

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**

**Stand: 31.01.2022**

# **INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch**

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Version:                          | 2.4b        |
| Stand MIG:                        | INVOIC 2.7b |
| Stand MIG:                        | REMADV 2.8a |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.10.2021  |
| Autor:                            | BDEW        |

## Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Anwendungsbeschreibung .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV .....</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten .....</b>                             | <b>4</b>  |
| 3.1      | Anwendungsfälle INVOIC.....  | 5         |
| 3.1.1    | Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung .....                                 | 6         |
| 3.1.2    | Stornorechnung.....  | 19        |
| 3.1.3    | MMM-Rechnungen.....  | 26        |
| 3.1.4    | Kapazitätsrechnung.....  | 36        |
| 3.1.5    | Rechnung Sonstige Leistung .....   | 42        |
| 3.2      | Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten.....                       | 49        |
| <b>4</b> | <b>Ausprägungen von REMADV-Nachrichten .....</b>                             | <b>50</b> |
| 4.1      | Anwendungsfälle REMADV .....   | 52        |
| <b>5</b> | <b>Abrechnung von RLM-Marktlifikationen .....</b>                            | <b>57</b> |
| 5.1      | Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung .....                   | 58        |
| 5.2      | Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung .....                       | 62        |
| <b>6</b> | <b>Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen .....</b>                        | <b>67</b> |
| 6.1      | Anwendungsfall "Zonenpreis" .....  | 67        |
| 6.2      | Anwendungsfall "Staffelpreis" .....  | 68        |
| 6.3      | Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" .... | 69        |
| <b>7</b> | <b>Änderungshistorie .....</b>   | <b>71</b> |

## 1 Anwendungsbeschreibung

EDIFACT-Nachrichten stellen den beteiligten Kommunikationspartnern ein Instrument zur Verfügung, um die zur Abwicklung ihrer Geschäftsprozesse benötigten Informationen über einen normierten und einheitlichen Kommunikationsstandard auszutauschen. Dabei treten in der Praxis eine Reihe von verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten auf, die mit unterschiedlichen Ausprägungen des Nachrichtentyps EDIFACT-INVOIC (z. B. Jahres-, Monats- oder Abschlagsrechnungen) abgedeckt werden. Als Antwort auf die INVOIC wird zur automatischen Zahlungsabwicklung die Nachricht REMADV zur Bestätigung bzw. Ablehnung der offenen Forderungen eingesetzt. Da beide Nachrichten in der Praxis immer gemeinsam betrachtet werden, bezieht sich auch dieses Dokument auf beide Nachrichten.

Die Anwendungsbeschreibungen zu den BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC(D.06A) / REMADV(D.05A) geben neben den dort definierten allgemeinen semantischen und syntaktischen Festlegungen die im deutschen Energiemarkt verwendeten konkreten Ausprägungen der Nachricht an.

Sowohl die Liste der Anwendungsfälle als auch ihre konkrete inhaltliche Ausgestaltung unterliegen einer ständigen sich durch Anforderungen aus der praktischen Umsetzung ergebenden Aktualisierung.

Zusätzlich zum vorliegenden Anwendungshandbuch INVOIC/REMAADV sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen, die eine Gesamtsicht des elektronischen Rechnungsdanenaustausches ermöglichen:

- › Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- › Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungssavisen REMADV
- › Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definitionen zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV

| Paket | Paketvoraussetzung(en) | Bedingungen  |
|-------|------------------------|--|
| [1P]  | --                     | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |
| [2P]  | [492]                  | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom                               |
| [3P]  | [493]                  | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas                                 |

## 3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

Für jede zugrundeliegende Rechnung oder umsatzsteuerrechtliche Gutschrift und Stornierungen dieser wird eine INVOIC-Nachricht erzeugt.

Die folgenden Tabellen zeigen Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter. Weitere Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen der Nachrichtenbeschreibung (BDEW - UN/EDIFACT D.06A – INVOIC) sowie dem Dokument „Allgemeine Festlegungen“ in der jeweils gültigen Version.

Die Ermittlung der Mehr- oder Mindermenge erfolgt gemäß der Prozessbeschreibung. Abhängig vom Ergebnis wird die zugehörige Artikelnummer verwendet. Bei der Übertragung in das QTY-Segment werden keine Vorzeichen berücksichtigt, da diese Information die Artikelnummer trägt.

Der Ausgleich von Mehr-/Mindermengen ist steuerlich grundsätzlich als "Lieferung" zu betrachten. Lediglich im Rahmen der Mehr-/Mindermengenabrechnung Strom wird es bei vor dem 1. Juli 2018 ausgeführten Lieferungen nicht beanstandet, wenn zwischen den beteiligten Marktakteuren übereinstimmend von „sonstigen Leistungen“ ausgegangen wird. D. h. wenn der 1. Juli 2018 im Abrechnungszeitraum der Mehr-/Mindermengenrechnung liegt, ist dies steuerrechtlich eine Lieferung". Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als „sonstige Leistung“ wird ausschließlich der Anwendungsfall, welcher mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, sowohl für die Mehr- als auch für die Mindermenge verwendet. Bei der Abrechnung der Mehrmenge wird der Korrekturfaktor im SG26 QTY+Z17 genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als „Lieferung“ wird der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mindermenge und der Anwendungsfall, der mit dem Prüfidentifikator 31006 gekennzeichnet ist, zur Abrechnung der Mehrmenge genutzt.

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermengen von Netzbetreibern an Marktgebietsverantwortliche in der Sparte Gas, welche ebenfalls eine „Lieferung“ darstellt, werden die beiden Prüfidentifikatoren 31007 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge) und 31008 (Aggregierte Mehr-/Mindermenge – selbst ausgestellte Rechnung) unterschieden.

Die Anwendungsfälle zur Abrechnung der Mehr-/Mindermengen berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.

Der vorliegende Anwendungsfall zur Kapazitätsrechnung basiert auf der Anwendungshilfe/Prozessbeschreibung zur Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern des BDEW, die unter dem Link:

<https://www.bdew.de/service/anwendungshilfen/awh-zur-kapazitaetsabrechnung-an-ausspeisepunkten-zu-letztverbrauchern/>

zu finden ist.

Bei der Kapazitätsrechnung ist zu beachten, dass die INVOIC und PDF-Detailinformationen zusammen die Rechnung im Sinne der steuerrechtlichen Anforderungen ergeben.

Die INVOIC kann nicht alleinstehen, da in dieser nicht alle Informationen enthalten sind, die den Anforderungen an eine Rechnung genügen. Insbesondere Mengeninformationen und der Lieferort werden in der Rechnungsanlage im PDF-Format (= PDF-Detailinformationen) angegeben. Die INVOIC enthält lediglich Zahlungsinformationen und Gesamtrechnungsbeträge. Beides zusammen – INVOIC und die PDF-Detailinformationen – erfüllen die Anforderungen an eine Rechnung.

### **3.1 Anwendungsfälle INVOIC**

### 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung

| EDIFACT Struktur                     | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|--------------------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                                      | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|                                      | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
| Nachrichtenanfang                    |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>UNH</b>                           |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>UNH 0062</b>                      | Nachrichten-<br>Referenznummer  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>UNH 0065</b>                      | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>UNH 0052</b>                      | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>UNH 0054</b>                      | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>UNH 0051</b>                      | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>UNH 0057</b>                      | <b>2.7b</b> Versionsnummer<br>der<br>zugrundeliegenden<br>BDEW-<br>Nachrichtenbeschi-<br>bung | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Rechnungsnummer                      |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>BGM</b>                           |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>BGM 1001</b>                      | <b>380</b> Handelsrechnung  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>BGM 1004</b>                      | Dokumentennummer  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>BGM 1225</b>                      | <b>7</b> Duplikat   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|                                      | <b>9</b> Original   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Nachrichtendatum                     |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>DTM</b>                           |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>DTM 2005</b>                      | <b>137</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-<br>zeit   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>DTM 2380</b>                      | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931]                | X [931]             | X [931]             | X [931]             | [931] Format: ZZZ =<br>+00   |
| <b>DTM 2379</b>                      | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Bearbeitungs-/<br>Verarbeitungsdatum |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>DTM</b>                           |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>DTM 2005</b>                      | <b>9</b> Bearbeitungs-/<br>Verarbeitungsdatum<br>/-zeit                                       | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>DTM 2380</b>                      | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931]                | X [931]             | X [931]             | X [931]             | [931] Format: ZZZ =<br>+00   |
| <b>DTM 2379</b>                      | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Abrechnungszeitraum<br>Beginn        |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>DTM</b>                           |   | Muss                   | Muss                | Soll [2]            | Muss                | [2] Wenn es sich um<br>eine<br>Nutzungsüberlassung<br>(Pacht) eines Gerätes<br>handelt |
| <b>DTM 2005</b>                      | <b>155</b> Rechnungsperiode,<br>Beginndatum   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>DTM 2380</b>                      | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [UB3]                | X [UB3]             | X [UB3]             | X [UB1]             |  |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung   | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|--------------------------|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                          | Kommunikation von  | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|                          | Prüfidentifikator  | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZZ   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Abrechnungszeitraum Ende |  |                        |                     |                     |                     |  |
| DTM                      |  | Muss                   | Muss                | Soll [2]            | Muss                | [2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt |
| DTM 2005                 | 156 Rechnungsperiode, Endedatum  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   | X [UB3]                | X [UB3]             | X [UB3]             | X [UB1]             |  |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZZ   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Ausführungsdatum         |  |                        |                     |                     |                     |  |
| DTM                      |  |                        |                     | Soll [3]            |                     | [3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt                       |
| DTM 2005                 | 203 Ausführungsdatum/-zeit   |                        |                     | X                   |                     |  |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert   |                        |                     | X [931]             |                     | [931] Format: ZZZ = +00  |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZZ   |                        |                     | X                   |                     |  |
| Rechnungstyp             |  |                        |                     |                     |                     |  |
| IMD                      |  | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| IMD 7081                 | ABR Abschlussrechnung  |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | ABS Abschlagsrechnung  | X                      |                     |                     |                     |  |
|                          | JVR Turnusrechnung   |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | MVR Monatsrechnung   |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | WIM Rechnung für WiM   |                        |                     | X                   |                     |  |
|                          | ZVR Zwischenrechnung   |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | 13I Integrierte 13. Rechnung   |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | 13R 13. Rechnung   |                        | X                   |                     |                     |  |
|                          | MSB Rechnung für Messstellenbetrieb  |                        |                     |                     | X                   |  |
| Meldeinformationen       |  |                        |                     |                     |                     |  |
| FTX                      |  | Soll [4]               | Soll [4]            | Soll [4]            | Soll [4]            | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt            |
| FTX 4451                 | REG Meldeinformationen   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| FTX 4441                 | RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X                      | X                   | X                   | X                   |  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung                                      | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung  | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|--|---|------------------------|--|---------------------|---------------------|--|
|  | Kommunikation von                                 | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf  | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|  | Prüfidentifikator                                 | 31001                  | 31002  | 31003               | 31009               |  |
| Prüfidentifikator                                |   |                        |  |                     |                     |  |
| <b>SG1</b>                                       |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         |  |
| SG1 RFF  |   | Muss                   | Muss   | Muss                | Muss                |  |
| SG1 RFF 1153                                     | <b>Z13</b> Prüfidentifikator                      | X                      | X  | X                   | X                   |  |
| SG1 RFF 1154                                     | <b>31001</b> Abschlagsrechnung                    | X                      |  |                     |                     |  |
|  | <b>31002</b> NN-Rechnung                          |                        | X  |                     |                     |  |
|  | <b>31003</b> WiM-Rechnung                         |                        |  | X                   |                     |  |
|  | <b>31009</b> MSB-Rechnung                         |                        |  |                     | X                   |  |
| Referenz auf Nummer des<br>zugehörigen Dokuments |   |                        |  |                     |                     |  |
| <b>SG1</b>                                       |   |                        | <b>Muss [35]<br/>Λ [36]<br/>Soll [35] Λ<br/>[37] Λ<br/>[516]</b> | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | [35] Wenn MP-ID in<br>SG2 NAD+MR aus<br>Sparte Strom<br>[36] Wenn DTM+156<br>(Abrechnungszeitraum<br>, Rechnungsperiode<br>Endedatum) >= 01.<br>12.2019<br>[37] Wenn<br>Lieferschein zuvor<br>ausgetauscht wurde<br>[516] Hinweis: Ein<br>Lieferschein zu einer<br>Rechnung ist für alle<br>Abrechnungszeiträum<br>e, die erstmals nach<br>dem 1.12.2019<br>abgerechnet werden<br>und für alle<br>Abrechnungszeiträum<br>e, für die sich nach<br>dem 1.12.2019<br>geänderte Mengen<br>oder Leistungswerte<br>ergeben, nötig. |
| SG1 RFF  |   |                        | Muss   | Muss                | Muss                |  |
| SG1 RFF 1153                                     | <b>ACE</b> Nummer des<br>zugehörigen<br>Dokuments |                        | X  | X                   | X                   |  |
| SG1 RFF 1154                                     | Referenz, Identifikation                          |                        | X [514]  | X [501]             | X [508] v<br>[511]  | [501] Hinweis:<br>Dokumentnummer<br>der ORDERS<br>[508] Hinweis:<br>Dokumentnummer<br>der QUOTES, wenn<br>Empfänger LF ist<br>[511] Hinweis:<br>Dokumentnummer<br>der ORDERS, wenn<br>Empfänger NB oder<br>MSB ist<br>[514] Hinweis:<br>Dokumentnummer<br>der Lieferschein-<br>MSCONS  |



| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|---|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|   | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders |   |                        |                     |                     |                     |  |
| SG2                                       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG2 NAD                                   |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG2 NAD 3035                              | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG2 NAD 3039                              | MP-ID   | X                      | X                   | X                   | X [45]              | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom                        |
| SG2 NAD 3055                              | 9 GS1   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|   | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|   | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                      | X                   | X                   |                     |  |
| SG2 NAD 3036                              | Beteiligter   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG2 NAD 3045                              | Z01 Struktur von Personennamen                                      | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|   | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG2 NAD 3042                              | Straße und Hausnummer oder Postfach                                 | S [7]                  | S [7]               | S [7]               | S [7]               | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164                              | Ort   | M                      | M                   | M                   | M                   |  |
| SG2 NAD 3251                              | Postleitzahl, Code  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG2 NAD 3207                              | Ländername, Code  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID             |   |                        |                     |                     |                     |  |
| SG3                                       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG3 RFF                                   |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG3 RFF 1153                              | VA Umsatzsteueridentifikationsnummer                                | X                      | X                   | X                   | X                   | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“                      |
|   | FC Steuernummer   | X [6]                  | X [6]               | X [6]               | X [6]               |  |
| SG3 RFF 1154                              | Referenz, Identifikation  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Ansprechpartner                           |   |                        |                     |                     |                     |  |
| SG5                                       |   | Kann                   | Kann                | Kann                | Kann                |  |
| SG5 CTA                                   |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG5 CTA 3139                              | IC Informationskontakt  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG5 CTA 3412                              | Kontakt   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Kommunikationsverbindung                  |   |                        |                     |                     |                     |  |
| SG5                                       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG5 COM                                   |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG5 COM 3148                              | Kommunikationsadresse, Identifikation                               | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG5 COM 3155                              | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]             | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          |  |
|   | FX Telefax  | X [1P0..1]             | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          |  |
|   | TE Telefon  | X [1P0..1]             | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          |  |
|   | AJ weiteres Telefon   | X [1P0..1]             | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          | X [1P0..1]          |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung   | Abschlags-<br>rechnung       | NN-<br>Rechnung              | WiM-<br>Rechnung             | MSB-<br>Rechnung             | Bedingung   |
|--|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
|  | Kommunikation von  | ReErst an<br>ReEmpf          | ReErst an<br>ReEmpf          | ReErst an<br>ReEmpf          | ReErst an<br>ReEmpf          |   |
|  | Prüfidentifikator  | 31001                        | 31002                        | 31003                        | 31009                        |   |
|  | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]                   |   |
| Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers |  |                              |                              |                              |                              |   |
| <b>SG2</b>                                   |  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |   |
| <b>SG2 NAD</b>                               |  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |   |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                          | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| <b>SG2 NAD 3039</b>                          | MP-ID  | X                            | X                            | X                            | X [45]                       | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom   |
| <b>SG2 NAD 3055</b>                          | <b>9</b> GS1   | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
|  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X                            | X                            | X                            |                              |   |
| <b>SG2 NAD 3036</b>                          | Beteiligter  | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| <b>SG2 NAD 3045</b>                          | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen                                      | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
|  | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| <b>SG2 NAD 3042</b>                          | Straße und Hausnummer oder Postfach  | S [7]                        | S [7]                        | S [7]                        | S [7]                        | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird  |
| <b>SG2 NAD 3164</b>                          | Ort  | M                            | M                            | M                            | M                            |   |
| <b>SG2 NAD 3251</b>                          | Postleitzahl, Code   | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| <b>SG2 NAD 3207</b>                          | Ländername, Code   | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID                |  |                              |                              |                              |                              |   |
| <b>SG3</b>                                   |  | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt<br>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> „DE“ |
| <b>SG3 RFF</b>                               |  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |   |
| <b>SG3 RFF 1153</b>                          | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnummer                                | X                            | X                            | X                            | X                            | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“   |
|  | <b>FC</b> Steuernummer   | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        |   |
| <b>SG3 RFF 1154</b>                          | Referenz, Identifikation   | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| Adresse der Markt- oder Messlokation         |  |                              |                              |                              |                              |   |
| <b>SG2</b>                                   |  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |   |
| <b>SG2 NAD</b>                               |  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |   |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                          | <b>DP</b> Lieferanschrift  | X                            | X                            | X                            | X                            |   |
| <b>SG2 NAD 3042</b>                          | Straße und Hausnummer oder Postfach  | S [22]                       | S [22]                       | S [22]                       | S [22]                       | [22] Wenn vorhanden<br>[23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden                             |
|  |  | M [23]                       | M [23]                       | M [23]                       | M [23]                       |   |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung                                | Abschlags-<br>rechnung                               | NN-<br>Rechnung                                      | WiM-<br>Rechnung                                     | MSB-<br>Rechnung                                     | Bedingung  |
|----------------------------|---|--|--|--|--|--|
|                            | Kommunikation von                           | ReErst an<br>ReEmpf                                  | ReErst an<br>ReEmpf                                  | ReErst an<br>ReEmpf                                  | ReErst an<br>ReEmpf                                  |  |
|                            | Prüfidentifikator                           | 31001  | 31002  | 31003  | 31009  |  |
| SG2 NAD 3164               | Ort   | M  | M  | M  | M  |  |
| SG2 NAD 3251               | Postleitzahl, Code                          | X  | X  | X  | X  |  |
| SG2 NAD 3207               | Ländername, Code                            | X  | X  | X  | X  |  |
| <b>Meldepunkt</b>          |   |  |  |  |  |  |
| SG2                        |   |  |  |  |  |  |
| SG2 LOC                    |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG2 LOC 3227               | 172 Meldepunkt                              | X  | X  | X  | X  |  |
| SG2 LOC 3225               | Ortsangabe, Nummer                          | X [950]<br>[509]                                     | X [950]<br>[509]                                     | X [951]<br>[510]                                     | X [950]<br>[509]                                     | [509] Hinweis:<br>Verwendung der ID<br>der Marktlotation<br>[510] Hinweis:<br>Verwendung der ID<br>der Messlotation<br>[950] Format:<br>Marktlotations-ID<br>[951] Format:<br>Zählpunktbezeichnung   |
| <b>Währungsangaben</b>     |   |  |  |  |  |  |
| SG7                        |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG7 CUX                    |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG7 CUX 6347               | 2 Referenzwährung                           | X  | X  | X  | X  |  |
| SG7 CUX 6345               | EUR Euro                                    | X  | X  | X  | X  |  |
| SG7 CUX 6343               | 4 Währung der<br>Rechnung                   | X  | X  | X  | X  |  |
| <b>Zahlungsbedingungen</b> |   |  |  |  |  |  |
| SG8                        |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG8 PYT                    |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG8 PYT 4279               | 3 Fixdatum                                  | X  | X  | X  | X  |  |
| <b>Fälligkeitsdatum</b>    |   |  |  |  |  |  |
| SG8                        |   |  |  |  |  |  |
| SG8 DTM                    |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |
| SG8 DTM 2005               | 265 Fälligkeitsdatum                        | X  | X  | X  | X  |  |
| SG8 DTM 2380               | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert | X [UB1] ∧<br>[20] ∧ [24]<br>X [UB1] ∧<br>[21] ∧ [25] | X [UB1] ∧<br>[20] ∧ [24]<br>X [UB1] ∧<br>[21] ∧ [25] | X [UB1] ∧<br>[20] ∧ [24]<br>X [UB1] ∧<br>[21] ∧ [25] | X [UB1] ∧<br>[20] ∧ [24]<br>X [UB1] ∧<br>[21] ∧ [25] | [20] Wenn fälliger<br>Betrag (SG50 MOA+9)<br>≥ 0<br>[21] Wenn fälliger<br>Betrag (SG50 MOA+9)<br>< 0<br>[24] Wert muss<br>mindestens 10 WT<br>nach Wert aus<br>DTM+137 DE2380<br>liegen<br>[25] Wert darf<br>maximal 10 WT nach<br>Wert aus DTM+137<br>DE2380 liegen |
| SG8 DTM 2379               | 303 CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ                     | X  | X  | X  | X  |  |
| <b>Positionsdaten</b>      |   |  |  |  |  |  |
| SG26                       |   | Muss   | Muss   | Muss   | Muss   |  |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                                | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung   |
|---|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von                           | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |   |
|   | Prüfidentifikator                           | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |   |
| SG26 LIN  |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG26 LIN 1082   | Positionsnummer                             | X [911]                | X [911]             | X [911]             | X [911]             | [911] Format:<br>Mögliche Werte: 1 bis<br>n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1<br>beginnend und<br>fortlaufend<br>aufsteigend                              |
| SG26 LIN 7140   | Produkt-/Leistungsnummer                    | X [40]                 | X [40]              | X [40]              | X [40]              | [40] Es sind nur die<br>Artikelnummern<br>erlaubt, die in der<br>Codeliste der<br>Artikelnummern mit<br>dem entsprechenden<br>Prüfidentifikator<br>versehen sind. |
| SG26 LIN 7143   | Z01 Artikelnummer                           | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| energetische<br>Mengenangaben<br>SG26                       |   |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26 QTY  |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG26 QTY 6063   | 47 Berechnete<br>(fakturierte) Menge        | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                       | X [902] ^<br>[906]     | X [910] ^<br>[906]  | X [902] ^<br>[906]  | X [902] ^<br>[906]  | [902] Format:<br>Möglicher Wert: ≥ 0<br>[906] Format: max. 3<br>Nachkommastellen<br>[910] Format:<br>Möglicher Wert: < 0<br>oder ≥ 0                              |
| SG26 QTY 6411   | KWH Kilowattstunde                          |                        | X                   |                     |                     |   |
|   | KWT Kilowatt                                |                        | X                   |                     |                     |   |
|   | KVR kVar - Kilovolt-<br>amp-reaktiv         |                        | X                   |                     |                     |   |
|   | K3 kVarh - Kilovolt-<br>amp-Std-reaktiv     |                        | X                   |                     |                     |   |
|   | H87 Stück                                   | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| zeitliche Mengenangaben<br>SG26                             |   |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26 QTY  |   |                        | Soll [8]            | Soll [8]            | Muss                | [8] Bei zeitabhängigen<br>Preisen   |
| SG26 QTY 6063   | 136 Erreichte Menge in<br>dem Zeitintervall |                        | X                   | X                   | X                   |   |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                       |                        | X [908]             | X [908]             | X [908]             | [908] Format:<br>Mögliche Werte: 1 bis<br>n   |
| SG26 QTY 6411   | DAY Tag                                     |                        | X                   | X                   | X                   |   |
|   | MON Monat                                   |                        | X                   | X                   | X                   |   |
|   | ANN Jahr                                    |                        | X                   | X                   | X                   |   |
| Positionsbezogener<br>Abrechnungszeitraum<br>Beginn<br>SG26 |   |                        |                     |                     |                     |   |

