

DVGW-Nachrichtenbeschreibung

NOMINT

auf Basis

ORDERS
Bestellung

UN D.07A S3

Version: 4.6
Variante: Entwurf
Publikationsdatum: 01.02.2019
Autor: DVGW

Inhalt

| | |
|------------------------------------|----|
| 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 | 5 |
| 3.1 Diagramm | 6 |
| 3.2 Segmentlayout..... | 7 |
| 3.3 Anwendungsfälle | 26 |
| 4 Änderungsnachweis..... | 31 |

1 Einführung

1 Einführung

Dieses Dokument beschreibt auf Basis der EDIFACT UNSM Purchase Order Nachricht (ORDERS) die Nominierungsnachricht NOMINT für den Elektronischen Datenaustausch (EDI) in der Gaswirtschaft. Es wird besonders auf Erfordernisse und Rollen in der Deutschen Gaswirtschaft Bezug genommen.

Vor der Implementierung dieser Nachrichtenbeschreibung wird empfohlen, die "Nachrichtenübergreifenden Vorgaben und Erläuterungen" zu lesen, da sie einige grundsätzliche Regeln für alle DVGW Nachrichten enthält.

1.1 Funktionale Beschreibung

Eine NOMINT Nachricht wird immer dann verwendet, wenn ein Transportkunde für einen Netzpunkt eine Nominierung einer bestimmten Art (Transport, Speicher, VHP, ...) an den jeweiligen Netz- oder Systembetreiber richten möchte.

Die gegenwärtige Beschreibung der Nachricht in dieser Implementierungs-Richtlinie spiegelt die derzeitige Verwendung in der Gaswirtschaft wider. Sie schließt jedoch eine Verwendung zwischen anderen als in dieser Beschreibung genannten Marktteilnehmern nicht aus. Das Kriterium für die Verwendung sollte die Funktionalität und nicht die Beteiligten sein.

1.2 Grundsätze

Die NOMINT Nachricht wird ausgetauscht, um nominierte Mengen für eine bestimmte Infrastruktur, wie Transport oder Speicher, anzugeben.

1.3 Anwendungsfelder

Die NOMINT Nachricht wird von einem Transportkunden verwendet,

- um Nominierungs-Informationen an einen Netzbetreiber zu senden,
- um Flexibilitäten aus Biogas-Bilanzkreisen (BioBK) in andere BioBK zu übertragen

Diese Nachricht wird im Normalfall mit einer Nomination Response – NOMRES Nachricht beantwortet, welche vom Netzbetreiber an den Transportkunden gesendet wird. Diese NOMRES Nachricht wird in einem eigenen Dokument beschrieben.

1.4 Verweise

Der Inhalt der NOMINT Nachricht basiert auf:

- Der EDIFACT UNSM ORDERS D.07A S3 Definition wie von UN/CEFACT veröffentlicht.
- Der Definition von Begriffen und Codes wie von der EASEE-Gas „Workflow and Message Design Working Group“ festgelegt.

