert)                                                                               |                 | X                                               |                                               |           |
|                                                                          | <b>X7G</b> Korrigierte Allokation<br>(Abrechnungsbrennwert)                                                                                 |                 |                                                 | X                                             |           |
| BGM 3055                                                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                                                               | X               | X                                               | X                                             |           |
| BGM 1004                                                                 | Dokumentennummer                                                                                                                            | X               | X                                               | X                                             |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2380                                                                 | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X               | X                                               | X                                             |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                                                                           | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X               | X                                               | X                                             |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X               | X                                               | X                                             |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCY<br>YMMDDHHMM                                                                                                     | X               | X                                               | X                                             |           |
| Clearingnummer                                                           |                                                                                                                                             |                 |                                                 |                                               |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG1 RFF                                                                  |                                                                                                                                             | Muss            | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG1 RFF 1153                                                             | <b>ANX</b> Clearing-Referenz                                                                                                                | X               | X                                               | X                                             |           |
| SG1 RFF 1154                                                             | Referenz, Identifikation                                                                                                                    | X               | X                                               | X                                             |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                         | Beschreibung                                                  | SLP<br>Clearing   | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                        | NB an MG<br>70008 | NB an MG<br>70009                               | NB an MG<br>70010                             |           |
| <b>Prüfidentifikator</b>                                 |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG1</b>                                               |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG1 RFF</b>                                           |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                  | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                                      | <b>70008</b> SLP Clearing (NB an MG)                          | X                 |                                                 |                                               |           |
|                                                          | <b>70009</b> RLM Clearing (Bilanzierungsbrennwert) (NB an MG) |                   | X                                               |                                               |           |
|                                                          | <b>70010</b> RLM Clearing (Abrechnungsbrennwert) (NB an MG)   |                   |                                                 | X                                             |           |
| <b>Absender der Nachricht</b>                            |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG3</b>                                               |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                           |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                                      | <b>MS</b> Nachrichtenabsender                                 | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                                      | Beteiligter, Identifikation                                   | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                                      | <b>9</b> GS1                                                  | X                 | X                                               | X                                             |           |
|                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                    | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>Empfänger der Nachricht</b>                           |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG3</b>                                               |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                           |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                                      | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger                                | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                                      | Beteiligter, Identifikation                                   | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                                      | <b>9</b> GS1                                                  | X                 | X                                               | X                                             |           |
|                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                    | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>Positionsnummer</b>                                   |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG27</b>                                              |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG27 LIN</b>                                          |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG27 LIN 1082</b>                                     | Positionsnummer                                               | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG27 LIN 7143</b>                                     | <b>Z01</b> allokiert                                          | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG27 LIN 3055</b>                                     | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                    | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>Ortsangabe</b>                                        |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG36</b>                                              |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 LOC</b>                                          |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 LOC 3227</b>                                     | <b>Z99</b> keine Ortszuordnung                                | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen</b> |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG36</b>                                              |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 DTM</b>                                          |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 DTM 2005</b>                                     | <b>2</b> Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter            | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG36 DTM 2380</b>                                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                      | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG36 DTM 2379</b>                                     | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYY YMMDDHHMM                         | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>Menge</b>                                             |                                                               |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>SG37</b>                                              |                                                               | <b>Muss</b>       | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                                                     | SLP<br>Clearing   | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                           | NB an MG<br>70008 | NB an MG<br>70009                               | NB an MG<br>70010                             |                                                                                                    |
| SG37 QTY                                          |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG37 QTY 6063                                     | Z02 Einspeisung                                                                  |                   | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                                   | Z03 Ausspeisung                                                                  | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG37 QTY 6060                                     | Menge                                                                            | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG37 QTY 6411                                     | KW1 Kilowattstunden pro<br>Stunde (kWh/h)                                        | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
|                                                   | KW2 Kilowattstunden pro Tag<br>(kWh/d)                                           | X                 |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| Status<br>SG37                                    |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG37 STS                                          |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG37 STS 9015                                     | 09G Lastprofil (SLP)<br>synthetisch SLPsyn                                       | X                 |                                                 |                                               | [3] Wenn SG37<br>STS+17G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                   | 11G Identifikation<br>Abrechnungsbrennwert<br>zusätzlich zu 14G, 17G<br>oder 18G |                   |                                                 | U                                             | [4] Wenn SG37<br>STS+14G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                   | 14G Gemessen (RLM)<br>Tagesregime RLMmT                                          |                   | X                                               | O [3]                                         | [5] Wenn SG37<br>STS+14G/17G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                                   | 15G Lastprofil (SLP)<br>analytisch SLPana                                        | X                 |                                                 |                                               | [501] Hinweis: Dieser<br>Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden |
|                                                   | 16G Sonstige (Entryso/Exitso)                                                    |                   | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                                   | 17G Gemessen (RLM) mit<br>Nominierungsersatzverfa<br>hren RLMNEV                 |                   | X [501]                                         | O [4] U [501]                                 |                                                                                                    |
|                                                   | 18G Gemessen (RLM)<br>Stundenregime RLMoT                                        |                   | X                                               | O [5]                                         |                                                                                                    |
|                                                   | 21G Entry Biogas                                                                 |                   | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                                   | 25G Entry Wasserstoff                                                            |                   | X                                               |                                               |                                                                                                    |
| SG37 STS 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer<br>SG39   |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG39 NAD                                          |                                                                                  | Muss              | Muss [2]                                        | Muss                                          | [2] Wenn SG37<br>STS+19G nicht<br>vorhanden                                                        |
| SG39 NAD 3035                                     | ZEU Bilanzkreiscode                                                              | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD 3039                                     | Beteiligter, Identifikation                                                      | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer<br>SG39 |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG39 NAD                                          |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| SG39 NAD 3035                                     | ZSH Netzkontonummer                                                              | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD 3039                                     | Beteiligter, Identifikation                                                      | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| SG39 NAD 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS                 |                                                                                  | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| UNS 0081                                          | S Detail/Schlussteil-<br>Trennung)                                               | X                 | X                                               | X                                             |                                                                                                    |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur       | Beschreibung                              | SLP<br>Clearing   | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                        | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an MG<br>70008 | NB an MG<br>70009                               | NB an MG<br>70010                             |           |
| Nachrichten-Endsegment |                                           |                   |                                                 |                                               |           |
| <b>UNT</b>             |                                           | Muss              | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>UNT 0074</b>        | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNT 0062</b>        | Nachrichten-Referenznummer                | X                 | X                                               | X                                             |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | Korrigierte<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Tägliche<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Bedingung                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                           | NB an NB                                            | NB an NB                                         |                                                                      |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                           | 70011                                               | 70012                                            |                                                                      |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                                 | X                                                   | X                                                |                                                                      |