| EDIFACT Struktur                            | Beschreibung                             | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung   |
|---|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von                        | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |   |
|   | Prüfidentifikator                        | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |   |
| SG26 DTM                                    |  | Muss                   | Muss                | Muss [9]            | Muss                | [9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden                                 |
| SG26 DTM 2005                               | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum        | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| SG26 DTM 2380                               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB3]                | X [UB3]             | X [UB3]             | X [UB1]             |   |
| SG26 DTM 2379                               | 303 CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ                  | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26  |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26 DTM                                    |  | Muss                   | Muss                | Muss [9]            | Muss                | [9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden                                 |
| SG26 DTM 2005                               | 156 Rechnungsperiode, Endedatum          | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| SG26 DTM 2380                               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB3]                | X [UB3]             | X [UB3]             | X [UB1]             |   |
| SG26 DTM 2379                               | 303 CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ                  | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| Ausführungsdatum                            |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26  |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG26 DTM                                    |  |                        |                     | Muss [10]           |                     | [10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden                            |
| SG26 DTM 2005                               | 203 Ausführungsdatum/-zeit               |                        |                     | X                   |                     |   |
| SG26 DTM 2380                               | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert |                        |                     | X [931]             |                     | [931] Format: ZZZ = +00   |
| SG26 DTM 2379                               | 303 CCYYMMDDHHMMZ<br>ZZ                  |                        |                     | X                   |                     |   |
| Positionsnettobetrag                        |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG27  |  | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG27 MOA                                    |  | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |   |
| SG27 MOA 5025                               | 203 Positionsbetrag (ohne USt.)          | X                      | X                   | X                   | X                   |   |
| SG27 MOA 5004                               | Geldbetrag                               | X [930]                | X [930]             | X [930]             | X [930]             | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                 |
| Gesamtzu- oder abschlagsbetrag              |  |                        |                     |                     |                     |   |
| SG27  |  |                        | Muss [26]<br>v [27] |                     |                     | [26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden<br>[27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden |
| SG27 MOA                                    |  |                        | Muss                |                     |                     |   |
| SG27 MOA 5025                               | 131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag       |                        | X                   |                     |                     |   |
| SG27 MOA 5004                               | Geldbetrag                               |                        | X [930]             |                     |                     | [930] Format: max. 2  |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|--------------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                                | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|                                | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
| Nachkommastellen               |   |                        |                     |                     |                     |  |
| Preis                          |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG29</b>                    |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         |  |
| SG29 PRI                       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG29 PRI 5125                  | CAL Berechnungspreis  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG29 PRI 5118                  | Preis, Betrag   | X [912]                | X [912]             | X [912]             | X [912]             | [912] Format: max. 6<br>Nachkommastellen   |
| SG29 PRI 6411                  | Maßeinheit, Code  |                        | Muss [12]           | Muss [12]           | Muss                | [12] Wenn SG26<br>QTY+136 vorhanden  |
|                                | DAY Tag   |                        | X                   | X                   |                     |  |
|                                | MON Monat   |                        | X                   | X                   |                     |  |
|                                | ANN Jahr  |                        | X                   | X                   | X                   |  |
| Umsatzsteuer der<br>Position   |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG34</b>                    |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         |  |
| SG34 TAX                       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG34 TAX 5283                  | 7 Steuer  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG34 TAX 5153                  | VAT Umsatzsteuer  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG34 TAX 5278                  | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate  | X [902] ∧<br>[930]     | X [902] ∧<br>[930]  | X [902] ∧<br>[930]  | X [902] ∧<br>[930]  | [902] Format:<br>Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| SG34 TAX 5305                  | S Einheitssatz<br>(Standard)  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|                                | O nicht steuerbar   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|                                | AE Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerscha<br>ft des<br>Leistungsempfänger<br>s | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Abschlag                       |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG39</b>                    |   |                        | <b>Soll [11]</b>    |                     |                     | [11] Wenn Abschlag<br>anfällt  |
| SG39 ALC                       |   |                        | Muss                |                     |                     |  |
| SG39 ALC 5463                  | A Abschlag  |                        | X                   |                     |                     |  |
| SG39 ALC 5189                  | Z01 Gemeinderabatt<br>nach<br>Konzessionsabgaben<br>verordnung                  |                        | X                   |                     |                     |  |
|                                | Z04 Anpassung nach §<br>19, Absatz 2<br>Stromnetzentgeltver<br>ordnung          |                        | X                   |                     |                     |  |
| Prozentangabe des<br>Abschlags |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG41</b>                    |   |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |  |
| SG41 PCD                       |   |                        | Muss                |                     |                     |  |
| SG41 PCD 5245                  | 3 Zu- oder Abschlag   |                        | X                   |                     |                     |  |
| SG41 PCD 5482                  | Prozentsatz   |                        | X [914] ∧<br>[930]  |                     |                     | [914] Format:<br>Möglicher Wert: > 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung   |
|---|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
|   | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |   |
|   | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |   |
| Bemessungsgrundlage<br>des Gemeinderabatts<br><b>SG42</b> |   |                        | <b>Muss [32]</b>    |                     |                     | [32] Wenn SG39<br>ALC+A+:Z01<br>(Gemeinderabatt)<br>vorhanden   |
| SG42 <b>MOA</b>   |   |                        | Muss                |                     |                     |   |
| SG42 MOA <b>5025</b>                                      | <b>Z5</b> Zu-/Abschlagsbasis  |                        | X                   |                     |                     |   |
| SG42 MOA <b>5004</b>                                      | Geldbetrag  |                        | X [930]<br>[512]    |                     |                     | [512] Hinweis: Hier ist<br>entweder der Betrag<br>aus MOA+203 oder<br>der um den gültigen<br>Steuerbetrag erhöhte<br>Betrag aus MOA+203<br>anzugeben.<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Gemeinderabatt der<br>Position<br><b>SG42</b>             |   |                        | <b>Muss [32]</b>    |                     |                     | [32] Wenn SG39<br>ALC+A+:Z01<br>(Gemeinderabatt)<br>vorhanden   |
| SG42 <b>MOA</b>   |   |                        | Muss                |                     |                     |   |
| SG42 MOA <b>5025</b>                                      | <b>Z01</b> Gemeinderabatt   |                        | X                   |                     |                     |   |
| SG42 MOA <b>5004</b>                                      | Geldbetrag  |                        | X [930]<br>[513]    |                     |                     | [513] Hinweis: Hier ist<br>das Ergebnis der<br>Multiplikation von<br>MOA+25 mit PCD+3<br>anzugeben.<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Zuschlag<br><b>SG39</b>                                   |   |                        | <b>Soll [28]</b>    |                     |                     | [28] Wenn Zuschlag<br>anfällt   |
| SG39 <b>ALC</b>   |   |                        | Muss                |                     |                     |   |
| SG39 ALC <b>5463</b>                                      | <b>C</b> Zuschlag   |                        | X                   |                     |                     |   |
| SG39 ALC <b>5189</b>                                      | <b>Z02</b> Umspannungszuschlag  |                        | X [29]              |                     |                     | [29] Wenn DTM+155<br>(Rechnungsperiode<br>Beginndatum) nicht<br>größer 31.12.2015   |
|   | <b>Z03</b> allein genutzte<br>Betriebsmittel nach<br>§ 19, Absatz 3<br>Stromnetzentgeltver<br>ordnung |                        | X                   |                     |                     |   |
|   | <b>Z04</b> Anpassung nach §<br>19, Absatz 2<br>Stromnetzentgeltver<br>ordnung                         |                        | X                   |                     |                     |   |
| Prozentangabe des<br>Zuschlags<br><b>SG41</b>             |   |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |   |
| SG41 <b>PCD</b>   |   |                        | Muss                |                     |                     |   |

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|--------------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|                                | Kommunikation von                                     | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|                                | Prüfidentifikator                                     | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
| SG41 PCD <b>5245</b>           | <b>3</b> Zu- oder Abschlag                            |                        | X                   |                     |                     |  |
| SG41 PCD <b>5482</b>           | Prozentsatz   |                        | X [914] ∧<br>[930]  |                     |                     | [914] Format:<br>Möglicher Wert: > 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Abschnitts-<br>Kontrollsegment |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>UNS</b>                     |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>UNS 0081</b>                | <b>S</b> Trennung von<br>Positions- und<br>Summenteil | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Rechnungsbetrag                |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG50</b>                    |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG50 MOA</b>                |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>           | <b>77</b> Rechnungsbetrag                             | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>           | Geldbetrag  | X [930]                | X [930]             | X [930]             | X [930]             | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Vorausbezahlter Betrag         |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG50</b>                    |   |                        | <b>Soll [13]</b>    |                     |                     | [13] Wenn<br>vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt                                  |
| <b>SG50 MOA</b>                |   |                        | Muss                |                     |                     |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>           | <b>113</b> Vorausbezahlter<br>Betrag (inkl. USt.)     |                        | X                   |                     |                     |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>           | Geldbetrag  |                        | X [930]             |                     |                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Gemeinderabatt                 |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG50</b>                    |   |                        | <b>Muss [32]</b>    |                     |                     | [32] Wenn SG39<br>ALC+A+:Z01<br>(Gemeinderabatt)<br>vorhanden                    |
| <b>SG50 MOA</b>                |   |                        | Muss                |                     |                     |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>           | <b>Z01</b> Gemeinderabatt                             |                        | X                   |                     |                     |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>           | Geldbetrag  |                        | X [930]             |                     |                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Fälliger Betrag                |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG50</b>                    |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG50 MOA</b>                |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>           | <b>9</b> Fälliger Betrag (inkl.<br>USt.)              | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>           | Geldbetrag  | X [930]                | X [930]             | X [930]             | X [930]             | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen   |
| Umsatzsteuer der<br>Rechnung   |   |                        |                     |                     |                     |  |
| <b>SG52</b>                    |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG52 TAX</b>                |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| <b>SG52 TAX 5283</b>           | <b>7</b> Steuer                                       | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>SG52 TAX 5153</b>           | <b>VAT</b> Umsatzsteuer                               | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| <b>SG52 TAX 5278</b>           | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate                            | X [902] ∧<br>[930]     | X [902] ∧<br>[930]  | X [902] ∧<br>[930]  | X [902] ∧<br>[930]  | [902] Format:  |



| EDIFACT Struktur  | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung  |
|---|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|   | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |  |
|   | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |  |
|   |   |                        |                     |                     |                     | Möglicher Wert: $\geq 0$<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| SG52 TAX <b>5305</b>  | <b>S</b> Einheitssatz<br>(Standard)   | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|   | <b>O</b> nicht steuerbar  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
|   | <b>AE</b> Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfänger<br>s    | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| Vorausbezahlter Betrag<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 <b>MOA</b> |   |                        | Soll [13]           |                     |                     | [13] Wenn<br>vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt                      |
| SG52 MOA <b>5025</b>  | <b>113</b> Vorausbezahlter<br>Betrag (inkl. USt.)                                     |                        | X                   |                     |                     |  |
| SG52 MOA <b>5004</b>  | Geldbetrag  |                        | X [930]             |                     |                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                             |
| Vorausbezahlte Steuern<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 <b>MOA</b> |   |                        | Soll [13]           |                     |                     | [13] Wenn<br>vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt                      |
| SG52 MOA <b>5025</b>  | <b>115</b> Vorausbezahlte<br>Steuern (USt.-Anteil<br>des vorausbezahlten<br>Betrages) |                        | X                   |                     |                     |  |
| SG52 MOA <b>5004</b>  | Geldbetrag  |                        | X [930]             |                     |                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                             |
| Besteuerungsgrundlage<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 <b>MOA</b>  |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG52 MOA <b>5025</b>  | <b>125</b> Besteuerungsgrundl<br>age  | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG52 MOA <b>5004</b>  | Geldbetrag  | X [930]                | X [930]             | X [930]             | X [930]             | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                             |
| Steuerbetrag<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 <b>MOA</b>           |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |  |
| SG52 MOA <b>5025</b>  | <b>161</b> Steuer-/<br>Gebühren-/<br>Abgabebetrag                                     | X                      | X                   | X                   | X                   |  |
| SG52 MOA <b>5004</b>  | Geldbetrag  | X [930]                | X [930]             | X [930]             | X [930]             | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                             |
| Nachrichtenende   |   |                        |                     |                     |                     |  |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                              | Abschlags-<br>rechnung | NN-<br>Rechnung     | WiM-<br>Rechnung    | MSB-<br>Rechnung    | Bedingung |
|------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
|                  | Kommunikation von                         | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf |           |
|                  | Prüfidentifikator                         | 31001                  | 31002               | 31003               | 31009               |           |
| <b>UNT</b>       |   | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                |           |
| <b>UNT 0074</b>  | Anzahl der Segmente in<br>einer Nachricht | X                      | X                   | X                   | X                   |           |
| <b>UNT 0062</b>  | Nachrichten-<br>Referenznummer            | X                      | X                   | X                   | X                   |           |

### 3.1.2 Stornorechnung

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004       | Bedingung  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Nachrichtenanfang                 |   |   |  |
| <b>UNH</b>                        |   | Muss  |  |
| <b>UNH 0062</b>                   | Nachrichten-Referenznummer  | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>                   | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X   |  |
| <b>UNH 0052</b>                   | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>                   | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>                   | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>                   | <b>2.7b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung   | X   |  |
| Rechnungsnummer                   |   |   |  |
| <b>BGM</b>                        |   | Muss  |  |
| <b>BGM 1001</b>                   | <b>457</b> Storno einer Belastung.<br><b>225</b> Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) | X<br>X  |  |
| <b>BGM 1004</b>                   | Dokumentennummer  | X   |  |
| <b>BGM 1225</b>                   | <b>7</b> Duplikat<br><b>9</b> Original  | X<br>X  |  |
| Nachrichtendatum                  |   |   |  |
| <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 [931]   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X   |  |
| Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss  |  |
| <b>DTM 2005</b>                   | <b>9</b> Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit  | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X [931]   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X   |  |
| Abrechnungszeitraum Beginn        |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss [18] $\wedge$ [49]<br>Soll [19] $\wedge$ [1] | [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden<br>[49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden |
| <b>DTM 2005</b>                   | <b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum  | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X [UB3]   |  |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X   |  |
| Abrechnungszeitraum Ende          |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss [18] $\wedge$ [49]                           | [1] Wenn in zu stornierender   |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung   |
|--|--|---|---|---|
|  |  |   | Soll [19] $\wedge$ [1]                      | Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht<br>vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden<br>[49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44<br>nicht vorhanden |
| DTM 2005                                     | 156  | Rechnungsperiode,<br>Endedatum  | X   |   |
| DTM 2380                                     |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [UB3]                                     |   |
| DTM 2379                                     | 303  | CCYYMMDDHH MMZZZ  | X   |   |
| Ausführungsdatum<br>DTM                      |  |   | Soll [19] $\wedge$ [1]                      | [1] Wenn in zu stornierender<br>Rechnung gefüllt<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden   |
| DTM 2005                                     | 203  | Ausführungsdatum/-zeit  | X   |   |
| DTM 2380                                     |  | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert   | X [931]                                     | [931] Format: ZZZ = +00   |
| DTM 2379                                     | 303  | CCYYMMDDHH MMZZZ  | X   |   |
| Rechnungstyp<br>IMD                          |  |   | Muss  |   |
| IMD 7081                                     | ABR  | Abschlussrechnung   | X   |   |
|  | ABS  | Abschlagsrechnung   | X   |   |
|  | JVR  | Turnusrechnung  | X   |   |
|  | MVR  | Monatsrechnung  | X   |   |
|  | WIM  | Rechnung für WiM  | X   |   |
|  | ZVR  | Zwischenrechnung  | X   |   |
|  | 13I  | Integrierte 13. Rechnung  | X   |   |
|  | 13R  | 13. Rechnung  | X   |   |
|  | MMM  | Mehr-/<br>Minderungenabrechnung   | X   |   |
|  | MSB  | Rechnung für<br>Messstellenbetrieb  | X   |   |
|  | NAP  | Kapazitätsrechnung  | X   |   |
|  | Z43  | Rechnung für Sperren und<br>Wiederinbetriebnahme  | X   |   |
|  | Z44  | Verzugskostenrechnung   | X   |   |
| Meldeinformationen<br>FTX                    |  |   | Soll [4]                                    | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft<br>des Leistungsempfängers vorliegt  |
| FTX 4451                                     | REG  | Meldeinformationen  | X   |   |
| FTX 4441                                     | RCH  | Reverse Charge gemäß<br>§13b UStG /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X   |   |
| Prüfidentifikator<br>SG1                     |  |   | Muss  |   |
| SG1 RFF                                      |  |   | Muss  |   |
| SG1 RFF 1153                                 | Z13  | Prüfidentifikator   | X   |   |
| SG1 RFF 1154                                 | 31004  | Stornorechnung  | X   |   |
| Referenz auf<br>Ursprungsrechnungsnumm<br>er |  |   |   |   |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                     | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung   |
|---|--|---|---|
| <b>SG1</b>                                |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG1 <b>RFF</b>                            |  | Muss  |   |
| SG1 RFF <b>1153</b>                       | <b>01</b> Ursprungsrechnungsnummer   | X [515]                                     | [515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht |
| SG1 RFF <b>1154</b>                       | Referenz, Identifikation   | X   |   |
| Referenzdatum                             |  |   |   |
| <b>SG1</b>                                |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG1 <b>DTM</b>                            |  | Muss  |   |
| SG1 DTM <b>2005</b>                       | <b>171</b> Referenzdatum/-zeit   | X   |   |
| SG1 DTM <b>2380</b>                       | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                   | X [931]                                     | [931] Format: ZZZ = +00                                 |
| SG1 DTM <b>2379</b>                       | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ   | X   |   |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders |  |   |   |
| <b>SG2</b>                                |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG2 <b>NAD</b>                            |  | Muss  |   |
| SG2 NAD <b>3035</b>                       | <b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender                 | X   |   |
| SG2 NAD <b>3039</b>                       | <b>MP-ID</b>   | X   |   |
| SG2 NAD <b>3055</b>                       | <b>9</b> GS1   | X   |   |
|   | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X   |   |
|   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X   |   |
| SG2 NAD <b>3036</b>                       | <b>Beteiligter</b>   | X   |   |
| SG2 NAD <b>3045</b>                       | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen                                      | X   |   |
|   | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X   |   |
| SG2 NAD <b>3042</b>                       | Straße und Hausnummer oder Postfach  | S [7]                                       | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird  |
| SG2 NAD <b>3164</b>                       | Ort  | M   |   |
| SG2 NAD <b>3251</b>                       | Postleitzahl, Code   | X   |   |
| SG2 NAD <b>3207</b>                       | Ländername, Code   | X   |   |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID             |  |   |   |
| <b>SG3</b>                                |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG3 <b>RFF</b>                            |  | Muss  |   |
| SG3 RFF <b>1153</b>                       | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnummer                                | X   | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“                       |
|   | <b>FC</b> Steuernummer   | X [6]                                       |   |
| SG3 RFF <b>1154</b>                       | Referenz, Identifikation   | X   |   |
| Ansprechpartner                           |  |   |   |
| <b>SG5</b>                                |  | <b>Kann</b>                                 |   |
| SG5 <b>CTA</b>                            |  | Muss  |   |
| SG5 CTA <b>3139</b>                       | <b>IC</b> Informationskontakt  | X   |   |
| SG5 CTA <b>3412</b>                       | Kontakt  | X   |   |
| Kommunikationsverbindung                  |  |   |   |