2 Nachrichtenstruktur

| Zähler Nr | Bez | St | / DVGW | MaxWdh | / DVGW | Ebene | Inhalt |
|-----------|-------------|----|-----------|--------|---------------|-------|--|
| 0010 1 | UNH | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Kopfsegment |
| 0020 2 | BGM | M | M | 1 | 1 | 0 | Beginn der Nachricht |
| 0030 3 | DTM | M | M | 35 | 35 | 1 | Zeitzone |
| 0030 4 | DTM | M | M | 35 | 35 | 1 | Datum und Zeit der Nachricht |
| 0030 5 | DTM | M | M | 35 | 35 | 1 | Gültigkeitszeitraum |
| 0090 | SG1 | C | R | 9999 | 9999 | 1 | RFF |
| 0100 6 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Referenzangaben |
| 0090 | SG1 | C | D | 9999 | 9999 | 1 | RFF-DTM |
| 0100 7 | RFF | M | M | 1 | 1 | 1 | Referenzangaben |
| 0110 8 | DTM | C | R | 5 | 5 | 2 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |
| 0120 | SG2 | C | R | 99 | 99 | 1 | NAD |
| 0130 9 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Absender |
| 0120 | SG2 | C | R | 99 | 99 | 1 | NAD |
| 0130 10 | NAD | M | M | 1 | 1 | 1 | Empfänger |
| 0120 | SG2 | C | D | 99 | 99 | 1 | NAD |
| 0130 11 | NAD | M | D | 1 | 1 | 1 | zusätzlicher Bilanzkreisverantwortlicher |
| 1100 | SG29 | C | R | 200000 | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41-SG41 |
| 1110 12 | LIN | M | M | 1 | 1 | 1 | Positionsdaten |
| 1630 | SG38 | C | R | 9999 | 9999 | 2 | LOC-DTM-SG39 |
| 1640 13 | LOC | M | M | 1 | 1 | 2 | Ortsangabe |
| 1660 14 | DTM | C | R | 5 | 1 | 3 | Datum, Zeit, Periode für nachfolgende Mengen |
| 1670 | SG39 | C | R | 99 | 99 | 3 | QTY |
| 1680 15 | QTY | M | M | 1 | 1 | 3 | Menge |
| 1740 | SG41 | C | R | 999 | 2 | 2 | NAD |
| 1750 16 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Bilanzkreis des internen Transportkunden |
| 1740 | SG41 | C | R | 999 | 2 | 2 | NAD |
| 1750 17 | NAD | M | M | 1 | 1 | 2 | Bilanzkreis des externen Transportkunden |
| 2490 18 | UNS | M | M | 1 | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |
| 2560 19 | UNT | M | M | 1 | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |

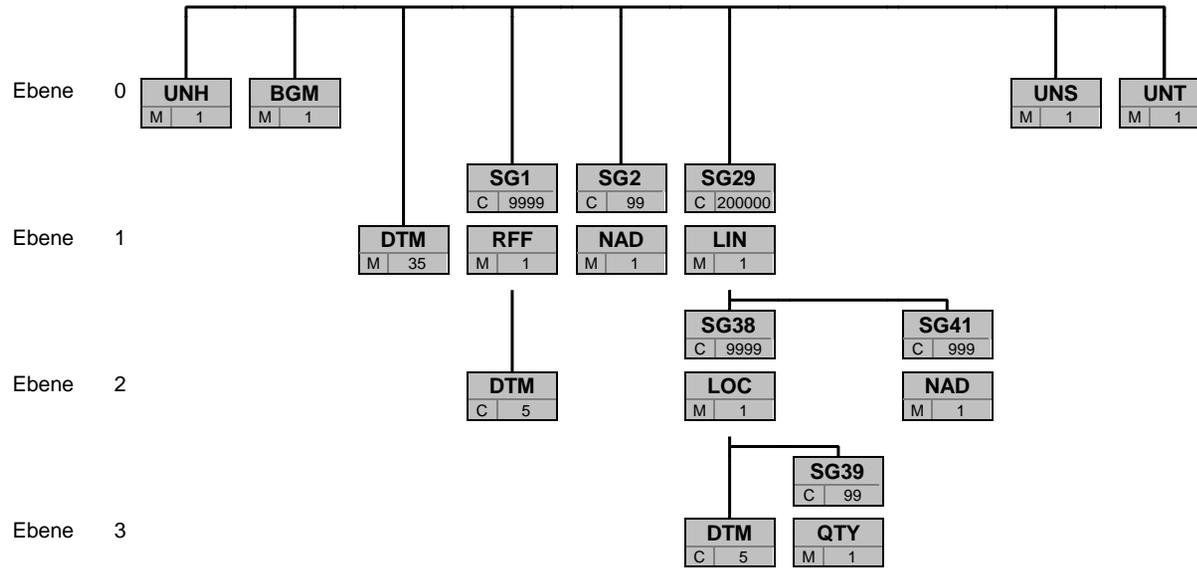
Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen

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 NOMINT

3 EDIFACT Implementierung für NOMINT

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 **UNH** M 1 M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

| 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 | ORDERS Purchase Order |
| 0052 | Versionsnummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M an..3 | D Directory |
| 0054 | Freigabenummer des Nachrichtentyps | M an..3 | M an..3 | 07A Directory Release |
| 0051 | Verwaltende Organisation | M an..2 | M an..2 | UN UN/ECE |
| 0057 | Anwendungscode der zuständigen Organisation | C an..6 | R an..6 | DVGW17 DVGW Nachrichtentypen Paket 17, Stand 1. 4.2019 (http://www.dvgw-sc.de/). |