|                                                                          | <b>P</b>                                                                                                                                    |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X2G</b> Korrigierte<br>Mengenmeldung NKP je<br>Netzkonto                                                                                 | X [502]                                             |                                                  | [502] Hinweis: Dieser Code darf nur nach Monatsende verwendet werden |
|                                                                          | <b>XBG</b> Tägliche Mengenmeldung<br>NKP je Netzkonto                                                                                       |                                                     | X                                                |                                                                      |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                  | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentennummer                                                                                                                            | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                                                                              | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYY<br>YMMDDHHMM                                                                                                    | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                             |                                                     |                                                  |                                                                      |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>SG1 RFF</b>                                                           |                                                                                                                                             | Muss                                                | Muss                                             |                                                                      |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                                | X                                                   | X                                                |                                                                      |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                                                      | <b>70011</b> Korrigierte<br>Mengenmeldung NKP je                                                                                            | X                                                   |                                                  |                                                                      |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                                         | Korrigierte<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Tägliche<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Bedingung |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
|                                                   | Kommunikation von                                                    | NB an NB                                            | NB an NB                                         |           |
|                                                   | Prüfidentifikator                                                    | 70011                                               | 70012                                            |           |
|                                                   | Netzkonto (ENB/ANB an NB)                                            |                                                     |                                                  |           |
|                                                   | <b>70012</b> Tägliche Mengenmeldung NKP je Netzkonto (ENB/ANB an NB) |                                                     | X                                                |           |
| Absender der Nachricht                            |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG3</b>                                        |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                    |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                               | <b>MS</b> Nachrichtenabsender                                        | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                               | Beteiligter, Identifikation                                          | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                               | <b>9</b> GS1                                                         | X                                                   | X                                                |           |
|                                                   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                           | X                                                   | X                                                |           |
| Empfänger der Nachricht                           |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG3</b>                                        |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                    |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                               | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger                                       | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                               | Beteiligter, Identifikation                                          | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                               | <b>9</b> GS1                                                         | X                                                   | X                                                |           |
|                                                   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                           | X                                                   | X                                                |           |
| Positionsnummer                                   |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG27</b>                                       |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG27 LIN</b>                                   |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG27 LIN 1082</b>                              | Positionsnummer                                                      | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG27 LIN 7143</b>                              | <b>Z01</b> allokiert                                                 | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG27 LIN 3055</b>                              | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                           | X                                                   | X                                                |           |
| Ortsangabe                                        |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG36</b>                                       |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG36 LOC</b>                                   |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG36 LOC 3227</b>                              | <b>Z99</b> keine Ortszuordnung                                       | X                                                   | X                                                |           |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG36</b>                                       |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG36 DTM</b>                                   |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG36 DTM 2005</b>                              | <b>2</b> Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter                   | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG36 DTM 2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                             | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG36 DTM 2379</b>                              | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCY YMMDDHHMM                                 | X                                                   | X                                                |           |
| Menge                                             |                                                                      |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG37</b>                                       |                                                                      | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG37 QTY</b>                                   |                                                                      | Muss                                                | Muss                                             |           |
| <b>SG37 QTY 6063</b>                              | <b>Z02</b> Einspeisung                                               | X                                                   | X                                                |           |
|                                                   | <b>Z03</b> Ausspeisung                                               | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG37 QTY 6060</b>                              | Menge                                                                | X                                                   | X                                                |           |
| <b>SG37 QTY 6411</b>                              | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)                        | X                                                   | X                                                |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                              |                                                                    | Korrigierte<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Tägliche<br>Mengenmeldung<br>NKP je<br>Netzkonto | Bedingung |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
|                                           | Kommunikation von                         |                                                                    | NB an NB                                            | NB an NB                                         |           |
|                                           | Prüfidentifikator                         |                                                                    | 70011                                               | 70012                                            |           |
| Status                                    |                                           |                                                                    |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG37</b>                               |                                           |                                                                    | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG37 STS</b>                           |                                           |                                                                    | Muss                                                | Muss                                             |           |
| SG37 STS 9015                             | 20G                                       | Netzkopplungspunkt<br>Entspricht „Entry NKP“                       | X                                                   | X                                                |           |
| SG37 STS 3055                             | 332                                       | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                   | X                                                |           |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer   |                                           |                                                                    |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG39</b>                               |                                           |                                                                    | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG39 NAD</b>                           |                                           |                                                                    | Muss                                                | Muss                                             |           |
| SG39 NAD 3035                             | ZET                                       | Netzkonto eines<br>vorgelagerten<br>angrenzenden<br>Netzbetreibers | X                                                   | X                                                |           |
| SG39 NAD 3039                             | Beteiligter, Identifikation               |                                                                    | X                                                   | X                                                |           |
| SG39 NAD 3055                             | 332                                       | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                   | X                                                |           |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer |                                           |                                                                    |                                                     |                                                  |           |
| <b>SG39</b>                               |                                           |                                                                    | <b>Muss</b>                                         | <b>Muss</b>                                      |           |
| <b>SG39 NAD</b>                           |                                           |                                                                    | Muss                                                | Muss                                             |           |
| SG39 NAD 3035                             | ZSZ                                       | Netzkonto eines<br>nachgelagerten<br>Netzbetreibers                | X                                                   | X                                                |           |
| SG39 NAD 3039                             | Beteiligter, Identifikation               |                                                                    | X                                                   | X                                                |           |
| SG39 NAD 3055                             | 332                                       | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                 | X                                                   | X                                                |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment                |                                           |                                                                    |                                                     |                                                  |           |
| <b>UNS</b>                                |                                           |                                                                    | Muss                                                | Muss                                             |           |
| UNS 0081                                  | S                                         | Detail/Schluss-<br>Trennung)                                       | X                                                   | X                                                |           |
| Nachrichten-Endsegment                    |                                           |                                                                    |                                                     |                                                  |           |
| <b>UNT</b>                                |                                           |                                                                    | Muss                                                | Muss                                             |           |
| UNT 0074                                  | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht |                                                                    | X                                                   | X                                                |           |
| UNT 0062                                  | Nachrichten-Referenznummer                |                                                                    | X                                                   | X                                                |           |



## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | Optional auf Wunsch<br>tägliche SLP Allokation an<br>BKV (D+1) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                                                                                      | NB an BKV<br>70022                                             |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| UNH 0062                                                                 | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X                                                              |           |