| EDIFACT Struktur                                |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |   | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung   |
|---|-----|------|--|---|---|---|
| SG5   |     |      |  |   |   |   |
| SG5   | COM |      |  |   | Muss  |   |
| SG5   | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation                  |   | X   |   |
| SG5   | COM | 3155 | EM   | Elektronische Post  | X [1P0..1]                                  |   |
|   |     |      | FX   | Telefax   | X [1P0..1]                                  |   |
|   |     |      | TE   | Telefon   | X [1P0..1]                                  |   |
|   |     |      | AJ   | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                                  |   |
|   |     |      | AL   | Handy   | X [1P0..1]                                  |   |
| Name und Anschrift des<br>Nachrichtenempfängers |     |      |  |   |   |   |
| SG2   |     |      |  |   | Muss  |   |
| SG2   | NAD |      |  |   | Muss  |   |
| SG2   | NAD | 3035 | MR   | Nachrichtenempfänger  | X   |   |
| SG2   | NAD | 3039 | MP-ID  |   | X   |   |
| SG2   | NAD | 3055 | 9  | GS1   | X   |   |
|   |     |      | 293  | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X   |   |
|   |     |      | 332  | DE, DVGW Service & Consult GmbH                                 | X   |   |
| SG2   | NAD | 3036 | Beteiligter  |   | X   |   |
| SG2   | NAD | 3045 | Z01  | Struktur von Personennamen                                      | X   |   |
|   |     |      | Z02  | Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X   |   |
| SG2   | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach                    |   | S [7]                                       | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird  |
| SG2   | NAD | 3164 | Ort  |   | M   |   |
| SG2   | NAD | 3251 | Postleitzahl, Code                                     |   | X   |   |
| SG2   | NAD | 3207 | Ländername, Code                                       |   | X   |   |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID                   |     |      |  |   |   |   |
| SG3   |     |      |  |   | Muss [5]<br>Soll [4]                        | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt<br>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> „DE“ |
| SG3   | RFF |      |  |   | Muss  |   |
| SG3   | RFF | 1153 | VA   | Umsatzsteueridentifikation snummer                              | X   | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“   |
|   |     |      | FC   | Steuernummer  | X [6]                                       |   |
| SG3   | RFF | 1154 | Referenz, Identifikation                               |   | X   |   |
| Adresse der Markt- oder Messlokation            |     |      |  |   |   |   |
| SG2   |     |      |  |   | Muss [30]                                   | [30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR nicht in der Rolle MGv oder KN  |
| SG2   | NAD |      |  |   | Muss  |   |
| SG2   | NAD | 3035 | DP   | Lieferanschrift   | X   |   |
| SG2   | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach                    |   | S [22]<br>M [23]                            | [22] Wenn vorhanden<br>[23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden                             |
| SG2   | NAD | 3164 | Ort  |   | M   |   |

| EDIFACT Struktur                  |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung  |
|-----------------------------------|-----|------|--|--|---|--|
| SG2                               | NAD | 3251 | Postleitzahl, Code                                     |  | X   |  |
| SG2                               | NAD | 3207 | Ländername, Code                                       |  | X   |  |
| Meldepunkt<br>SG2                 |     |      |  |  |   |  |
| SG2                               | LOC |      |  |  | Muss  |  |
| SG2                               | LOC | 3227 | 172  | Meldepunkt                             | X   |  |
| SG2                               | LOC | 3225 | Ortsangabe, Nummer                                     |  | X [950] [509]<br>X [951] [510]              | [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation<br>[510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Netzbetreiberkontonummer<br>SG2   |     |      |  |  |   |  |
| SG2                               | NAD |      |  |  | Muss [31]                                   | [31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV   |
| SG2                               | NAD |      |  |  | Muss  |  |
| SG2                               | NAD | 3035 | ZSH  | Netzkonto                              | X   |  |
| SG2                               | NAD | 3039 | Beteiligter, Identifikation                            |  | X   |  |
| Währungsangaben<br>SG7            |     |      |  |  |   |  |
| SG7                               | CUX |      |  |  | Muss  |  |
| SG7                               | CUX |      |  |  | Muss  |  |
| SG7                               | CUX | 6347 | 2  | Referenzwährung                        | X   |  |
| SG7                               | CUX | 6345 | EUR  | Euro                                   | X   |  |
| SG7                               | CUX | 6343 | 4  | Währung der Rechnung                   | X   |  |
| Zahlungsbedingungen<br>SG8        |     |      |  |  |   |  |
| SG8                               | PYT |      |  |  | Muss  |  |
| SG8                               | PYT |      |  |  | Muss  |  |
| SG8                               | PYT | 4279 | 3  | Fixdatum                               | X   |  |
| Fälligkeitsdatum<br>SG8           |     |      |  |  |   |  |
| SG8                               | DTM |      |  |  | Muss  |  |
| SG8                               | DTM | 2005 | 265  | Fälligkeitsdatum                       | X   |  |
| SG8                               | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert               |  | X [UB1]                                     |  |
| SG8                               | DTM | 2379 | 303  | CCYYMMDDHHMMZZZ                        | X   |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS |     |      |  |  |   |  |
|                                   | UNS |      |  |  | Muss  |  |
|                                   | UNS | 0081 | S  | Trennung von Positions- und Summenteil | X   |  |
| Rechnungsbetrag<br>SG50           |     |      |  |  |   |  |
| SG50                              | MOA |      |  |  | Muss  |  |
| SG50                              | MOA |      |  |  | Muss  |  |
| SG50                              | MOA | 5025 | 77   | Rechnungsbetrag                        | X   |  |
| SG50                              | MOA | 5004 | Geldbetrag   |  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  |
| Vorausbezahlter Betrag<br>SG50    |     |      |  |  |   |  |
|                                   |     |      |  |  | Soll [34]                                   | [34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden   |

| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                      | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung   |
|---|---|---|---|
| SG50 MOA                                      |   | Muss  |   |
| SG50 MOA 5025                                 | 113 Vorausbezahlter Betrag<br>(inkl. USt.)                                  | X   |   |
| SG50 MOA 5004                                 | Geldbetrag  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Gemeinderabatt                                |   |   |   |
| SG50  |   | Soll [34]                                   | [34] Wenn in Ursprungsrechnung<br>vorhanden                                   |
| SG50 MOA                                      |   | Muss  |   |
| SG50 MOA 5025                                 | Z01 Gemeinderabatt  | X   |   |
| SG50 MOA 5004                                 | Geldbetrag  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Fälliger Betrag                               |   |   |   |
| SG50  |   | Muss  |   |
| SG50 MOA                                      |   | Muss  |   |
| SG50 MOA 5025                                 | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)  | X   |   |
| SG50 MOA 5004                                 | Geldbetrag  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Umsatzsteuer der Rechnung                     |   |   |   |
| SG52  |   | Muss  |   |
| SG52 TAX                                      |   | Muss  |   |
| SG52 TAX 5283                                 | 7 Steuer  | X   |   |
| SG52 TAX 5153                                 | VAT Umsatzsteuer  | X   |   |
| SG52 TAX 5278                                 | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate  | X [902] ^ [930]                             | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| SG52 TAX 5305                                 | S Einheitssatz (Standard)   | X   |   |
|   | O nicht steuerbar   | X   |   |
|   | AE Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers     | X   |   |
| Vorausbezahlter Betrag<br>(steuersatzbezogen) |   |   |   |
| SG52  |   | Soll [34]                                   | [34] Wenn in Ursprungsrechnung<br>vorhanden                                   |
| SG52 MOA                                      |   |   |   |
| SG52 MOA 5025                                 | 113 Vorausbezahlter Betrag<br>(inkl. USt.)                                  | X   |   |
| SG52 MOA 5004                                 | Geldbetrag  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Vorausbezahlte Steuern<br>(steuersatzbezogen) |   |   |   |
| SG52  |   | Soll [34]                                   | [34] Wenn in Ursprungsrechnung<br>vorhanden                                   |
| SG52 MOA                                      |   |   |   |
| SG52 MOA 5025                                 | 115 Vorausbezahlte Steuern<br>(USt.-Anteil des<br>vorausbezahlten Betrages) | X   |   |
| SG52 MOA 5004                                 | Geldbetrag  | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Besteuerungsgrundlage                         |   |   |   |



| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator | Stornorechnung<br>ReErst an ReEmpf<br>31004 | Bedingung                                |
|--|--|---|--|
| (steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b>                 |  |   |  |
| SG52 MOA   |  | Muss  |  |
| SG52 MOA 5025                                      | 125 Besteuerungsgrundlage                              | X   |  |
| SG52 MOA 5004                                      | Geldbetrag   | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Steuerbetrag<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b> |  |   |  |
| SG52 MOA   |  | Muss  |  |
| SG52 MOA 5025                                      | 161 Steuer-/Gebühren-/<br>Abgabebetrag                 | X   |  |
| SG52 MOA 5004                                      | Geldbetrag   | X [930]                                     | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Nachrichtenende<br><b>UNT</b>                      |  | Muss  |  |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht              | X   |  |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer                             | X   |  |