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+1+ORDERS: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

| Zähler | Nr | Bez | Standard | | DVGW | | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | St | MaxWdh | St | MaxWdh | | |

0020 2 **BGM** M 1 M 1 0 Beginn der Nachricht

| Standard | | | DVGW | |
|----------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| BGM | | | | |
| C002 | Dokumenten-/ Nachrichtenname | C | R | |
| 1001 | Dokumentenname, Code | C an..3 | R an..3 | 01G Nominierung von einem Transportkunden 55G Nominierung an einem Virtuellen Handelspunkt Y1G Flexibilitätsübertragung Y6G Nominierung gebündelter Kapazität an Marktgebietsübergangspunkten (MÜP) und Grenzübergangspunkten (GÜP) Y7G Nominierungsweitergabe zwischen Netzbetreibern |
| 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 |
| C106 | Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation | C | R | |
| 1004 | Dokumentenummer | C an..35 | R an..35 | <i>Identifikation des Dokuments.</i> <i>NOMINT+ eindeutige Identifikation. Der Absender muss sicherstellen, dass diese Identifikation eindeutig ist.</i> |

Bemerkung:

Für die Nachrichtennummer im BGM-1004 wird folgende Struktur vorgeschrieben: 6 Buchstaben Nachrichtencode + eindeutige Identifikation

Beispiel:

BGM+01G::321+NOMINT00052'

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 | DTM | M | 35 | M | 35 | 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 | Z05 Zeitzonen-Definition |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C | an..35 | R | an..35 | 0 UTC |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C | an..3 | R | an..3 | 805 Stunden |

Bemerkung:

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

Empfehlung: Verwendung von UTC als Standard. Siehe hierzu auch "Nachrichtenübergreifende Vorgaben und Erläuterungen".

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 **DTM** M 35 M 35 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 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C | an..35 | R | an..35 | <i>Wert eines Datums, Datum und Zeit, Zeit oder Periode in besonderer Darstellung.</i> Datum und Uhrzeit |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C | an..3 | R | an..3 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+137:201801042056:203'

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 | DTM | M | 35 | M | 35 | 1 | Gültigkeitszeitraum |
| | | | 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 | Z01 Gültigkeitszeitraum | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | C | an..35 | R | an..35 | <i>Wert eines Datums, Datum und Zeit, Zeit oder Periode in besonderer Darstellung. Zeitraum</i> | |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | | C | an..3 | R | an..3 | 719 CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM | |

Bemerkung:

Bei der Übertragung von Biogas-Flexibilitäten im deutschen Gasmarkt wird nur das Ende des Gültigkeitszeitraums ausgewertet.

Beispiel:

DTM+Z01:201801050400201801060400:719'

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 | | SG1 | C | 9999 | R | 9999 | 1 | RFF |
| 0100 | 6 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Referenzangaben |

| 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 | 70030 Nominierung an einem physischen Punkt (ungebündelt) 70031 Nominierung an einem Virtuellen Handlungspunkt 70032 Flexibilitätsübertragung 70033 Gebündelte Nominierung 70034 Nominierungsweitergabe zwischen Netzbetreibern |

Bemerkung:

Wird im Rahmen der Nachrichtenprüfprozesse genutzt.

Beispiel:

RFF+Z13:70030'

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 | | SG1 | C | 9999 | D | 9999 | 1 | RFF-DTM |
| 0100 | 7 | RFF | M | 1 | M | 1 | 1 | Referenzangaben |

| Standard | | | DVGW | |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| RFF | | | | |
| C506 | Referenz | M | M | |
| 1153 | Referenz, Qualifier | M an..3 | M an..3 | AGO Referenz auf die Original-Nominierung |
| 1154 | Referenz, Identifikation | C an..70 | R an..70 | <i>Code zur Erläuterung der Referenz.</i> |

Bemerkung:

Dieses Segment wird nur im Rahmen der Nominierungsweitergabe genutzt, um eine Referenz auf die Originalnominierung zu übertragen. Es ist die Nachrichtennummer aus BGM DE1004 anzugeben.