| UNH 0065                                                                 | <b>ORDRS</b> Order Response<br><b>P</b>                                                                                                     | X                                                              |           |
| UNH 0052                                                                 | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X                                                              |           |
| UNH 0054                                                                 | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X                                                              |           |
| UNH 0051                                                                 | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X                                                              |           |
| UNH 0057                                                                 | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                                              |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| BGM 1001                                                                 | <b>X1G</b> Allokation anhand von<br>Standardlastprofilen                                                                                    | X                                                              |           |
| BGM 3055                                                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                                                               | X                                                              |           |
| BGM 1004                                                                 | Dokumentenummer                                                                                                                             | X                                                              |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X                                                              |           |
| DTM 2380                                                                 | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X                                                              |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X                                                              |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| DTM 2005                                                                 | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                                                                           | X                                                              |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X                                                              |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X                                                              |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X                                                              |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                                 | X                                                              |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYYM<br>MDDHHMM                                                                                                     | X                                                              |           |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| SG1 <b>RFF</b>                                                           |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |
| SG1 RFF 1153                                                             | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                                | X                                                              |           |
| SG1 RFF 1154                                                             | <b>70022</b> Optional auf Wunsch<br>tägliche SLP Allokation (NB<br>an BKV)                                                                  | X                                                              |           |
| Absender der Nachricht                                                   |                                                                                                                                             |                                                                |           |
| <b>SG3</b>                                                               |                                                                                                                                             |                                                                | Muss      |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                | Optional auf Wunsch<br>tägliche SLP Allokation an<br>BKV (D+1) | Bedingung |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      | NB an BKV<br>70022                                             |           |
| SG3 NAD                                           |                                             | Muss                                                           |           |
| SG3 NAD 3035                                      | MS Nachrichtenabsender                      | X                                                              |           |
| SG3 NAD 3039                                      | Beteiligter, Identifikation                 | X                                                              |           |
| SG3 NAD 3055                                      | 9 GS1                                       | X                                                              |           |
|                                                   | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH         | X                                                              |           |
| Empfänger der Nachricht                           |                                             |                                                                |           |
| SG3                                               |                                             | Muss                                                           |           |
| SG3 NAD                                           |                                             | Muss                                                           |           |
| SG3 NAD 3035                                      | MR Nachrichtenempfänger                     | X                                                              |           |
| SG3 NAD 3039                                      | Beteiligter, Identifikation                 | X                                                              |           |
| SG3 NAD 3055                                      | 9 GS1                                       | X                                                              |           |
|                                                   | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH         | X                                                              |           |
| Positionsnummer                                   |                                             |                                                                |           |
| SG27                                              |                                             | Muss                                                           |           |
| SG27 LIN                                          |                                             | Muss                                                           |           |
| SG27 LIN 1082                                     | Positionsnummer                             | X                                                              |           |
| SG27 LIN 7143                                     | Z01 allokiert                               | X                                                              |           |
| SG27 LIN 3055                                     | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH         | X                                                              |           |
| Ortsangabe                                        |                                             |                                                                |           |
| SG36                                              |                                             | Muss                                                           |           |
| SG36 LOC                                          |                                             | Muss                                                           |           |
| SG36 LOC 3227                                     | Z99 keine Ortszuordnung                     | X                                                              |           |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |                                             |                                                                |           |
| SG36                                              |                                             | Muss                                                           |           |
| SG36 DTM                                          |                                             | Muss                                                           |           |
| SG36 DTM 2005                                     | 2 Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter | X                                                              |           |
| SG36 DTM 2380                                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert    | X                                                              |           |
| SG36 DTM 2379                                     | 719 CCYYMMDDHHMMCCYYM MDDHHMM               | X                                                              |           |
| Menge                                             |                                             |                                                                |           |
| SG37                                              |                                             | Muss                                                           |           |
| SG37 QTY                                          |                                             | Muss                                                           |           |
| SG37 QTY 6063                                     | Z03 Ausspeisung                             | X                                                              |           |
| SG37 QTY 6060                                     | Menge                                       | X                                                              |           |
| SG37 QTY 6411                                     | KW1 Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)      | X                                                              |           |
|                                                   | KW2 Kilowattstunden pro Tag (kWh/d)         | X                                                              |           |
| Status                                            |                                             |                                                                |           |
| SG37                                              |                                             | Muss                                                           |           |
| SG37 STS                                          |                                             | Muss                                                           |           |
| SG37 STS 9015                                     | 09G Lastprofil (SLP) synthetisch SLPsyn     | X                                                              |           |
|                                                   | 15G Lastprofil (SLP) analytisch SLPana      | X                                                              |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                              | Optional auf Wunsch<br>tägliche SLP Allokation an<br>BKV (D+1) | Bedingung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                   | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator    | NB an BKV<br>70022                                             |           |
| SG37 STS 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH    | X                                                              |           |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer<br>SG39   |                                           | Muss                                                           |           |
| SG39 NAD                                          |                                           | Muss                                                           |           |
| SG39 NAD 3035                                     | ZEU Bilanzkreiscode                       | X                                                              |           |
| SG39 NAD 3039                                     | Beteiligter, Identifikation               | X                                                              |           |
| SG39 NAD 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH    | X                                                              |           |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer<br>SG39 |                                           | Muss                                                           |           |
| SG39 NAD                                          |                                           | Muss                                                           |           |
| SG39 NAD 3035                                     | ZSH Netzkontonummer                       | X                                                              |           |
| SG39 NAD 3039                                     | Beteiligter, Identifikation               | X                                                              |           |
| SG39 NAD 3055                                     | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH    | X                                                              |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS                 |                                           | Muss                                                           |           |
| UNS 0081                                          | S Detail/Schlussstil-Trennung)            | X                                                              |           |
| Nachrichten-Endsegment<br>UNT                     |                                           | Muss                                                           |           |
| UNT 0074                                          | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                                              |           |
| UNT 0062                                          | Nachrichten-Referenznummer                | X                                                              |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Untertägige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                           | MGV an BKV                                       | MGV an BKV                        | MGV an BKV            |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                           | 70013                                            | 70014                             | 70015                 |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| UNH 0062                                                                 | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X                                                | X                                 | X                     |           |
| UNH 0065                                                                 | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                                 | X                                                | X                                 | X                     |           |
|                                                                          | <b>P</b>                                                                                                                                    |                                                  |                                   |                       |           |
| UNH 0052                                                                 | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X                                                | X                                 | X                     |           |
| UNH 0054                                                                 | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X                                                | X                                 | X                     |           |
| UNH 0051                                                                 | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X                                                | X                                 | X                     |           |
| UNH 0057                                                                 | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                                | X                                 | X                     |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| BGM 1001                                                                 | <b>X1G</b> Allokation anhand von Standardlastprofilen                                                                                       | X                                                |                                   |                       |           |