### 3.1.3 MMM-Rechnungen

| EDIFACT Struktur                        | Beschreibung  | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung               |
|---|---|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|   | Kommunikation von   | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |                         |
|   | Prüfidentifikator   | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |                         |
| <b>Nachrichtenanfang</b>                |   |                  |                              |                      |                                      |                         |
| <b>UNH</b>                              |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |                         |
| <b>UNH 0062</b>                         | Nachrichten-Referenznummer  | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>UNH 0065</b>                         | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>UNH 0052</b>                         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>UNH 0054</b>                         | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>UNH 0051</b>                         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>UNH 0057</b>                         | <b>2.7b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>Rechnungsnummer</b>                  |   |                  |                              |                      |                                      |                         |
| <b>BGM</b>                              |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |                         |
| <b>BGM 1001</b>                         | <b>380</b> Handelsrechnung  | X                |                              | X                    |                                      |                         |
|   | <b>389</b> Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice")        |                  | X                            |                      | X                                    |                         |
| <b>BGM 1004</b>                         | Dokumentennummer  | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>BGM 1225</b>                         | <b>7</b> Duplikat   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
|   | <b>9</b> Original   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>Nachrichtendatum</b>                 |   |                  |                              |                      |                                      |                         |
| <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 [931]          | X [931]                      | X [931]              | X [931]                              | [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum</b> |   |                  |                              |                      |                                      |                         |
| <b>DTM</b>                              |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |                         |
| <b>DTM 2005</b>                         | <b>9</b> Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit                               | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>DTM 2380</b>                         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]          | X [931]                      | X [931]              | X [931]                              | [931] Format: ZZZ = +00 |
| <b>DTM 2379</b>                         | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ   | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>Abrechnungszeitraum Beginn</b>       |   |                  |                              |                      |                                      |                         |
| <b>DTM</b>                              |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |                         |
| <b>DTM 2005</b>                         | <b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum                                      | X                | X                            | X                    | X                                    |                         |
| <b>DTM 2380</b>                         | Datum oder Uhrzeit oder   | X [UB3]          | X [UB3]                      | X [UB3]              | X [UB3]                              |                         |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                                     | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung   |
|--------------------------|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
|                          | Kommunikation von                                | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |   |
|                          | Prüfidentifikator                                | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |   |
|                          | Zeitspanne, Wert                                 |                  |                              |                      |                                      |   |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ                             | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| Abrechnungszeitraum Ende |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| DTM                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| DTM 2005                 | 156 Rechnungsperiode, Endedatum                  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         | X [UB3]          | X [UB3]                      | X [UB3]              | X [UB3]                              |   |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ                             | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| Beginn Bilanzierung      |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| DTM                      |  | Soll [15]        | Soll [15]                    |                      |                                      | [15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist                         |
| DTM 2005                 | Z11 Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode | X                | X                            |                      |                                      |   |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         | X [UB3]          | X [UB3]                      |                      |                                      |   |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ                             | X                | X                            |                      |                                      |   |
| Ende Netznutzung         |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| DTM                      |  | Soll [16]        | Soll [16]                    |                      |                                      | [16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist                          |
| DTM 2005                 | Z12 Ende Netznutzung zugeordnete Periode         | X                | X                            |                      |                                      |   |
| DTM 2380                 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert         | X [UB3]          | X [UB3]                      |                      |                                      |   |
| DTM 2379                 | 303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ                             | X                | X                            |                      |                                      |   |
| Rechnungstyp             |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| IMD                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| IMD 7081                 | MMM Mehr-/Minder Mengena                         | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| IMD 7009                 | Z06 Erzeugung                                    | X                | X                            |                      |                                      |   |
|                          | Z07 Verbrauch                                    | X                | X                            |                      |                                      |   |
| Meldeinformationen       |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| FTX                      |  | Soll [4]         | Soll [4]                     | Soll [4]             | Soll [4]                             | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451                 | REG Meldeinformationen                           | X                | X                            | X                    | X                                    |   |

| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung  | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung  |
|---|---|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von   | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |  |
|   | Prüfidentifikator   | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |  |
| FTX 4441                                      | RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfänger s | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Prüfidentifikator                             |   |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG1   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG1 RFF                                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG1 RFF 1153                                  | Z13 Prüfidentifikator   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG1 RFF 1154                                  | 31005 MMM-Rechnung  | X                |                              |                      |                                      |  |
|   | 31006 MMM-selbst ausgestellte Rechnung  |                  | X                            |                      |                                      |  |
|   | 31007 Aggregierte MMM-Rechnung  |                  |                              | X                    |                                      |  |
|   | 31008 Aggregierte MMM-selbst ausgestellte Rechnung                                  |                  |                              |                      | X                                    |  |
| Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments |   |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG1   |   | Muss [17]        | Muss [17]                    | Muss                 | Muss                                 | [17] Wenn DTM+Z11 vorhanden  |
| SG1 RFF                                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG1 RFF 1153                                  | ACE Nummer des zugehörigen Dokuments  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG1 RFF 1154                                  | Referenz, Identifikation  | X [502]          | X [502]                      | X [507]              | X [507]                              | [502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs-MSCONS<br>[507] Hinweis: Dokumentennummer der SSQNOT |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders     |   |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG2   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG2 NAD                                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG2 NAD 3035                                  | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussender bzw. -absender                                 | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3039                                  | MP-ID   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3055                                  | 9 GS1   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
|   | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                 | X                | X                            |                      |                                      |  |
|   | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung   | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung  |
|--|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
|  | Kommunikation von  | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |  |
|  | Prüfidentifikator  | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |  |
| SG2 NAD 3036                                 | Beteiligter  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3045                                 | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen                                      | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
|  | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung                                  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3042                                 | Straße und Hausnummer oder Postfach  | S [7]            | S [7]                        | S [7]                | S [7]                                | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164                                 | Ort  | M                | M                            | M                    | M                                    |  |
| SG2 NAD 3251                                 | Postleitzahl, Code   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3207                                 | Ländername, Code   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID                |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG3  |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG3 RFF                                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG3 RFF 1153                                 | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnummer                                | X                | X                            | X                    | X                                    | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“                      |
|  | <b>FC</b> Steuernummer   | X [6]            | X [6]                        | X [6]                | X [6]                                |  |
| SG3 RFF 1154                                 | Referenz, Identifikation   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Ansprechpartner                              |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG5  |  | Kann             | Kann                         | Kann                 | Kann                                 |  |
| SG5 CTA                                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG5 CTA 3139                                 | <b>IC</b> Informationskontakt  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG5 CTA 3412                                 | Kontakt  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Kommunikationsverbindung                     |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG5  |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG5 COM                                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG5 COM 3148                                 | Kommunikationsadresse, Identifikation                                      | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG5 COM 3155                                 | <b>EM</b> Elektronische Post   | X [1P0..1]       | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]           | X [1P0..1]                           |  |
|  | <b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]       | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]           | X [1P0..1]                           |  |
|  | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]       | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]           | X [1P0..1]                           |  |
|  | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]       | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]           | X [1P0..1]                           |  |
|  | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]       | X [1P0..1]                   | X [1P0..1]           | X [1P0..1]                           |  |
| Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG2  |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG2 NAD                                      |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG2 NAD 3035                                 | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3039                                 | MP-ID  | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG2 NAD 3055                                 | <b>9</b> GS1   | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
|  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X                | X                            |                      |                                      |  |

| EDIFACT Struktur                                   | Beschreibung                                | MMM-Rechnung                 | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung         | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung   |
|--|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von                           | ReErst an ReEmpf             | ReErst an ReEmpf             | NB an MG                     | NB an MG                             |   |
|  | Prüfidentifikator                           | 31005                        | 31006                        | 31007                        | 31008                                |   |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| SG2 NAD <b>3036</b>                                | Beteiligter                                 | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| SG2 NAD <b>3045</b>                                | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen       | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
|  | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung   | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| SG2 NAD <b>3042</b>                                | Straße und Hausnummer oder Postfach         | S [7]                        | S [7]                        | S [7]                        | S [7]                                | [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird  |
| SG2 NAD <b>3164</b>                                | Ort   | M                            | M                            | M                            | M                                    |   |
| SG2 NAD <b>3251</b>                                | Postleitzahl, Code                          | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| SG2 NAD <b>3207</b>                                | Ländername, Code                            | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID<br><b>SG3</b>        |   | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | <b>Muss</b>                  | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b> | <b>Muss</b>                          | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt<br>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> „DE“ |
| SG3 RFF  |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                 |   |
| SG3 RFF <b>1153</b>                                | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnummer | X                            | X                            | X                            | X                                    | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“   |
|  | <b>FC</b> Steuernummer                      | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                                |   |
| SG3 RFF <b>1154</b>                                | Referenz, Identifikation                    | X                            | X                            | X                            | X                                    |   |
| Adresse der Markt- oder Messlokation<br><b>SG2</b> |   | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>                  |                              |                                      |   |
| SG2 NAD  |   | Muss                         | Muss                         |                              |                                      |   |
| SG2 NAD <b>3035</b>                                | <b>DP</b> Lieferanschrift                   | X                            | X                            |                              |                                      |   |
| SG2 NAD <b>3042</b>                                | Straße und Hausnummer oder Postfach         | S [22]<br>M [23]             | S [22]<br>M [23]             |                              |                                      | [22] Wenn vorhanden<br>[23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden                             |
| SG2 NAD <b>3164</b>                                | Ort   | M                            | M                            |                              |                                      |   |
| SG2 NAD <b>3251</b>                                | Postleitzahl, Code                          | X                            | X                            |                              |                                      |   |
| SG2 NAD <b>3207</b>                                | Ländername, Code                            | X                            | X                            |                              |                                      |   |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>                           |   |                              |                              |                              |                                      |   |
| SG2 LOC  |   | Muss                         | Muss                         |                              |                                      |   |
| SG2 LOC <b>3227</b>                                | <b>172</b> Meldepunkt                       | X                            | X                            |                              |                                      |   |
| SG2 LOC <b>3225</b>                                | Ortsangabe, Nummer                          | X [950]<br>[509]             | X [950]<br>[509]             |                              |                                      | [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID                 |

| EDIFACT Struktur         | Beschreibung                             | MMM-Rechnung   | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung  | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung  |
|--------------------------|--|--|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|
|                          | Kommunikation von                        | ReErst an ReEmpf   | ReErst an ReEmpf             | NB an MG              | NB an MG                             |  |
|                          | Prüfidentifikator                        | 31005  | 31006                        | 31007                 | 31008                                |  |
| Netzbetreiberkontonummer |  |  |                              |                       |                                      |  |
| <b>SG2</b>               |  |  |                              | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                          |  |
| SG2 NAD                  |  |  |                              | Muss                  | Muss                                 |  |
| SG2 NAD 3035             | ZSH Netzkonto                            |  |                              | X                     | X                                    |  |
| SG2 NAD 3039             | Beteiligter, Identifikation              |  |                              | X                     | X                                    |  |
| Währungsangaben          |  |  |                              |                       |                                      |  |
| <b>SG7</b>               |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                          |  |
| SG7 CUX                  |  | Muss   | Muss                         | Muss                  | Muss                                 |  |
| SG7 CUX 6347             | 2 Referenzwährung                        | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| SG7 CUX 6345             | EUR Euro                                 | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| SG7 CUX 6343             | 4 Währung der Rechnung                   | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| Zahlungsbedingungen      |  |  |                              |                       |                                      |  |
| <b>SG8</b>               |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                          |  |
| SG8 PYT                  |  | Muss   | Muss                         | Muss                  | Muss                                 |  |
| SG8 PYT 4279             | 3 Fixdatum                               | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| Fälligkeitsdatum         |  |  |                              |                       |                                      |  |
| <b>SG8</b>               |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                          |  |
| SG8 DTM                  |  | Muss   | Muss                         | Muss                  | Muss                                 |  |
| SG8 DTM 2005             | 265 Fälligkeitsdatum                     | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| SG8 DTM 2380             | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB1] $\wedge$ [20] $\wedge$ [24] $\wedge$ X [UB1] $\wedge$ [21] $\wedge$ [25] | X [UB1] $\wedge$ [25]        | X [UB1] $\wedge$ [24] | X [UB1] $\wedge$ [25]                | [20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) $\geq 0$<br>[21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) $< 0$<br>[24] Wert muss mindestens 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen<br>[25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert aus DTM+137 DE2380 liegen |
| SG8 DTM 2379             | 303 CCYYMMDDHHMMZZ                       | X  | X                            | X                     | X                                    |  |
| Positionsdaten           |  |  |                              |                       |                                      |  |
| <b>SG26</b>              |  | <b>Muss</b>  | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>           | <b>Muss</b>                          |  |
| SG26 LIN                 |  | Muss   | Muss                         | Muss                  | Muss                                 |  |
| SG26 LIN 1082            | Positionsnummer                          | X [911]  | X [911]                      | X [911]               | X [911]                              | [911] Format:<br>Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend  |

| EDIFACT Struktur                                      | Beschreibung                             | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung  |
|---|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
|   | Kommunikation von                        | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |  |
|   | Prüfidentifikator                        | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |  |
| SG26 LIN 7140   | Produkt-/Leistungsnummer                 | X [40]           | X [40]                       | X [40]               | X [40]                               | [40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. |
| SG26 LIN 7143   | Z01 Artikelnummer                        | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| energetische Mengenangaben<br>SG26                    |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG26 QTY  |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG26 QTY 6063   | 47 Berechnete (fakturierte) Menge        | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                    | X [902] ^ [906]  | X [902] ^ [906]              | X [902] ^ [906]      | X [902] ^ [906]                      | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[906] Format: max. 3 Nachkommastellen   |
| SG26 QTY 6411   | KWH Kilowattstunde                       | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Korrekturfaktor<br>SG26                               |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG26 QTY  |  | Muss [14]        |                              |                      |                                      | [14] Wenn in selben SG26 LIN DE7140 = "9990001000748" (Mehrmenge)  |
| SG26 QTY 6063   | Z17 Korrekturfaktor                      | X                |                              |                      |                                      |  |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                    | X [927]          |                              |                      |                                      | [927] Format: Möglicher Wert: -1   |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn<br>SG26 |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG26 DTM  |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG26 DTM 2005   | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum        | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG26 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X [UB3]          | X [UB3]                      | X [UB2]              | X [UB2]                              |  |
| SG26 DTM 2379   | 303 CCYYMMDDHHMMZZ                       | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende<br>SG26   |  |                  |                              |                      |                                      |  |
| SG26 DTM  |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |  |
| SG26 DTM 2005   | 156 Rechnungsperiode, Endedatum          | X                | X                            | X                    | X                                    |  |
| SG26 DTM 2380   | Datum oder Uhrzeit oder                  | X [UB3]          | X [UB3]                      | X [UB2]              | X [UB2]                              |  |



| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung   |
|----------------------------|---|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
|                            | Kommunikation von   | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |   |
|                            | Prüfidentifikator   | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |   |
| Zeitspanne, Wert           |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| SG26 DTM 2379              | 303 CCYYMMDDHHMMZZ  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| Positionsnettobetrag       |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| SG27                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG27 MOA                   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG27 MOA 5025              | 203 Positionsbetrag (ohne USt.)                                   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| SG27 MOA 5004              | Geldbetrag  | X [930]          | X [930]                      | X [930]              | X [930]                              | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| Preis                      |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| SG29                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG29 PRI                   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG29 PRI 5125              | CAL Berechnungspreis  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| SG29 PRI 5118              | Preis, Betrag   | X [912]          | X [912]                      | X [912]              | X [912]                              | [912] Format: max. 6 Nachkommastellen   |
| Umsatzsteuer der Position  |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| SG34                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG34 TAX                   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG34 TAX 5283              | 7 Steuer  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| SG34 TAX 5153              | VAT Umsatzsteuer  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| SG34 TAX 5278              | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate  | X [902] ^ [930]  | X [902] ^ [930]              | X [902] ^ [930]      | X [902] ^ [930]                      | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen       |
| SG34 TAX 5305              | S Einheitssatz (Standard)   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
|                            | O nicht steuerbar   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
|                            | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| Abschnitts-Kontrollsegment |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| UNS                        |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| UNS 0081                   | S Trennung von Positions- und Summenteil                          | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| Rechnungsbetrag            |   |                  |                              |                      |                                      |   |
| SG50                       |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG50 MOA                   |   | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |   |
| SG50 MOA 5025              | 77 Rechnungsbetrag  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| SG50 MOA 5004              | Geldbetrag  | X [930] [503]    | X [930] [504]                | X [930] [503]        | X [930] [504]                        | [503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung   | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung   |
|--|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
|  | Kommunikation von  | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |   |
|  | Prüfidentifikator  | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |   |
|  |  |                  |                              |                      |                                      | [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers. |
|  |  |                  |                              |                      |                                      | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| <b>Fälliger Betrag</b>                           |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| <b>SG50</b>                                      |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG50 MOA</b>                                  |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG50 MOA 5025</b>                             | <b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)                                    | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>SG50 MOA 5004</b>                             | Geldbetrag   | X [930]          | X [930]                      | X [930]              | X [930]                              | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| <b>Umsatzsteuer der Rechnung</b>                 |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| <b>SG52</b>                                      |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 TAX</b>                                  |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 TAX 5283</b>                             | <b>7</b> Steuer  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>SG52 TAX 5153</b>                             | <b>VAT</b> Umsatzsteuer  | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>SG52 TAX 5278</b>                             | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate   | X [902] ^ [930]  | X [902] ^ [930]              | X [902] ^ [930]      | X [902] ^ [930]                      | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen      |
| <b>SG52 TAX 5305</b>                             | <b>S</b> Einheitssatz (Standard)   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
|  | <b>O</b> nicht steuerbar   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
|  | <b>AE</b> Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen)</b> |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| <b>SG52</b>                                      |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 MOA</b>                                  |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 MOA 5025</b>                             | <b>125</b> Besteuerungsgrundlage   | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>SG52 MOA 5004</b>                             | Geldbetrag   | X [930]          | X [930]                      | X [930]              | X [930]                              | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| <b>Steuerbetrag (steuersatzbezogen)</b>          |  |                  |                              |                      |                                      |   |
| <b>SG52</b>                                      |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 MOA</b>                                  |  | <b>Muss</b>      | <b>Muss</b>                  | <b>Muss</b>          | <b>Muss</b>                          |   |
| <b>SG52 MOA 5025</b>                             | <b>161</b> Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag                                | X                | X                            | X                    | X                                    |   |
| <b>SG52 MOA 5004</b>                             | Geldbetrag   | X [930]          | X [930]                      | X [930]              | X [930]                              | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung                           | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|------------------|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
|                  | Kommunikation von                      | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf             | NB an MG             | NB an MG                             |           |
|                  | Prüfidentifikator                      | 31005            | 31006                        | 31007                | 31008                                |           |
| Nachrichtenende  |  |                  |                              |                      |                                      |           |
| <b>UNT</b>       |  | Muss             | Muss                         | Muss                 | Muss                                 |           |
| <b>UNT 0074</b>  | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                | X                            | X                    | X                                    |           |
| <b>UNT 0062</b>  | Nachrichten-Referenznummer             | X                | X                            | X                    | X                                    |           |

### 3.1.4 Kapazitätsrechnung

| EDIFACT Struktur                  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                        | Kapazitätsrechnung<br>NB an KN<br>31010 | Bedingung  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Nachrichtenanfang                 |   |   |  |
| <b>UNH</b>                        |   | Muss                                    |  |
| <b>UNH 0062</b>                   | Nachrichten-Referenznummer  | X                                       |  |
| <b>UNH 0065</b>                   | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X                                       |  |
| <b>UNH 0052</b>                   | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                                       |  |
| <b>UNH 0054</b>                   | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X                                       |  |
| <b>UNH 0051</b>                   | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                                       |  |
| <b>UNH 0057</b>                   | <b>2.7b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                                       |  |
| Rechnungsnummer                   |   |   |  |
| <b>BGM</b>                        |   | Muss                                    |  |
| <b>BGM 1001</b>                   | <b>380</b> Handelsrechnung  | X                                       |  |
| <b>BGM 1004</b>                   | Dokumentennummer  | X [517]                                 | [517] Hinweis: Dokumentennummer der PDF-Kapazitätsrechnung |
| <b>BGM 1225</b>                   | <b>7</b> Duplikat   | X                                       |  |
|                                   | <b>9</b> Original   | X                                       |  |
| Nachrichtendatum                  |   |   |  |
| <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 [931]                                 | [931] Format: ZZZ = +00                                    |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                                       |  |
| Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss                                    |  |
| <b>DTM 2005</b>                   | <b>9</b> Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit                              | X                                       |  |
| <b>DTM 2380</b>                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]                                 | [931] Format: ZZZ = +00                                    |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                                       |  |
| Abrechnungszeitraum Beginn        |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss                                    |  |
| <b>DTM 2005</b>                   | <b>155</b> Rechnungsperiode, Beginndatum                                      | X                                       |  |
| <b>DTM 2380</b>                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB2]                                 |  |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                                       |  |
| Abrechnungszeitraum Ende          |   |   |  |
| <b>DTM</b>                        |   | Muss                                    |  |
| <b>DTM 2005</b>                   | <b>156</b> Rechnungsperiode, Endedatum  | X                                       |  |
| <b>DTM 2380</b>                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [UB2]                                 |  |
| <b>DTM 2379</b>                   | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                                       |  |
| Rechnungstyp                      |   |   |  |
| <b>IMD</b>                        |   | Muss                                    |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | Kapazitätsrechnung<br>NB an KN<br>31010 | Bedingung  |
|--|---|---|--|
| IMD 7081                                     | NAP Kapazitätsrechnung  | X                                       |  |
| Meldeinformationen                           |   |   |  |
| FTX  |   | Soll [4]                                | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft<br>des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451                                     | REG Meldeinformationen  | X                                       |  |
| FTX 4441                                     | RCH Reverse Charge gemäß<br>§13b UStG /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X                                       |  |
| Prüfidentifikator                            |   |   |  |
| SG1  |   | Muss                                    |  |
| SG1 RFF                                      |   | Muss                                    |  |
| SG1 RFF 1153                                 | Z13 Prüfidentifikator   | X                                       |  |
| SG1 RFF 1154                                 | 31010 Kapazitätsrechnung  | X                                       |  |
| Name und Anschrift des<br>Nachrichtensenders |   |   |  |
| SG2  |   | Muss                                    |  |
| SG2 NAD                                      |   | Muss                                    |  |
| SG2 NAD 3035                                 | MS Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw.<br>-absender                                  | X                                       |  |
| SG2 NAD 3039                                 | MP-ID   | X [46]                                  | [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas                                      |
| SG2 NAD 3055                                 | 9 GS1   | X                                       |  |
|  | 332 DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH  | X                                       |  |
| SG2 NAD 3036                                 | Beteiligter   | X                                       |  |
| SG2 NAD 3042                                 | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach  | S [7]                                   | [7] Sofern keine<br>Großkundenpostleitzahl<br>verwendet wird       |
| SG2 NAD 3164                                 | Ort   | M                                       |  |
| SG2 NAD 3251                                 | Postleitzahl, Code  | X                                       |  |
| SG2 NAD 3207                                 | Ländername, Code  | X                                       |  |
| Steuernummer,<br>Umsatzsteuer-ID             |   |   |  |
| SG3  |   | Muss                                    |  |
| SG3 RFF                                      |   | Muss                                    |  |
| SG3 RFF 1153                                 | VA Umsatzsteueridentifikation<br>snummer  | X                                       | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =<br>„DE“                               |
|  | FC Steuernummer   | X [6]                                   |  |
| SG3 RFF 1154                                 | Referenz, Identifikation  | X                                       |  |
| Ansprechpartner                              |   |   |  |
| SG5  |   | Kann                                    |  |
| SG5 CTA                                      |   | Muss                                    |  |
| SG5 CTA 3139                                 | IC Informationskontakt  | X                                       |  |
| SG5 CTA 3412                                 | Kontakt   | X                                       |  |
| Kommunikationsverbindung                     |   |   |  |
| SG5  |   | Muss                                    |  |
| SG5 COM                                      |   |   |  |
| SG5 COM 3148                                 | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation  | X                                       |  |
| SG5 COM 3155                                 | EM Elektronische Post   | X [1P0..1]                              |  |

| EDIFACT Struktur                             | Beschreibung      |  | Kapazitätsrechnung                          | Bedingung   |
|--|-------------------|--|---|---|
|  | Kommunikation von |  | NB an KN                                    |   |
|  | Prüfidentifikator |  | 31010                                       |   |
|  | <b>FX</b>         | Telefax                                    | X [1P0..1]                                  |   |
|  | <b>TE</b>         | Telefon                                    | X [1P0..1]                                  |   |
|  | <b>AJ</b>         | weiteres Telefon                           | X [1P0..1]                                  |   |
|  | <b>AL</b>         | Handy                                      | X [1P0..1]                                  |   |
| Name und Anschrift des Nachrichtenempfängers |                   |  |   |   |
| <b>SG2</b>                                   |                   |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG2  | <b>NAD</b>        |  | Muss  |   |
| SG2  | NAD               | <b>3035</b>                                | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger              | X   |
| SG2  | NAD               | <b>3039</b>                                | MP-ID                                       | X [46] [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas                            |
| SG2  | NAD               | <b>3055</b>                                | <b>9</b> GS1                                | X   |
|  |                   | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH | X   |   |
| SG2  | NAD               | <b>3036</b>                                | Beteiligter                                 | X   |
| SG2  | NAD               | <b>3042</b>                                | Straße und Hausnummer oder Postfach         | S [7] [7] Sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird    |
| SG2  | NAD               | <b>3164</b>                                | Ort   | M   |
| SG2  | NAD               | <b>3251</b>                                | Postleitzahl, Code                          | X   |
| SG2  | NAD               | <b>3207</b>                                | Ländername, Code                            | X   |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID                |                   |  |   |   |
| <b>SG3</b>                                   |                   |  | <b>Muss [5]</b>                             | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
|  |                   |  | <b>Soll [4]</b>                             | [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> „DE“                              |
| SG3  | <b>RFF</b>        |  | Muss  |   |
| SG3  | RFF               | <b>1153</b>                                | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnummer | X [6] [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“                         |
|  |                   |  | <b>FC</b> Steuernummer                      | X [6]   |
| SG3  | RFF               | <b>1154</b>                                | Referenz, Identifikation                    | X   |
| Währungsangaben                              |                   |  |   |   |
| <b>SG7</b>                                   |                   |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG7  | <b>CUX</b>        |  | Muss  |   |
| SG7  | CUX               | <b>6347</b>                                | <b>2</b> Referenzwährung                    | X   |
| SG7  | CUX               | <b>6345</b>                                | <b>EUR</b> Euro                             | X   |
| SG7  | CUX               | <b>6343</b>                                | <b>4</b> Währung der Rechnung               | X   |
| Zahlungsbedingungen                          |                   |  |   |   |
| <b>SG8</b>                                   |                   |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG8  | <b>PYT</b>        |  | Muss  |   |
| SG8  | PYT               | <b>4279</b>                                | <b>3</b> Fixdatum                           | X   |
| Fälligkeitsdatum                             |                   |  |   |   |
| <b>SG8</b>                                   |                   |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG8  | <b>DTM</b>        |  | Muss  |   |
| SG8  | DTM               | <b>2005</b>                                | <b>265</b> Fälligkeitsdatum                 | X   |
| SG8  | DTM               | <b>2380</b>                                | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert    | X [UB1]   |
| SG8  | DTM               | <b>2379</b>                                | <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ                  | X   |
| Positionsdaten                               |                   |  |   |   |
| <b>SG26</b>                                  |                   |  | <b>Muss</b>                                 |   |
| SG26   | <b>LIN</b>        |  | Muss  |   |