Beispiel:

RFF+AGO:1234'

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 | | SG1 | C | 9999 | D | 9999 | 1 | RFF-DTM |
| 0110 | 8 | DTM | C | 5 | R | 5 | 2 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne |

| 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 | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C an..35 | R an..35 | <i>Wert eines Datums, Datum und Zeit, Zeit oder Periode in besonderer Darstellung.</i> Datum und Uhrzeit |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C an..3 | R an..3 | 203 CCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Falls SG1-RFF-DTM genutzt wird (um eine Referenz auf die Original-Nominierung bei Nominierungsweitergabe zwischen Netzbetreibern zu übermitteln), ist die Verwendung genau eines DTM-Segments erforderlich um den Zeitstempel für die Vorlaufzeitprüfung zu übermitteln

Beispiel:

DTM+9:201801042056:203'

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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 99 | 1 | NAD |
| 0130 | 9 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Absender |

| Standard | | | DVGW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | ZSY Bilanzkreisverantwortlicher (BKV) ZSO Netzbetreiber |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M an..35 | <i>Code zur Identifikation des Beteiligten</i> |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+ZSY+9870009700005::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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | R | 99 | 1 | NAD |
| 0130 | 10 | NAD | M | 1 | M | 1 | 1 | Empfänger |

| Standard | | | DVGW | |
|----------|---|-----------|-----------|---|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | ZSO Netzbetreiber ZSX Marktgebietsverantwortlicher (MGV) |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M an..35 | <i>Code zur Identifikation des Beteiligten</i> |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Beispiel:

NAD+ZSO+9870009700005::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 | | |
| 0120 | | SG2 | C | 99 | D | 99 | 1 | NAD |
| 0130 | 11 | NAD | M | 1 | D | 1 | 1 | zusätzlicher Bilanzkreisverantwortlicher |

| Standard | | | DVGW | | | |
|----------|---|----|--------|----|--------|--|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | ZSY Bilanzkreisverantwortlicher (BKV) |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | | R | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M | an..35 | M | an..35 | <i>Code zur Identifikation des Beteiligten</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 | 9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Mitteilung der Marktpartner-ID des zusätzlich beteiligten Bilanzkreisverantwortlichen (BGM-1001 = Y6G oder Y7G)

Beispiel:

NAD+ZSY+9870009700005 : : 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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1110 | 12 | LIN | M | 1 | M | 1 | 1 | Positionsdaten |

| 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) |

Bemerkung:

Empfehlung: Sofern kein anderes Vorgehen erforderlich, Verwendung einer einfachen fortlaufenden Nummerierung beginnend mit '1'.

Beispiel:

LIN+1'

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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | R | 9999 | 2 | LOC-DTM-SG39 |
| 1640 | 13 | 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 | 172 Meldepunkt Z17 Marktlokation Z19 Netzkopplungspunkt |
| C517 | Ortsangabe | C | R | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | C an..35 | R an..35 | <i>Identifikation eines Ortes (Netzkopplungs-, Ein-/Ausspeisepunkt))</i> |
| 1131 | Codeliste, Code | C an..17 | N | Nicht benutzt |
| 3055 | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code | C an..3 | R an..3 | 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH |

Bemerkung:

Anmerkung deutscher Gasmarkt: Für jeden Ort (LOC) ist eine separate NOMINT-Nachricht zu verwenden (obwohl die Nachrichtenstruktur auch mehrere unterschiedliche LOC je Nachricht erlauben würde).