|                                                                          | <b>X4G</b> Untertägige Allokation                                                                                                           |                                                  | X                                 |                       |           |
|                                                                          | <b>X5G</b> Endgültige Allokation (Bilanzierungsbrennwert)                                                                                   |                                                  |                                   | X                     |           |
| BGM 3055                                                                 | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                  | X                                                | X                                 | X                     |           |
| BGM 1004                                                                 | Dokumentennummer                                                                                                                            | X                                                | X                                 | X                     |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2380                                                                 | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X                                                | X                                 | X                     |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                                                                              | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X                                                | X                                 | X                     |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| DTM 2005                                                                 | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2380                                                                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                                | X                                 | X                     |           |
| DTM 2379                                                                 | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYY<br>YMMDDHHMM                                                                                                    | X                                                | X                                 | X                     |           |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                             |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| SG1 RFF                                                                  |                                                                                                                                             | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| SG1 RFF 1153                                                             | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                                | X                                                | X                                 | X                     |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  |     |      | Beschreibung                             | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP)              | Untertägige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation | Bedingung |
|---------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                                   |     |      | Kommunikation von                        | MGV an BKV                                                    | MGV an BKV                        | MGV an BKV            |           |
|                                                   |     |      | Prüfidentifikator                        | 70013                                                         | 70014                             | 70015                 |           |
| SG1                                               | RFF | 1154 | 70013                                    | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) (MGV an BKV) | X                                 |                       |           |
|                                                   |     |      | 70014                                    | Untertägige Allokation (Intraday) (MGV an BKV)                | X                                 |                       |           |
|                                                   |     |      | 70015                                    | Endgültige Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV)   |                                   | X                     |           |
| Absender der Nachricht                            |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG3                                               |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG3 NAD                                           |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG3                                               | NAD | 3035 | MS                                       | Nachrichtenabsender                                           | X                                 | X                     | X         |
| SG3                                               | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation              |                                                               | X                                 | X                     | X         |
| SG3                                               | NAD | 3055 | 9                                        | GS1                                                           | X                                 | X                     | X         |
|                                                   |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service & Consult GmbH                               | X                                 | X                     | X         |
| Empfänger der Nachricht                           |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG3                                               |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG3 NAD                                           |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG3                                               | NAD | 3035 | MR                                       | Nachrichtenempfänger                                          | X                                 | X                     | X         |
| SG3                                               | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation              |                                                               | X                                 | X                     | X         |
| SG3                                               | NAD | 3055 | 9                                        | GS1                                                           | X                                 | X                     | X         |
|                                                   |     |      | 332                                      | DE, DVGW Service & Consult GmbH                               | X                                 | X                     | X         |
| Positionsnummer                                   |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG27                                              |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG27 LIN                                          |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG27                                              | LIN | 1082 | Positionsnummer                          |                                                               | X                                 | X                     | X         |
| SG27                                              | LIN | 7143 | Z01                                      | allokiert                                                     | X                                 | X                     | X         |
| SG27                                              | LIN | 3055 | 332                                      | DE, DVGW Service & Consult GmbH                               | X                                 | X                     | X         |
| Ortsangabe                                        |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG36                                              |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG36 LOC                                          |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG36                                              | LOC | 3227 | Z99                                      | keine Ortszuordnung                                           | X                                 | X                     | X         |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG36                                              |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG36 DTM                                          |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG36                                              | DTM | 2005 | 2                                        | Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter                     | X                                 | X                     | X         |
| SG36                                              | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert |                                                               | X                                 | X                     | X         |
| SG36                                              | DTM | 2379 | 719                                      | CCYYMMDDHHMMCCY YMMDDHHMM                                     | X                                 | X                     | X         |
| Menge                                             |     |      |                                          |                                                               |                                   |                       |           |
| SG37                                              |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG37 QTY                                          |     |      |                                          | Muss                                                          | Muss                              | Muss                  |           |
| SG37                                              | QTY | 6063 | Z02                                      | Einspeisung                                                   |                                   |                       | X         |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                          |             |             | Beschreibung                                                                                         | Allokation<br>anhand von<br>Standardlast<br>profilen<br>(SLP) | Untertägige<br>Allokation<br>(Intraday) | Endgültige<br>Allokation | Bedingung                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |             |             | Kommunikation von                                                                                    | MGV an<br>BKV                                                 | MGV an<br>BKV                           | MGV an<br>BKV            |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | Prüfidentifikator                                                                                    | 70013                                                         | 70014                                   | 70015                    |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>Z03</b> Ausspeisung                                                                               | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG37                                      | QTY         | <b>6060</b> | Menge                                                                                                | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG37                                      | QTY         | <b>6411</b> | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro<br>Stunde (kWh/h)                                                     | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| Status                                    |             |             |                                                                                                      |                                                               |                                         |                          |                                                                                                                                                                |
| <b>SG37</b>                               |             |             |                                                                                                      | <b>Muss</b>                                                   | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              |                                                                                                                                                                |
| <b>SG37 STS</b>                           |             |             |                                                                                                      | Muss                                                          | Muss                                    | Muss                     |                                                                                                                                                                |
| SG37                                      | STS         | <b>9015</b> | <b>09G</b> Lastprofil (SLP)<br>synthetisch SLPsyn<br>Tagesband nur bei<br>RLMmT zusätzlich zu<br>14G | X                                                             |                                         | O [8]                    | [8] Bei RLMMTB ist<br>zusätzlich 14G mit<br>einzubringen<br>[501] Hinweis: Dieser<br>Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden |
|                                           |             |             | <b>14G</b> Gemessen (RLM)<br>Tagesregime RLMmT                                                       |                                                               | X                                       | O                        |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>15G</b> Lastprofil (SLP)<br>analytisch SLPana                                                     | X                                                             |                                         |                          |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)                                                                 |                                                               |                                         | X                        |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>17G</b> Gemessen (RLM) mit<br>Nominierungsersatzverfa<br>hren RLMNEV                              |                                                               | X [501]                                 | X [501]                  |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>18G</b> Gemessen (RLM)<br>Stundenregime RLMoT                                                     |                                                               | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>21G</b> Entry Biogas                                                                              |                                                               |                                         | X                        |                                                                                                                                                                |
|                                           |             |             | <b>25G</b> Entry Wasserstoff                                                                         |                                                               |                                         | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG37                                      | STS         | <b>3055</b> | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                        | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer   |             |             |                                                                                                      |                                                               |                                         |                          |                                                                                                                                                                |
| <b>SG39</b>                               |             |             |                                                                                                      | <b>Muss</b>                                                   | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              |                                                                                                                                                                |