| EDIFACT Struktur                                      |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | Kapazitätsrechnung<br>NB an KN<br>31010 | Bedingung  |
|---|-----|------|--|--|---|--|
| SG26  | LIN | 1082 | Positionsnummer  |  | X [911]                                 | [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend                           |
| SG26  | LIN | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer                               |  | X [40]                                  | [40] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. |
| SG26  | LIN | 7143 | Z01  | Artikelnummer  | X                                       |  |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn<br>SG26 |     |      |  |  |   |  |
| SG26  | DTM |      | SG26 DTM   |  |   |  |
| SG26  | DTM | 2005 | 155  | Rechnungsperiode, Beginndatum  | X                                       |  |
| SG26  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert               |  | X [UB2]                                 |  |
| SG26  | DTM | 2379 | 303  | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                       |  |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende<br>SG26   |     |      |  |  |   |  |
| SG26  | DTM |      | SG26 DTM   |  |   |  |
| SG26  | DTM | 2005 | 156  | Rechnungsperiode, Endedatum  | X                                       |  |
| SG26  | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert               |  | X [UB2]                                 |  |
| SG26  | DTM | 2379 | 303  | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                                       |  |
| Positionsnettobetrag<br>SG27                          |     |      |  |  |   |  |
| SG27  | MOA |      | SG27 MOA   |  |   |  |
| SG27  | MOA | 5025 | 203  | Positionsbetrag (ohne USt.)  | X                                       |  |
| SG27  | MOA | 5004 | Geldbetrag   |  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  |
| Umsatzsteuer der Position<br>SG34                     |     |      |  |  |   |  |
| SG34  | TAX |      | SG34 TAX   |  |   |  |
| SG34  | TAX | 5283 | 7  | Steuer   | X                                       |  |
| SG34  | TAX | 5153 | VAT  | Umsatzsteuer   | X                                       |  |
| SG34  | TAX | 5278 | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate                             |  | X [902] ^ [930]                         | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen   |
| SG34  | TAX | 5305 | S  | Einheitssatz (Standard)  | X                                       |  |
|   |     |      | O  | nicht steuerbar  | X                                       |  |
|   |     |      | AE   | Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X                                       |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment<br>UNS                     |     |      |  |  |   |  |
|   | UNS | 0081 | S  | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                            | X                                       |  |

| EDIFACT Struktur                                  | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | Kapazitätsrechnung<br>NB an KN<br>31010 | Bedingung  |
|---|---|---|--|
| <b>Rechnungsbetrag</b>                            |   |   |  |
| <b>SG50</b>                                       |   | <b>Muss</b>                             |  |
| SG50 MOA  |   | Muss                                    |  |
| SG50 MOA 5025                                     | 77 Rechnungsbetrag  | X                                       |  |
| SG50 MOA 5004                                     | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                      |
| <b>Vorausbezahlter Betrag</b>                     |   |   |  |
| <b>SG50</b>                                       |   | <b>Soll [13]</b>                        | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt                                  |
| SG50 MOA  |   | Muss                                    |  |
| SG50 MOA 5025                                     | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)   | X                                       |  |
| SG50 MOA 5004                                     | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                      |
| <b>Referenz auf Vorgängerrechnung</b>             |   |   |  |
| <b>SG51</b>                                       |   | <b>Muss</b>                             |  |
| SG51 RFF  |   |   |  |
| SG51 RFF 1153                                     | AFL Zugehörige Rechnungen   | X                                       |  |
| SG51 RFF 1154                                     | Referenz, Identifikation  | X                                       |  |
| <b>Datum der Vorgängerrechnung</b>                |   |   |  |
| <b>SG51</b>                                       |   | <b>Muss</b>                             |  |
| SG51 DTM  |   |   |  |
| SG51 DTM 2005                                     | 3 Rechnungsdatum/-zeit  | X                                       |  |
| SG51 DTM 2380                                     | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  | X [931]                                 | [931] Format: ZZZ = +00  |
| SG51 DTM 2379                                     | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ   | X                                       |  |
| <b>Fälliger Betrag</b>                            |   |   |  |
| <b>SG50</b>                                       |   | <b>Muss</b>                             |  |
| SG50 MOA  |   | Muss                                    |  |
| SG50 MOA 5025                                     | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)  | X                                       |  |
| SG50 MOA 5004                                     | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                      |
| <b>Umsatzsteuer der Rechnung</b>                  |   |   |  |
| <b>SG52</b>                                       |   | <b>Muss</b>                             |  |
| SG52 TAX  |   | Muss                                    |  |
| SG52 TAX 5283                                     | 7 Steuer  | X                                       |  |
| SG52 TAX 5153                                     | VAT Umsatzsteuer  | X                                       |  |
| SG52 TAX 5278                                     | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate  | X [902] ^ [930]                         | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| SG52 TAX 5305                                     | S Einheitssatz (Standard)<br>O nicht steuerbar<br>AE Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X<br>X<br>X                             |  |
| <b>Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen)</b> |   |   |  |
| <b>SG52</b>                                       |   |   |  |
| SG52 MOA  |   | Soll [13]                               | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag   |



| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                      | Kapazitätsrechnung<br>NB an KN<br>31010 | Bedingung                                    |
|--|---|---|--|
|  |   |   | vorliegt                                     |
| SG52 MOA 5025  | 113 Vorausbezahlter Betrag<br>(inkl. USt.)                                  | X                                       |  |
| SG52 MOA 5004  | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen     |
| Vorausbezahlte Steuern<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 MOA |   | Soll [13]                               | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag<br>vorliegt |
| SG52 MOA 5025  | 115 Vorausbezahlte Steuern<br>(USt.-Anteil des<br>vorausbezahlten Betrages) | X                                       |  |
| SG52 MOA 5004  | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen     |
| Besteuerungsgrundlage<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 MOA  |   | Muss                                    |  |
| SG52 MOA 5025  | 125 Besteuerungsgrundlage   | X                                       |  |
| SG52 MOA 5004  | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen     |
| Steuerbetrag<br>(steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b><br>SG52 MOA           |   | Muss                                    |  |
| SG52 MOA 5025  | 161 Steuer-/Gebühren-/<br>Abgabebetrag                                      | X                                       |  |
| SG52 MOA 5004  | Geldbetrag  | X [930]                                 | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen     |
| Nachrichtenende<br><b>UNT</b>  |   | Muss                                    |  |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht                                   | X                                       |  |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer  | X                                       |  |

### 3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung

| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung  | Rechnung Sonstige Leistung | Bedingung  |
|----------------------------------|---|----------------------------|--|
|                                  | Kommunikation von Prüfidentifikator   | ReErst an ReEmpf<br>31011  |  |
| Nachrichtenanfang                |   |                            |  |
| <b>UNH</b>                       |   | Muss                       |  |
| <b>UNH 0062</b>                  | Nachrichten-Referenznummer  | X                          |  |
| <b>UNH 0065</b>                  | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X                          |  |
| <b>UNH 0052</b>                  | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                          |  |
| <b>UNH 0054</b>                  | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X                          |  |
| <b>UNH 0051</b>                  | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                          |  |
| <b>UNH 0057</b>                  | <b>2.7b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                          |  |
| Rechnungsnummer                  |   |                            |  |
| <b>BGM</b>                       |   | Muss                       |  |
| <b>BGM 1001</b>                  | <b>380</b> Handelsrechnung  | X                          |  |
| <b>BGM 1004</b>                  | Dokumentennummer  | X                          |  |
| <b>BGM 1225</b>                  | <b>7</b> Duplikat   | X                          |  |
|                                  | <b>9</b> Original   | X                          |  |
| Nachrichtendatum                 |   |                            |  |
| <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 [931]                    | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>                  | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                          |  |
| Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum |   |                            |  |
| <b>DTM</b>                       |   | Muss                       |  |
| <b>DTM 2005</b>                  | <b>9</b> Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit                               | X                          |  |
| <b>DTM 2380</b>                  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [931]                    | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>                  | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X                          |  |
| Ausführungsdatum                 |   |                            |  |
| <b>DTM</b>                       |   | Muss [47]                  | [47] Wenn IMD+Z43 vorhanden  |
| <b>DTM 2005</b>                  | <b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit   | X                          |  |
| <b>DTM 2380</b>                  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X [518]                    | [518] Hinweis:<br>Im Fall der Stornierung des Auftrags der Unterbrechung: Der Tag an dem der NB die Stornierung empfangen hat<br>Bei erfolgreicher Sperrung: Tag der durchgeführten Sperrung<br>Bei erfolgloser Sperrung: Letzter Sperrversuchstag |
| <b>DTM 2379</b>                  | <b>102</b> CCYYMMDD   | X                          |  |
| Rechnungstyp                     |   |                            |  |
| <b>IMD</b>                       |   | Muss                       |  |
| <b>IMD 7081</b>                  | <b>Z43</b> Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme                      | X                          |  |
|                                  | <b>Z44</b> Verzugskostenrechnung  | X                          |  |

| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung                             |  | Rechnung Sonstige Leistung | Bedingung   |
|---|--|--|----------------------------|---|
|   | Kommunikation von Prüfidentifikator      |  | ReErst an ReEmpf 31011     |   |
| Meldeinformationen                            |  |  |                            |   |
| <b>FTX</b>                                    |  |  | Soll [4]                   | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451                                      | REG                                      | Meldeinformationen   | X                          |   |
| FTX 4441                                      | RCH                                      | Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X                          |   |
| Prüfidentifikator                             |  |  |                            |   |
| <b>SG1</b>                                    |  |  | <b>Muss</b>                |   |
| SG1 RFF                                       |  |  | Muss                       |   |
| SG1 RFF 1153                                  | Z13                                      | Prüfidentifikator  | X                          |   |
| SG1 RFF 1154                                  | 31011                                    | Rechnung sonstige Leistung   | X                          |   |
| Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer         |  |  |                            |   |
| <b>SG1</b>                                    |  |  | <b>Muss [48]</b>           | [48] Wenn IMD+Z44 vorhanden                                     |
| SG1 RFF                                       |  |  |                            |   |
| SG1 RFF 1153                                  | OI                                       | Ursprungsrechnungsnummer   | X [515]                    | [515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht         |
| SG1 RFF 1154                                  | Referenz, Identifikation                 |  | X                          |   |
| Referenzdatum                                 |  |  |                            |   |
| <b>SG1</b>                                    |  |  | <b>Muss</b>                |   |
| SG1 DTM                                       |  |  |                            |   |
| SG1 DTM 2005                                  | 171                                      | Referenzdatum/-zeit  | X                          |   |
| SG1 DTM 2380                                  | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert |  | X [931]                    | [931] Format: ZZZ = +00   |
| SG1 DTM 2379                                  | 303                                      | CCYYMMDDHHMMZZZ  | X                          |   |
| Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments |  |  |                            |   |
| <b>SG1</b>                                    |  |  | <b>Muss [47]</b>           | [47] Wenn IMD+Z43 vorhanden                                     |
| SG1 RFF                                       |  |  | Muss                       |   |
| SG1 RFF 1153                                  | ACE                                      | Nummer des zugehörigen Dokuments   | X                          |   |
| SG1 RFF 1154                                  | Referenz, Identifikation                 |  | X [501]                    | [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS                      |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders     |  |  |                            |   |
| <b>SG2</b>                                    |  |  | <b>Muss</b>                |   |
| SG2 NAD                                       |  |  | Muss                       |   |
| SG2 NAD 3035                                  | MS                                       | Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                              | X                          |   |
| SG2 NAD 3039                                  | MP-ID                                    |  | X [45]                     | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom                                 |
| SG2 NAD 3055                                  | 9  | GS1  | X                          |   |
|   | 293                                      | DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)                | X                          |   |
| SG2 NAD 3036                                  | Beteiligter                              |  | X                          |   |
| SG2 NAD 3045                                  | Z01                                      | Struktur von Personennamen   | X                          |   |

| EDIFACT Struktur                                |     |             | Beschreibung   | Rechnung Sonstige<br>Leistung | Bedingung  |
|---|-----|-------------|--|-------------------------------|--|
|   |     |             | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator   | ReErst an ReEmpf<br>31011     |  |
|   |     |             | <b>Z02</b> Struktur der<br>Firmenbezeichnung                                     | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3042</b> | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   | S [7]                         | [7] Sofern keine<br>Großkundenpostleitzahl<br>verwendet wird |
| SG2   | NAD | <b>3164</b> | Ort  | M                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3251</b> | Postleitzahl, Code   | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3207</b> | Ländername, Code   | X                             |  |
| Steuernummer,<br>Umsatzsteuer-ID                |     |             |  |                               |  |
| <b>SG3</b>                                      |     |             |  | <b>Muss</b>                   |  |
| SG3   | RFF |             |  | Muss                          |  |
| SG3   | RFF | <b>1153</b> | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikation<br>nummer                                   | X                             | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =<br>„DE“                         |
|   |     |             | <b>FC</b> Steuernummer   | X [6]                         |  |
| SG3   | RFF | <b>1154</b> | Referenz, Identifikation   | X                             |  |
| Ansprechpartner                                 |     |             |  |                               |  |
| <b>SG5</b>                                      |     |             |  | <b>Kann</b>                   |  |
| SG5   | CTA |             |  | Muss                          |  |
| SG5   | CTA | <b>3139</b> | <b>IC</b> Informationskontakt  | X                             |  |
| SG5   | CTA | <b>3412</b> | Kontakt  | X                             |  |
| Kommunikationsverbindung                        |     |             |  |                               |  |
| <b>SG5</b>                                      |     |             |  | <b>Muss</b>                   |  |
| SG5   | COM |             |  | X                             |  |
| SG5   | COM | <b>3148</b> | Kommunikationsadresse,<br>Identifikation   | X                             |  |
| SG5   | COM | <b>3155</b> | <b>EM</b> Elektronische Post   | X [1P0..1]                    |  |
|   |     |             | <b>FX</b> Telefax  | X [1P0..1]                    |  |
|   |     |             | <b>TE</b> Telefon  | X [1P0..1]                    |  |
|   |     |             | <b>AJ</b> weiteres Telefon   | X [1P0..1]                    |  |
|   |     |             | <b>AL</b> Handy  | X [1P0..1]                    |  |
| Name und Anschrift des<br>Nachrichtenempfängers |     |             |  |                               |  |
| <b>SG2</b>                                      |     |             |  | <b>Muss</b>                   |  |
| SG2   | NAD |             |  | Muss                          |  |
| SG2   | NAD | <b>3035</b> | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger   | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3039</b> | <b>MP-ID</b>   | X [45]                        | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom                              |
| SG2   | NAD | <b>3055</b> | <b>9</b> GS1   | X                             |  |
|   |     |             | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband<br>der Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.) | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3036</b> | <b>Beteiligter</b>   | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3045</b> | <b>Z01</b> Struktur von<br>Personennamen   | X                             |  |
|   |     |             | <b>Z02</b> Struktur der<br>Firmenbezeichnung                                     | X                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3042</b> | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach   | S [7]                         | [7] Sofern keine<br>Großkundenpostleitzahl<br>verwendet wird |
| SG2   | NAD | <b>3164</b> | Ort  | M                             |  |
| SG2   | NAD | <b>3251</b> | Postleitzahl, Code   | X                             |  |