Beispiel:

LOC+Z19+37Z37Z0000000043472::305*

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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | R | 9999 | 2 | LOC-DTM-SG39 |
| 1660 | 14 | DTM | C | 5 | R | 1 | 3 | Datum, Zeit, Periode für nachfolgende Mengen |

| | | | Standard | DVGW | | |
|------|---|----|----------|------|--------|---|
| Bez | Name | St | Format | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| DTM | | | | | | |
| C507 | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | M | M | M | M | |
| 2005 | Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | 2 Liefertermin (-datum/ -zeit), gewünschter |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | C | an..35 | R | an..35 | Wert eines Datums, Datum und Zeit, Zeit oder Periode in besonderer Darstellung. |
| 2379 | Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code | C | an..3 | R | an..3 | 719 CCYYMMDDHHMMCCYYMMDDHHMM |

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+2:201801050400201801060400:719'

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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1630 | | SG38 | C | 9999 | R | 9999 | 2 | LOC-DTM-SG39 |
| 1670 | | SG39 | C | 99 | R | 99 | 3 | QTY |
| 1680 | 15 | QTY | 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 | Z02 Einspeisung Z03 Ausspeisung |
| 6060 | Menge | M an..35 | M an..35 | <i>Angabe der Menge als positive ganze Zahl ohne Komma oder Dezimaltrenner</i> |
| 6411 | Maßeinheit, Code | C an..8 | R an..8 | KW1 Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h) KWH Kilowattstunden |

Bemerkung:

Anmerkung deutscher Gasmarkt: Zur Erläuterung der Bedeutung von Ein-/Ausspeisung siehe auch "Nachrichtenübergreifende Vorgaben und Erläuterungen". Es sind ganze positive Zahlen zu verwenden.

Beispiel:

QTY+Z03:6782: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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1740 | | SG41 | C | 999 | R | 2 | 2 | NAD |
| 1750 | 16 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Bilanzkreis des internen Transportkunden |

| Standard | | | DVGW | |
|----------|---|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| NAD | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M an..3 | M an..3 | ZSG Interner Bilanzkreis |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | R | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M an..35 | M an..35 | <i>Bilanzkreiscode</i> |
| 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+ZSG+BK-CODE-1 : : 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 | | |
| 1100 | | SG29 | C | 200000 | R | 200000 | 1 | LIN-SG38-SG41 |
| 1740 | | SG41 | C | 999 | R | 2 | 2 | NAD |
| 1750 | 17 | NAD | M | 1 | M | 1 | 2 | Bilanzkreis des externen Transportkunden |

| Bez | Name | Standard | | DVGW | | Anwendung / Bemerkung |
|------|---|----------|--------|------|--------|--|
| | | St | Format | St | Format | |
| NAD | | | | | | |
| 3035 | Beteiligter, Qualifier | M | an..3 | M | an..3 | ZES Externer Bilanzkreis |
| C082 | Identifikation des Beteiligten | C | | R | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | M | an..35 | M | an..35 | <i>Bilanzkreiscode</i> |
| 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+ZES+BK-CODE-1 : : 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 | | |
| 2490 | 18 | UNS | M | 1 | M | 1 | 0 | Abschnitts-Kontrollsegment |

| Standard | | | DVGW | |
|----------|----------------------------|----|--------|---------------------------------------|
| Bez | Name | St | Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNS | | | | |
| 0081 | Abschnittskennung, codiert | M | a1 | S Detail/Schlussstück-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 | | |

| | | | | | | | | |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|-------------------------|
| 2560 | 19 | UNT | M | 1 | M | 1 | 0 | Nachrichten-Endesegment |
|------|----|------------|---|---|---|---|---|-------------------------|

| Standard | | | DVGW | |
|----------|--|-----------|-----------|--|
| Bez | Name | St Format | St Format | Anwendung / Bemerkung |
| UNT | | | | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | M n..6 | M n..6 | Anzahl der Segmente in dieser Nachricht als Kontrollsumme. 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+19+1'