| <b>SG39 NAD</b>                           |             |             |                                                                                                      | Muss                                                          | Muss                                    | Muss                     |                                                                                                                                                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3035</b> | <b>ZEU</b> Bilanzkreiscode                                                                           | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3039</b> | Beteiligter, Identifikation                                                                          | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3055</b> | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                        | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer |             |             |                                                                                                      |                                                               |                                         |                          |                                                                                                                                                                |
| <b>SG39</b>                               |             |             |                                                                                                      | <b>Muss</b>                                                   | <b>Muss</b>                             | <b>Muss</b>              |                                                                                                                                                                |
| <b>SG39 NAD</b>                           |             |             |                                                                                                      | Muss                                                          | Muss                                    | Muss                     |                                                                                                                                                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3035</b> | <b>ZSO</b> Netzbetreiber                                                                             | X                                                             | X                                       | X [1]                    | [1] Bei ENTRY/EXIT<br>Allokationen am VHP ist<br>hier der VHP-Code des<br>MGV anzugeben,<br>ansonsten der<br>Netzbetreiber-Code                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3039</b> | Beteiligter, Identifikation                                                                          | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| SG39                                      | NAD         | <b>3055</b> | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                        | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |
| Abschnitts-Kontrollsegment                |             |             |                                                                                                      |                                                               |                                         |                          |                                                                                                                                                                |
| <b>UNS</b>                                |             |             |                                                                                                      | Muss                                                          | Muss                                    | Muss                     |                                                                                                                                                                |
| UNS                                       | <b>0081</b> | <b>S</b>    | Detail/Schlussstil-<br>Trennung)                                                                     | X                                                             | X                                       | X                        |                                                                                                                                                                |

#### 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur       | Beschreibung                           | Allokation anhand von Standardlastprofilen (SLP) | Untertägige Allokation (Intraday) | Endgültige Allokation | Bedingung |
|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
|                        | Kommunikation von                      | MGV an BKV                                       | MGV an BKV                        | MGV an BKV            |           |
|                        | Prüfidentifikator                      | 70013                                            | 70014                             | 70015                 |           |
| Nachrichten-Endsegment |                                        |                                                  |                                   |                       |           |
| <b>UNT</b>             |                                        | Muss                                             | Muss                              | Muss                  |           |
| UNT <b>0074</b>        | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                                                | X                                 | X                     |           |
| UNT <b>0062</b>        | Nachrichten-Referenznummer             | X                                                | X                                 | X                     |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                                | Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert) | Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                           | MGV an BKV                                      | MGV an BKV                                    |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                           | 70016                                           | 70017                                         |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                                 | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                                          | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                                | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                            | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br><b>7</b> Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                               | X                                             |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X6G</b> Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert)                                                                                  | X                                               |                                               |           |
|                                                                          | <b>X7G</b> Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert)                                                                                    |                                                 | X                                             |           |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentennummer                                                                                                                            | X                                               | X                                             |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                                | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                                          | X                                               | X                                             |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                                                                              | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                                     | X                                               | X                                             |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                              | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                                    | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM                                                                                                         | X                                               | X                                             |           |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                             |                                                 |                                               |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG1 RFF</b>                                                           |                                                                                                                                             | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                                | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                                                      | <b>70016</b> Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV)                                                                   | X                                               |                                               |           |



## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung                                                            | Korrigierte Allokation (Bilanzierungsbrennwert) | Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert) | Bedingung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                   | Kommunikation von                                                       | MGV an BKV                                      | MGV an BKV                                    |           |
|                                                   | Prüfidentifikator                                                       | 70016                                           | 70017                                         |           |
|                                                   | <b>70017</b> Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert) (MGV an BKV) |                                                 | X                                             |           |
| Absender der Nachricht                            |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG3</b>                                        |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                    |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                               | <b>MS</b> Nachrichtenabsender                                           | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                               | Beteiligter, Identifikation                                             | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                               | <b>9</b> GS1                                                            | X                                               | X                                             |           |
|                                                   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                              | X                                               | X                                             |           |
| Empfänger der Nachricht                           |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG3</b>                                        |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG3 NAD</b>                                    |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                               | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger                                          | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                               | Beteiligter, Identifikation                                             | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG3 NAD 3055</b>                               | <b>9</b> GS1                                                            | X                                               | X                                             |           |
|                                                   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                              | X                                               | X                                             |           |
| Positionsnummer                                   |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG27</b>                                       |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG27 LIN</b>                                   |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG27 LIN 1082</b>                              | Positionsnummer                                                         | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG27 LIN 7143</b>                              | <b>Z01</b> allokiert                                                    | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG27 LIN 3055</b>                              | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                              | X                                               | X                                             |           |
| Ortsangabe                                        |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG36</b>                                       |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 LOC</b>                                   |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG36 LOC 3227</b>                              | <b>Z99</b> keine Ortszuordnung                                          | X                                               | X                                             |           |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG36</b>                                       |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG36 DTM</b>                                   |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG36 DTM 2005</b>                              | <b>2</b> Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter                       | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG36 DTM 2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG36 DTM 2379</b>                              | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCY YMMDDHHMM                                    | X                                               | X                                             |           |
| Menge                                             |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG37</b>                                       |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |
| <b>SG37 QTY</b>                                   |                                                                         | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG37 QTY 6063</b>                              | <b>Z02</b> Einspeisung                                                  | X                                               |                                               |           |
|                                                   | <b>Z03</b> Ausspeisung                                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG37 QTY 6060</b>                              | Menge                                                                   | X                                               | X                                             |           |
| <b>SG37 QTY 6411</b>                              | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)                           | X                                               | X                                             |           |
| Status                                            |                                                                         |                                                 |                                               |           |
| <b>SG37</b>                                       |                                                                         | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Korrigierte Allokation (Bilanzierungs-brennwert)          | Korrigierte Allokation (Abrechnungsbrennwert)                 | Bedingung                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Kommunikation von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MGV an BKV                                                | MGV an BKV                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                        | Prüfidentifikator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70016                                                     | 70017                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG37 STS                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG37 STS 9015                          | <b>11G</b> Identifikation Abrechnungsbrennwert zusätzlich zu 14G, 17G oder 18G<br><b>12G</b> Tagesband nur bei RLMmT zusätzlich zu 14G<br><b>14G</b> Gemessen (RLM) Tagesregime RLMmT<br><b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)<br><b>17G</b> Gemessen (RLM) mit Nominierungsersatzverfahren RLMNEV<br><b>18G</b> Gemessen (RLM) Stundenregime RLMoT<br><b>21G</b> Entry Biogas<br><b>25G</b> Entry Wasserstoff | O [8]<br><br>O<br><br>X<br>X [501]<br><br>X<br><br>X<br>X | U<br><br>O [8]<br><br>O [3]<br><br>O [4] U [501]<br><br>O [5] | [3] Wenn SG37 STS+17G/18G nicht vorhanden<br>[4] Wenn SG37 STS+14G/18G nicht vorhanden<br>[5] Wenn SG37 STS+14G/17G nicht vorhanden<br>[8] Bei RLMMTB ist zusätzlich 14G mit einzubringen<br>[501] Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden |
| SG37 STS 3055                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD 3035                          | <b>ZEU</b> Bilanzkreiscode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD 3039                          | <b>Beteiligter, Identifikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD 3055                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzbetreibercode oder Netzkontonummer |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD 3035                          | <b>ZSO</b> Netzbetreiber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X [1]                                                     | X                                                             | [1] Bei ENTRY/EXIT Allokationen am VHP ist hier der VHP-Code des MGV anzugeben, ansonsten der Netzbetreiber-Code                                                                                                                                                                    |
| SG39 NAD 3039                          | <b>Beteiligter, Identifikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SG39 NAD 3055                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abschnitts-Kontrollsegment             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNS                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNS 0081                               | <b>S</b> Detail/Schluss-teil-Trennung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nachrichten-Endsegment                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNT                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Muss                                                      | Muss                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNT 0074                               | Anzahl der Segmente in einer Nachricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UNT 0062                               | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X                                                         | X                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                        | SLP<br>Clearing<br>(MGV an<br>BKV) | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                   | MGV an<br>BKV                      | MGV an<br>BKV                                   | MGV an<br>BKV                                 |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                   | 70018                              | 70019                                           | 70020                                         |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                          | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                         | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                                  | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                        | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                    | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW17</b> DVGW Nachrichtentypen<br>Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X1G</b> Allokation anhand von<br>Standardlastprofilen                                                                            | X                                  |                                                 |                                               |           |
|                                                                          | <b>X6G</b> Korrigierte Allokation<br>(Bilanzierungsbrennwert)                                                                       |                                    | X                                               |                                               |           |
|                                                                          | <b>X7G</b> Korrigierte Allokation<br>(Abrechnungsbrennwert)                                                                         |                                    |                                                 | X                                             |           |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                                                                       | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentennummer                                                                                                                    | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                          | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                        | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                                  | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                                                                   | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                         | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                             | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                      | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                                                                         | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYY<br>MMDDHHMM                                                                                             | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Clearingnummer                                                           |                                                                                                                                     |                                    |                                                 |                                               |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG1 RFF</b>                                                           |                                                                                                                                     | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                                      | <b>ANX</b> Clearing-Referenz                                                                                                        | X                                  | X                                               | X                                             |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                  |     |      | Beschreibung                                             | SLP<br>Clearing<br>(MGV an<br>BKV) | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|---------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                                   |     |      | Kommunikation von                                        | MGV an<br>BKV                      | MGV an<br>BKV                                   | MGV an<br>BKV                                 |           |
|                                                   |     |      | Prüfidentifikator                                        | 70018                              | 70019                                           | 70020                                         |           |
| SG1                                               | RFF | 1154 | Referenz, Identifikation                                 | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Prüfidentifikator                                 |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG1                                               |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG1 RFF                                           |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG1                                               | RFF | 1153 | Z13 Prüfidentifikator                                    | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG1                                               | RFF | 1154 | 70018 SLP Clearing (MGV an BKV)                          | X                                  |                                                 |                                               |           |
|                                                   |     |      | 70019 RLM Clearing (Bilanzierungsbrennwert) (MGV an BKV) |                                    | X                                               |                                               |           |
|                                                   |     |      | 70020 RLM Clearing (Abrechnungsbrennwert) (MGV an BKV)   |                                    |                                                 | X                                             |           |
| Absender der Nachricht                            |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG3                                               |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG3 NAD                                           |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG3                                               | NAD | 3035 | MS Nachrichtenabsender                                   | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG3                                               | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation                              | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG3                                               | NAD | 3055 | 9 GS1                                                    | X                                  | X                                               | X                                             |           |
|                                                   |     |      | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                      | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Empfänger der Nachricht                           |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG3                                               |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG3 NAD                                           |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG3                                               | NAD | 3035 | MR Nachrichtenempfänger                                  | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG3                                               | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation                              | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG3                                               | NAD | 3055 | 9 GS1                                                    | X                                  | X                                               | X                                             |           |
|                                                   |     |      | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                      | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Positionsnummer                                   |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG27                                              |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG27 LIN                                          |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG27                                              | LIN | 1082 | Positionsnummer                                          | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG27                                              | LIN | 7143 | Z01 allokiert                                            | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG27                                              | LIN | 3055 | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                      | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Ortsangabe                                        |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG36                                              |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG36 LOC                                          |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG36                                              | LOC | 3227 | Z99 keine Ortszuordnung                                  | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen |     |      |                                                          |                                    |                                                 |                                               |           |
| SG36                                              |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG36 DTM                                          |     |      |                                                          | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| SG36                                              | DTM | 2005 | 2 Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter              | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG36                                              | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                 | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| SG36                                              | DTM | 2379 | 719 CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM                             | X                                  | X                                               | X                                             |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                                                                            | SLP<br>Clearing<br>(MGV an<br>BKV) | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung                                                                                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Kommunikation von                                                                       | MGV an<br>BKV                      | MGV an<br>BKV                                   | MGV an<br>BKV                                 |                                                                                                    |
|                                           | Prüfidentifikator                                                                       | 70018                              | 70019                                           | 70020                                         |                                                                                                    |
| Menge                                     |                                                                                         |                                    |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| <b>SG37</b>                               |                                                                                         | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |                                                                                                    |
| <b>SG37 QTY</b>                           |                                                                                         | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| <b>SG37 QTY 6063</b>                      | <b>Z02</b> Einspeisung                                                                  |                                    | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                           | <b>Z03</b> Ausspeisung                                                                  | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG37 QTY 6060</b>                      | Menge                                                                                   | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG37 QTY 6411</b>                      | <b>KW1</b> Kilowattstunden pro<br>Stunde (kWh/h)                                        | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Status                                    |                                                                                         |                                    |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| <b>SG37</b>                               |                                                                                         | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |                                                                                                    |
| <b>SG37 STS</b>                           |                                                                                         | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| <b>SG37 STS 9015</b>                      | <b>09G</b> Lastprofil (SLP)<br>synthetisch SLPsyn                                       | X                                  |                                                 |                                               | [3] Wenn SG37<br>STS+17G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                           | <b>11G</b> Identifikation<br>Abrechnungsbrennwert<br>zusätzlich zu 14G, 17G<br>oder 18G |                                    |                                                 | U                                             | [4] Wenn SG37<br>STS+14G/18G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                           | <b>14G</b> Gemessen (RLM)<br>Tagesregime RLMmT                                          |                                    | X                                               | O [3]                                         | [5] Wenn SG37<br>STS+14G/17G nicht<br>vorhanden                                                    |
|                                           | <b>15G</b> Lastprofil (SLP)<br>analytisch SLPana                                        | X                                  |                                                 |                                               | [501] Hinweis: Dieser<br>Code darf nur für<br>Liefermonate vor dem<br>01.10.2016 genutzt<br>werden |
|                                           | <b>16G</b> Sonstige (Entryso/Exitso)                                                    |                                    | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                           | <b>17G</b> Gemessen (RLM) mit<br>Nominierungsersatzverfa<br>hren RLMNEV                 |                                    | X [501]                                         | O [4] U [501]                                 |                                                                                                    |
|                                           | <b>18G</b> Gemessen (RLM)<br>Stundenregime RLMoT                                        |                                    | X                                               | O [5]                                         |                                                                                                    |
|                                           | <b>21G</b> Entry Biogas                                                                 |                                    | X                                               |                                               |                                                                                                    |
|                                           | <b>25G</b> Entry Wasserstoff                                                            |                                    | X                                               |                                               |                                                                                                    |
| <b>SG37 STS 3055</b>                      | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Bilanzkreiscode oder<br>Netzkontonummer   |                                                                                         |                                    |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| <b>SG39</b>                               |                                                                                         | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD</b>                           |                                                                                         | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3035</b>                      | <b>ZEU</b> Bilanzkreiscode                                                              | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3039</b>                      | Beteiligter, Identifikation                                                             | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3055</b>                      | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer |                                                                                         |                                    |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| <b>SG39</b>                               |                                                                                         | <b>Muss</b>                        | <b>Muss</b>                                     | <b>Muss</b>                                   |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD</b>                           |                                                                                         | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3035</b>                      | <b>ZSO</b> Netzbetreiber                                                                | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3039</b>                      | Beteiligter, Identifikation                                                             | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| <b>SG39 NAD 3055</b>                      | <b>332</b> DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH                                           | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |
| Abschnitts-Kontrollsegment                |                                                                                         |                                    |                                                 |                                               |                                                                                                    |
| <b>UNS</b>                                |                                                                                         | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |                                                                                                    |
| <b>UNS 0081</b>                           | <b>S</b> Detail/Schlussteil-<br>Trennung)                                               | X                                  | X                                               | X                                             |                                                                                                    |

#### 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung                              | SLP<br>Clearing<br>(MGV an<br>BKV) | RLM<br>Clearing<br>(Bilanzierung<br>sbrennwert) | RLM<br>Clearing<br>(Abrechnung<br>sbrennwert) | Bedingung |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
|                                      | Kommunikation von                         | MGV an<br>BKV                      | MGV an<br>BKV                                   | MGV an<br>BKV                                 |           |
|                                      | Prüfidentifikator                         | 70018                              | 70019                                           | 70020                                         |           |
| Nachrichten-Endsegment<br><b>UNT</b> |                                           | Muss                               | Muss                                            | Muss                                          |           |
| <b>UNT 0074</b>                      | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht | X                                  | X                                               | X                                             |           |
| <b>UNT 0062</b>                      | Nachrichten-Referenznummer                | X                                  | X                                               | X                                             |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                                         | Beschreibung                                                                                                                         | Ersatzwertversand an NB | Bedingung |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                                                                          | Kommunikation von                                                                                                                    | MGV an NB               |           |
|                                                                          | Prüfidentifikator                                                                                                                    | 70021                   |           |
| Einleitung, Identifikation und Spezifikation einer Nachricht             |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>UNH</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>UNH 0062</b>                                                          | Nachrichten-Referenznummer                                                                                                           | X                       |           |
| <b>UNH 0065</b>                                                          | <b>ORDRS</b> Order Response                                                                                                          | X                       |           |
|                                                                          | <b>P</b>                                                                                                                             |                         |           |
| <b>UNH 0052</b>                                                          | <b>D</b> Directory                                                                                                                   | X                       |           |
| <b>UNH 0054</b>                                                          | <b>07A</b> Directory Release                                                                                                         | X                       |           |
| <b>UNH 0051</b>                                                          | <b>UN</b> UN/ECE                                                                                                                     | X                       |           |
| <b>UNH 0057</b>                                                          | <b>DVGW1</b> DVGW Nachrichtentypen<br>7 Paket 17, Stand 1.4.2019<br>( <a href="http://www.dvgw-sc.de/">http://www.dvgw-sc.de/</a> ). | X                       |           |
| Identifikation von Typ und Funktion und eindeutiger Nummer der Nachricht |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>BGM</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>BGM 1001</b>                                                          | <b>X3G</b> SLP Ersatzwerte                                                                                                           | X                       |           |
| <b>BGM 3055</b>                                                          | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                                                                           | X                       |           |
| <b>BGM 1004</b>                                                          | Dokumentennummer                                                                                                                     | X                       |           |
| Zeitzone                                                                 |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z05</b> Zeit Definition                                                                                                           | X                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | <b>0</b> UTC                                                                                                                         | X                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>805</b> Stunden                                                                                                                   | X                       |           |
| Datum und Zeit der Nachricht                                             |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit                                                                                       | X                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                             | X                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                                                                                                              | X                       |           |
| Gültigkeitszeitraum der Nachricht                                        |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>DTM</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>DTM 2005</b>                                                          | <b>Z01</b> Gültigkeitszeitraum                                                                                                       | X                       |           |
| <b>DTM 2380</b>                                                          | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                                                                             | X                       |           |
| <b>DTM 2379</b>                                                          | <b>719</b> CCYYMMDDHHMMCCYYM MDDHHMM                                                                                                 | X                       |           |
| Prüfidentifikator                                                        |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>SG1</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>SG1 RFF</b>                                                           |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                                                      | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                                                                                                         | X                       |           |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                                                      | <b>70021</b> Ersatzwertversand an NB (MGV an NB)                                                                                     | X                       |           |
| Absender der Nachricht                                                   |                                                                                                                                      |                         |           |
| <b>SG3</b>                                                               |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>SG3 NAD</b>                                                           |                                                                                                                                      |                         | Muss      |
| <b>SG3 NAD 3035</b>                                                      | <b>MS</b> Nachrichtenabsender                                                                                                        | X                       |           |
| <b>SG3 NAD 3039</b>                                                      | Beteiligter, Identifikation                                                                                                          | X                       |           |

## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                                         | Beschreibung                                          | Ersatzwertversand an NB | Bedingung                                                                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | Kommunikation von                                     | MGV an NB               |                                                                                |
|                                                          | Prüfidentifikator                                     | 70021                   |                                                                                |
| SG3 NAD 3055                                             | 9 GS1<br>332 DE, DVGW Service & Consult GmbH          | X<br>X                  |                                                                                |
| <b>Empfänger der Nachricht</b>                           |                                                       |                         |                                                                                |
| SG3                                                      |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG3 NAD                                                  |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG3 NAD 3035                                             | MR Nachrichtenempfänger                               | X                       |                                                                                |
| SG3 NAD 3039                                             | Beteiligter, Identifikation                           | X                       |                                                                                |
| SG3 NAD 3055                                             | 9 GS1<br>332 DE, DVGW Service & Consult GmbH          | X<br>X                  |                                                                                |
| <b>Positionsnummer</b>                                   |                                                       |                         |                                                                                |
| SG27                                                     |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG27 LIN                                                 |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG27 LIN 1082                                            | Positionsnummer                                       | X                       |                                                                                |
| SG27 LIN 7143                                            | Z01 allokiert                                         | X                       |                                                                                |
| SG27 LIN 3055                                            | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                   | X                       |                                                                                |