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 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Nominierung an einem physikalischen Punkt (ungebündelt) | Nominierung an einem virtuellen Handelspunkt | Flexibilität übertragung | Gebündelt Nominierung | Nominierungseweiterung zwischen Netzbetreibern | Bedingung |
|-------------------------------------|---|---|--|--------------------------|-----------------------|--|-----------|
| | Prüfidentifikator | 70030 | 70031 | 70032 | 70033 | 70034 | |
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | X | X | |
| 0065 | ORDE RS Purchase Order | X | X | X | X | X | |
| 0052 | D Directory | X | X | X | X | X | |
| 0054 | 07A Directory Release | X | X | X | X | X | |
| 0051 | UN UN/ECE | X | X | X | X | X | |
| 0057 | DVGW 17 DVGW Nachrichtentypen Paket 17, Stand 1. 4.2019 (http://www.dvgw-sc.de/). | X | X | X | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 1001 | 01G Nominierung von einem Transportkunden | X | | | | | |
| | 55G Nominierung an einem Virtuellen Handelspunkt | | X | | | | |
| | Y1G Flexibilitätsübertragung | | | X | | | |
| | Y6G Nominierung gebündelter Kapazität an Marktgebietsübergangspunkten (MÜP) und Grenzübergangspunkten (GÜP) | | | | X | | |
| | Y7G Nominierungseweiterung zwischen Netzbetreibern | | | | | X | |
| 3055 | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| 1004 | Dokumentennummer | X | X | X | X | X | |
| Zeitzone | | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 2005 | Z05 Zeitzonen-Definition | X | X | X | X | X | |
| 2380 | 0 UTC | X | X | X | X | X | |
| 2379 | 805 Stunden | X | X | X | X | X | |
| Datum und Zeit der Nachricht | | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | X | X | |
| 2380 | Datum und Uhrzeit | X | X | X | X | X | |
| 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | X | X | X | X | X | |

3.3 Anwendungsfälle

Gültigkeitszeitraum

3.3 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Nominierung an einem physischen Punkt (ungebündelt) | Nominierung an einem virtuellen Handelspunkt | Flexibilität übertragung | Gebündelte Nominierung | Nominierungswerte zwischen Netzbetreibern | Bedingung |
|--------------------------|--|---|--|--------------------------|------------------------|---|------------------|
| | Prüfidentifikator | 70030 | 70031 | 70032 | 70033 | 70034 | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 2005 | Z01 Gültigkeitszeitraum | X | X | X | X | X | |
| 2380 | Zeitraum | X | X | X | X | X | |
| 2379 | 719 CCYYMMDDHHMM CCYYMMDDHHMM | X | X | X | X | X | |
| Referenzangaben | | | | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | X | X | |
| 1154 | 70030 Nominierung an einem physischen Punkt (ungebündelt) | X | | | | | |
| | 70031 Nominierung an einem Virtuellen Handelspunkt | | X | | | | |
| | 70032 Flexibilitätsübertragung | | | X | | | |
| | 70033 Gebündelte Nominierung | | | | X | | |
| | 70034 Nominierungswerte zwischen Netzbetreibern | | | | | X | |
| Referenzangaben | | | | | | | |
| SG1 | | | | | | Muss | |
| RFF | | | | | | Muss | RFF:1154 = 70034 |
| 1153 | AGO Referenz auf die Original-Nominierung | | | | | X | |
| 1154 | Referenz, Identifikation | | | | | X | |
| Datum/Uhrzeit/Zeitspanne | | | | | | | |
| SG1 | | | | | | Muss | |
| DTM | | | | | | Muss | |
| 2005 | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit | | | | | X | |
| 2380 | Datum und Uhrzeit | | | | | X | |
| 2379 | 203 CCYYMMDDHHMM | | | | | X | |
| Absender | | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 3035 | ZSY Bilanzkreisverantwortlicher (BKV) | X | X | X | X | | |
| | ZSO Netzbetreiber | | | | | | X |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | X | X | X | |
| 3055 | 9 GS1 | X | X | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| Empfänger | | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |

3.3 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Nominierung an einem physikalischen Punkt (ungebündelt) | Nominierung an einem virtuellen Handelspunkt | Flexibilität übertragung | Gebündelte Nominierung | Nominierungswerte zwischen Netzbetreibern | Bedingung |
|--|---|---|--|--------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| | Prüfidentifikator | 70030 | 70031 | 70032 | 70033 | 70034 | |
| 3035 | ZSO Netzbetreiber | X | | | X | X | |
| | ZSX Marktgebietsverantwortlicher (MGV) | | X | X | | | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | X | X | X | |
| 3055 | 9 GS1 | X | X | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| zusätzlicher Bilanzkreisverantwortlicher | | | | | | | |
| SG2 | NAD | | | | Muss | Muss | BGM-1001 = Y6G oder Y7G |
| 3035 | ZSY Bilanzkreisverantwortlicher (BKV) | | | | X | X | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | | | | X | X | |
| 3055 | 9 GS1 | | | | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | | | | X | X | |
| Positionsdaten | | | | | | | |
| SG29 | LIN | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | 1082 | Positionnummer | X | X | X | X | X |
| Ortsangabe | | | | | | | |
| SG38 | LOC | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 3227 | 172 Meldepunkt | X | | | | | |
| | Z17 Marktlotation | X | | | | | |
| | Z19 Netzkopplungspunkt | X | X | X | X | X | |
| 3225 | Ortsangabe, Nummer | X | X | X | X | X | |
| 3055 | 305 ETSO (European Transmission System Operator) | X | X | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| Datum, Zeit, Periode für nachfolgende Mengen | | | | | | | |
| SG38 | DTM | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 2005 | 2 Liefertermin (-datum/-zeit), gewünschter | X | X | X | X | X | |
| 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | X | |
| 2379 | 719 CCYYMMDDHHMM CCYYMMDDHHMM | X | X | X | X | X | |
| Menge | | | | | | | |
| SG39 | QTY | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 6063 | Z02 Einspeisung | X | X | X | X | | |
| | Z03 Ausspeisung | X | X | X | | X | |
| 6060 | Menge | X | X | X | X | X | |

3.3 Anwendungsfälle

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Nominierung an einem physikalischen Punkt (ungebündelt) | Nominierung an einem virtuellen Handelspunkt | Flexibilität übertragung | Gebündelt e Nominierung | Nominierung zwischen Netzbetreibern | Bedingung |
|--|---|---|--|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | Prüfidentifikator | 70030 | 70031 | 70032 | 70033 | 70034 | |
| 6411 | KW1 Kilowattstunden pro Stunde (kWh/h) | X | X | | X | X | |
| | KWH Kilowattstunden | | | X | | | |
| Bilanzkreis des internen Transportkunden | | | | | | | |
| SG41 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 3035 | ZSG Interner Bilanzkreis | X | X | X | X | X | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | X | X | X | |
| 3055 | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| Bilanzkreis des externen Transportkunden | | | | | | | |
| SG41 | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| NAD | | Soll[1] | Muss | Muss | Muss | Muss | [1] LOC-3227 = Z19 |
| 3035 | ZES Externer Bilanzkreis | X | X | X | X | X | |
| 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | X | X | X | X | |
| 3055 | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | | | | | |
| UNS | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 0081 | S Detail/Schlusssteil-Trennung) | X | X | X | X | X | |
| Nachrichten-Endesegment | | | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | X | X | |
| 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | X | X | |

Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Änderungen | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|--------------------------|----------------------------------|--|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 01 | Titelseite | NOMINT Version 4.5 DE 01.04.2015 | NOMINT Version 4.6 DE 01.02.2019 Entwurf | Komplette Überarbeitung der Nachricht und Einführung einer neuen Dokumentation | genehmigt |
| 02 | UNH S009+0057 | EG4014 | DVGW17 | Komplette Überarbeitung der Nachricht und Einführung einer neuen Dokumentation | genehmigt |
| 03 | SG41(1) NAD 3035 | ZSH | ZSG | neuer Code zur Differenzierung der Bilanzkreise | genehmigt |
| 04 | SG2 NAD C082+3055 | 305, 321 | entfällt | Entfall der Code Agencies gemäß Beschluss PK Datenaustausch vom 14.02.2017 | genehmigt |
| 05 | SG29, SG38 LOC C517+3055 | 9, 321, ZSO | entfällt | Entfall der Code Agencies gemäß Beschluss PK Datenaustausch vom 12.11.2018 | genehmigt |
| 06 | SG29, SG41 NAD C082+3055 | 9, 305, 321, ZSO, ZSS | entfällt | Entfall der Code Agencies gemäß Beschluss PK Datenaustausch vom 12.11.2018 | genehmigt |
| 07 | BGM 1225 | 9 (Original) | entfällt | Entfall der Nachrichtenfunktion gemäß PK Datenaustausch vom 07.12.2018 | genehmigt |