| <b>Ortsangabe</b>                                        |                                                       |                         |                                                                                |
| SG36                                                     |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG36 LOC                                                 |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG36 LOC 3227                                            | Z99 keine Ortszuordnung                               | X                       |                                                                                |
| <b>Datum, Zeit, Periode für die nachfolgenden Mengen</b> |                                                       |                         |                                                                                |
| SG36                                                     |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG36 DTM                                                 |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG36 DTM 2005                                            | 2 Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter           | X                       |                                                                                |
| SG36 DTM 2380                                            | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert              | X                       |                                                                                |
| SG36 DTM 2379                                            | 719 CCYYMMDDHHMMCCYYM MDDHHMM                         | X                       |                                                                                |
| <b>Menge</b>                                             |                                                       |                         |                                                                                |
| SG37                                                     |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG37 QTY                                                 |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG37 QTY 6063                                            | Z03 Ausspeisung                                       | X                       |                                                                                |
| SG37 QTY 6060                                            | Menge                                                 | X                       |                                                                                |
| SG37 QTY 6411                                            | KW1 Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h)                | X                       |                                                                                |
| <b>Status</b>                                            |                                                       |                         |                                                                                |
| SG37                                                     |                                                       | <b>Muss</b>             |                                                                                |
| SG37 STS                                                 |                                                       | Muss                    |                                                                                |
| SG37 STS 9015                                            | 09G Lastprofil (SLP) synthetisch SLPsyn               | O [7]                   | [6] Wenn SG37 STS+09G nicht vorhanden<br>[7] Wenn SG37 STS+15G nicht vorhanden |
|                                                          | 10G Ersatzwert nur bei SLP zusätzlich zu 09G oder 15G | U                       |                                                                                |
|                                                          | 15G Lastprofil (SLP) analytisch SLPana                | O [6]                   |                                                                                |
| SG37 STS 3055                                            | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                   | X                       |                                                                                |
| <b>Bilanzkreiscode oder Netzkontonummer</b>              |                                                       |                         |                                                                                |



## 4 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung                               | Ersatzwertversand an NB | Bedingung |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|                                           | Kommunikation von                          | MGV an NB               |           |
|                                           | Prüfidentifikator                          | 70021                   |           |
| <b>SG39</b>                               |                                            | <b>Muss</b>             |           |
| SG39 NAD                                  |                                            | Muss                    |           |
| SG39 NAD 3035                             | <b>ZEU</b> Bilanzkreiscode                 | X                       |           |
| SG39 NAD 3039                             | Beteiligter, Identifikation                | X                       |           |
| SG39 NAD 3055                             | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH | X                       |           |
| Netzbetreibercode oder<br>Netzkontonummer |                                            |                         |           |
| <b>SG39</b>                               |                                            | <b>Muss</b>             |           |
| SG39 NAD                                  |                                            | Muss                    |           |
| SG39 NAD 3035                             | <b>ZSH</b> Netzkontonummer                 | X                       |           |
| SG39 NAD 3039                             | Beteiligter, Identifikation                | X                       |           |
| SG39 NAD 3055                             | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH | X                       |           |
| Abschnitts-Kontrollsegment                |                                            |                         |           |
| <b>UNS</b>                                |                                            | <b>Muss</b>             |           |
| UNS 0081                                  | <b>S</b> Detail/Schluss teil-Trennung)     | X                       |           |
| Nachrichten-Endsegment                    |                                            |                         |           |
| <b>UNT</b>                                |                                            | <b>Muss</b>             |           |
| UNT 0074                                  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht     | X                       |           |
| UNT 0062                                  | Nachrichten-Referenznummer                 | X                       |           |

## 5 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort                          | Änderungen                                                                                               |                                                                                                                  | Grund der Anpassung                                                                                                       | Status |
|--------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|        |                              | Bisher                                                                                                   | Neu                                                                                                              |                                                                                                                           |        |
| 01     | Titelseite                   | ALOCAT Version 5.9                                                                                       | ALOCAT Version 5.10                                                                                              | Komplette Überarbeitung der Nachricht und Einführung einer neuen Dokumentation                                            |        |
| 02     | UNH S009:0057                | EG4014                                                                                                   | DVGW17                                                                                                           | Komplette Überarbeitung der Nachricht und Einführung einer neuen Dokumentation                                            |        |
| 03     | SG3 NAD C082:3055            | 321, 332, 305, 9                                                                                         | 9, 332                                                                                                           | Edig@s und EIC nicht zulässig                                                                                             |        |
| 04     | SG3 NAD C082:3055            | 321, 332, 305, 9                                                                                         | 9, 332                                                                                                           | Edig@s und EIC nicht zulässig                                                                                             |        |
| 05     | SG27 SG39 NAD 3035           | ZES                                                                                                      | ZEU, ZET                                                                                                         | neuer Code zur Differenzierung von "Netzkonto eines vorgelagerten angrenzenden Netzbetreibers" und "Bilanzkreis"          |        |
| 06     | SG27 SG39 NAD C082:3055      | 9, ZSO, 305, 321, 332                                                                                    | 332                                                                                                              | Löschung unzulässiger/überflüssiger Codes                                                                                 |        |
| 07     | SG27 SG39 NAD 3035           | ZSH                                                                                                      | ZSO, ZSH, ZSZ                                                                                                    | neue Codes zur Differenzierung von "Netzkonto eines nachgelagerten Netzbetreibers", "Netzbetreiber" und "Netzkontonummer" |        |
| 08     | SG27 SG39 NAD C082:3055      | 9, ZSO, 305, 321, 332                                                                                    | 332                                                                                                              | Löschung unzulässiger/überflüssiger Codes                                                                                 |        |
| 09     | SG27 SG39 NAD C082:3039      | Bedingungen [502] und [503] vorhanden                                                                    | Wegfall der Bedingungen [502] und [503]                                                                          | Wegfall aufgrund neuer Codes in SG27 SG39 NAD C082:3055                                                                   |        |
| 10     | SG27 SG39 NAD C082:3039      | Bedingung [1] vorhanden                                                                                  | Wegfall der Bedingung [1]                                                                                        | Wegfall aufgrund neuer Codes in SG27 SG39 NAD C082:3055                                                                   |        |
| 11     | SG27 SG36 SG39 NAD 3035      | [2] Bei ENTRY/EXIT Allokationen am VHP ist hier der MGV-Code anzugeben, ansonsten der Netzbetreiber-Code | [1] Bei ENTRY/EXIT Allokationen am VHP ist hier der VHP-Code des MGV anzugeben, ansonsten der Netzbetreiber-Code | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen                                                                       |        |
| 12     | SG27 SG36 SG39 NAD           | [3] Wenn SG37 STS+19G nicht vorhanden                                                                    | [2] Wenn SG37 STS+19G nicht vorhanden                                                                            | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen                                                                       |        |
| 13     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [5] Wenn SG37 STS+17G/18G nicht vorhanden                                                                | [3] Wenn SG37 STS+17G/18G nicht vorhanden                                                                        | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen                                                                       |        |
| 14     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [6] Wenn SG37 STS+14G/18G nicht vorhanden                                                                | [4] Wenn SG37 STS+14G/18G nicht vorhanden                                                                        | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen                                                                       |        |
| 15     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [7] Wenn SG37 STS+14G/17G nicht vorhanden                                                                | [5] Wenn SG37 STS+14G/17G nicht vorhanden                                                                        | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen                                                                       |        |

## 5 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort                          | Änderungen                                                                                           |                                                              | Grund der Anpassung                                    | Status |
|--------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
|        |                              | Bisher                                                                                               | Neu                                                          |                                                        |        |
| 16     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [8] Wenn SG37 STS+09G nicht vorhanden                                                                | [6] Wenn SG37 STS+09G nicht vorhanden                        | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen    |        |
| 17     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [9] Wenn SG37 STS+15G nicht vorhanden                                                                | [7] Wenn SG37 STS+15G nicht vorhanden                        | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen    |        |
| 18     | SG27 SG36 SG37 STS C601:9015 | [505] Bei RLMMTB ist zusätzlich 14G mit einzubringen                                                 | [8] Bei RLMMTB ist zusätzlich 14G mit einzubringen           | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen    |        |
| 19     | BGM C002:1001                | [504] Dieser Code darf nur nach Monatsende verwendet werden.                                         | [502] Dieser Code darf nur nach Monatsende verwendet werden. | Neusortierung aufgrund Wegfall mehrerer Bedingungen    |        |
| 20     | BGM C002:3055                | 321, EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)                        | 332, DE, DVGW Service & Consult GmbH                         | Verantwortliche Stelle für die Codepflege ist der DVGW |        |
| 21     | SG27 LIN C212:3055           | 321, EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)                        | 332, DE, DVGW Service & Consult GmbH                         | Verantwortliche Stelle für die Codepflege ist der DVGW |        |
| 22     | SG27 SG36 SG37 STS C601:3055 | 321, EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange)                        | 332, DE, DVGW Service & Consult GmbH                         | Verantwortliche Stelle für die Codepflege ist der DVGW |        |
| 23     | BGM 1225                     | Angabe des Datenelements zur Kennzeichnung der Nachricht als "Original"                              | Ersatzlose Streichung des Datenelements                      | Datenelement wird nicht benötigt                       |        |
| 24     | SG3 NAD 3035                 | ZSO Netzbetreiber<br>ZSX Marktgebietsverantwortlicher (MGV)                                          | MS Nachrichtenabsender                                       | Angleichung an BDEW-Formate                            |        |
| 25     | SG3 NAD 3035                 | ZSO Netzbetreiber<br>ZSX Marktgebietsverantwortlicher (MGV)<br>ZSY Bilanzkreisverantwortlicher (BKV) | MR Nachrichtenempfänger                                      | Angleichung an BDEW-Formate                            |        |