| EDIFACT Struktur                                      |     |      | Beschreibung                                     | Rechnung Sonstige<br>Leistung  | Bedingung  |
|---|-----|------|--|--|--|
|   |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator           | ReErst an ReEmpf<br>31011  |  |
| SG2   | NAD | 3207 | Ländername, Code                                 | X  |  |
| Steuernummer,<br>Umsatzsteuer-ID<br><b>SG3</b>        |     |      |  | <b>Muss [5]<br/>Soll [4]</b>   | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft<br>des Leistungsempfängers vorliegt<br>[5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207<br><> „DE“  |
| SG3   | RFF |      |  | Muss   |  |
| SG3   | RFF | 1153 | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikation<br>snnummer | X  | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =<br>„DE“   |
|   |     |      | <b>FC</b> Steuernummer                           | X [6]  |  |
| SG3   | RFF | 1154 | Referenz, Identifikation                         | X  |  |
| Adresse der Markt- oder<br>Messlokation<br><b>SG2</b> |     |      |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG2   | NAD |      |  | Muss   |  |
| SG2   | NAD | 3035 | <b>DP</b> Lieferanschrift                        | X  |  |
| SG2   | NAD | 3042 | Straße und Hausnummer oder<br>Postfach           | S [22]<br>M [23]   | [22] Wenn vorhanden<br>[23] Wenn im selben SG2 NAD<br>DE3124 nicht vorhanden   |
| SG2   | NAD | 3164 | Ort  | M  |  |
| SG2   | NAD | 3251 | Postleitzahl, Code                               | X  |  |
| SG2   | NAD | 3207 | Ländername, Code                                 | X  |  |
| Meldepunkt<br><b>SG2</b>                              |     |      |  |  |  |
| SG2   | LOC |      |  | Muss   |  |
| SG2   | LOC | 3227 | <b>172</b> Meldepunkt                            | X  |  |
| SG2   | LOC | 3225 | Ortsangabe, Nummer                               | X [950] [509]  | [509] Hinweis: Verwendung der ID<br>der Marktlokation<br>[950] Format: Marktlokations-ID   |
| Währungsangaben<br><b>SG7</b>                         |     |      |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG7   | CUX |      |  | Muss   |  |
| SG7   | CUX | 6347 | <b>2</b> Referenzwährung                         | X  |  |
| SG7   | CUX | 6345 | <b>EUR</b> Euro                                  | X  |  |
| SG7   | CUX | 6343 | <b>4</b> Währung der Rechnung                    | X  |  |
| Zahlungsbedingungen<br><b>SG8</b>                     |     |      |  | <b>Muss</b>  |  |
| SG8   | PYT |      |  | Muss   |  |
| SG8   | PYT | 4279 | <b>3</b> Fixdatum                                | X  |  |
| Fälligkeitsdatum<br><b>SG8</b>                        |     |      |  |  |  |
| SG8   | DTM |      |  | Muss   |  |
| SG8   | DTM | 2005 | <b>265</b> Fälligkeitsdatum                      | X  |  |
| SG8   | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert      | X [UB1] $\wedge$ [20] $\wedge$ [24]<br>X [UB1] $\wedge$ [21] $\wedge$ [25] | [20] Wenn fälliger Betrag (SG50<br>MOA+9) $\geq$ 0<br>[21] Wenn fälliger Betrag (SG50<br>MOA+9) $<$ 0<br>[24] Wert muss mindestens 10 WT<br>nach Wert aus DTM+137 DE2380 |

| EDIFACT Struktur              |     |      | Beschreibung                                |                                   | Rechnung Sonstige<br>Leistung | Bedingung   |
|-------------------------------|-----|------|---|-----------------------------------|-------------------------------|---|
|                               |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator      |                                   | ReErst an ReEmpf<br>31011     |   |
|                               |     |      |   |                                   |                               | liegen<br>[25] Wert darf maximal 10 WT<br>nach Wert aus DTM+137 DE2380<br>liegen  |
| SG8                           | DTM | 2379 | 303   | CCYYMMDDHHMMZZZ                   | X                             |   |
| Positionsdaten                |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG26                          |     |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG26                          | LIN |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG26                          | LIN | 1082 | Positionsnummer                             |                                   | X [911]                       | [911] Format: Mögliche Werte: 1<br>bis n, je Nachricht oder<br>Segmentgruppe bei 1 beginnend<br>und fortlaufend aufsteigend   |
| SG26                          | LIN | 7140 | Produkt-/Leistungsnummer                    |                                   | X [44]                        | [44] Es sind nur die Artikel-ID's<br>aus dem Preisblatt erlaubt   |
| SG26                          | LIN | 7143 | 209   | Artikel-ID                        | X                             |   |
| energetische<br>Mengenangaben |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG26                          |     |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG26                          | QTY |      |   |                                   |                               |   |
| SG26                          | QTY | 6063 | 47  | Berechnete (fakturierte)<br>Menge | X                             |   |
| SG26                          | QTY | 6060 | Menge                                       |                                   | X [902] ^ [937]               | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[937] Format: keine<br>Nachkommastelle   |
| SG26                          | QTY | 6411 | H87   | Stück                             | X                             |   |
| Ausführungsdatum              |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG26                          |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG26                          | DTM |      |   |                                   | Muss [47]                     | [47] Wenn IMD+Z43 vorhanden   |
| SG26                          | DTM | 2005 | 203   | Ausführungsdatum/-zeit            | X                             |   |
| SG26                          | DTM | 2380 | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert |                                   | X [518]                       | [518] Hinweis:<br>Im Fall der Stornierung des<br>Auftrags der Unterbrechung: Der<br>Tag an dem der NB die<br>Stornierung empfangen hat<br>Bei erfolgreicher Sperrung: Tag<br>der durchgeführten Sperrung<br>Bei erfolgloser Sperrung: Letzter<br>Sperrversuchstag |
| SG26                          | DTM | 2379 | 102   | CCYYMMDD                          | X                             |   |
| Positionsnettobetrag          |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG27                          |     |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG27                          | MOA |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG27                          | MOA | 5025 | 203   | Positionsbetrag (ohne USt.)       | X                             |   |
| SG27                          | MOA | 5004 | Geldbetrag                                  |                                   | X [930]                       | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen  |
| Preis                         |     |      |   |                                   |                               |   |
| SG29                          |     |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG29                          | PRI |      |   |                                   | Muss                          |   |
| SG29                          | PRI | 5125 | CAL   | Berechnungspreis                  | X                             |   |
| SG29                          | PRI | 5118 | Preis, Betrag                               |                                   | X [912]                       | [912] Format: max. 6<br>Nachkommastellen  |

| EDIFACT Struktur                             |     |      | Beschreibung                           |  | Rechnung Sonstige<br>Leistung | Bedingung   |
|--|-----|------|--|--|-------------------------------|---|
|  |     |      | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator |  | ReErst an ReEmpf<br>31011     |   |
| Umsatzsteuer der Position                    |     |      |  |  |                               |   |
| SG34   |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG34 TAX                                     |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG34   | TAX | 5283 | 7                                      | Steuer   | X                             |   |
| SG34   | TAX | 5153 | VAT                                    | Umsatzsteuer   | X                             |   |
| SG34   | TAX | 5278 | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate             |  | X [902] ^ [930]               | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| SG34   | TAX | 5305 | S                                      | Einheitssatz (Standard)  | X                             |   |
|  |     |      | O                                      | nicht steuerbar  | X                             |   |
|  |     |      | AE                                     | Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X                             |   |
| Abschnitts-Kontrollsegment                   |     |      |  |  |                               |   |
| UNS  |     |      |  |  | Muss                          |   |
|  | UNS | 0081 | S                                      | Trennung von Positions-<br>und Summenteil                            | X                             |   |
| Rechnungsbetrag                              |     |      |  |  |                               |   |
| SG50   |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG50 MOA                                     |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG50   | MOA | 5025 | 77                                     | Rechnungsbetrag  | X                             |   |
| SG50   | MOA | 5004 | Geldbetrag                             |  | X [930]                       | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Fälliger Betrag                              |     |      |  |  |                               |   |
| SG50   |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG50 MOA                                     |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG50   | MOA | 5025 | 9                                      | Fälliger Betrag (inkl. USt.)   | X                             |   |
| SG50   | MOA | 5004 | Geldbetrag                             |  | X [930]                       | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Umsatzsteuer der Rechnung                    |     |      |  |  |                               |   |
| SG52   |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG52 TAX                                     |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG52   | TAX | 5283 | 7                                      | Steuer   | X                             |   |
| SG52   | TAX | 5153 | VAT                                    | Umsatzsteuer   | X                             |   |
| SG52   | TAX | 5278 | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate             |  | X [902] ^ [930]               | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| SG52   | TAX | 5305 | S                                      | Einheitssatz (Standard)  | X                             |   |
|  |     |      | O                                      | nicht steuerbar  | X                             |   |
|  |     |      | AE                                     | Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X                             |   |
| Besteuerungsgrundlage<br>(steuersatzbezogen) |     |      |  |  |                               |   |
| SG52   |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG52 MOA                                     |     |      |  |  | Muss                          |   |
| SG52   | MOA | 5025 | 125                                    | Besteuerungsgrundlage  | X                             |   |
| SG52   | MOA | 5004 | Geldbetrag                             |  | X [930]                       | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen                                      |
| Steuerbetrag                                 |     |      |  |  |                               |   |

| EDIFACT Struktur                   | Beschreibung                                  | Rechnung Sonstige<br>Leistung | Bedingung                                |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|
|                                    | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator        | ReErst an ReEmpf<br>31011     |  |
| (steuersatzbezogen)<br><b>SG52</b> |   |                               |  |
| SG52 <b>MOA</b>                    |   | Muss                          |  |
| SG52 MOA <b>5025</b>               | <b>161</b> Steuer-/Gebühren-/<br>Abgabebetrag | X                             |  |
| SG52 MOA <b>5004</b>               | Geldbetrag                                    | X [930]                       | [930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Nachrichtenende<br><b>UNT</b>      |   | Muss                          |  |
| UNT <b>0074</b>                    | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht     | X                             |  |
| UNT <b>0062</b>                    | Nachrichten-Referenznummer                    | X                             |  |



### 3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

Die nachfolgende Matrix verdeutlicht die Verwendung der Datenelemente DE1001 und DE1225 in den BGM-Segmenten der vorherigen Anwendungsfälle der INVOIC-Nachrichten:

|   | Rechnungsoriginal  | Stornooriginal  | Rechnungskopie  | Stornokopie  |
|---|--|---|---|--|
| <b>GPKE/GeLi<br/>Gas/WiM/MMM</b>                |  |   |   |  |
| <b>DE1001</b>                                   | <b>380</b> = Handelsrechnung   | <b>457</b> = Storno für Belastung   | <b>380</b> = Handelsrechnung  | <b>457</b> = Storno für Belastung  |
| <b>DE1225</b>                                   | <b>9</b> = Original  | <b>9</b> = Original   | <b>7</b> = Duplikat   | <b>7</b> = Duplikat  |
| <b>MMM-Selbst<br/>ausgestellte<br/>Rechnung</b> |  |   |   |  |
| <b>DE1001</b>                                   | <b>389</b> = Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice") | <b>Z25</b> = Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) | <b>389</b> = Selbst aus-gestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice") | <b>Z25</b> = Storno für selbst aus-gestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) |
| <b>DE1225</b>                                   | <b>9</b> = Original  | <b>9</b> = Original   | <b>7</b> = Duplikat   | <b>7</b> = Duplikat  |

Bei dem erstmaligen Versand einer Nachricht ist also immer im DE1225 der Code 9 = Original zu verwenden. Jeder nachträgliche Versand einer Kopie muss aus steuerlichen Gründen als Duplikat durch Verwendung des Codes 7 = Duplikat zu erkennen sein.

## 4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

Für die Verwendung der REMADV-Nachrichten wird die nachfolgend beschriebene Vorgehensweise empfohlen:

- › Um eine eindeutige Auflösung von offenen Forderungen zu gewährleisten, werden Rechnungen nach dem Prinzip „ganz oder gar nicht“ bearbeitet, d. h. es werden keine Teilzahlungen geleistet.
- › Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass eine 1:1-Beziehung zwischen empfangener INVOIC-Datei und versendeter REMADV-Datei besteht, da die INVOIC-Nachrichten beim Empfänger unterschiedliche Bearbeitungswege in den DV-Systemen haben, abhängig davon, ob der Zahlung zugestimmt wird oder ob die Zahlung abgewiesen wird. Die Übertragung der Nachrichten kann also nur entkoppelt erfolgen.
- › In einer REMADV-Nachricht<sup>1</sup> werden entweder nur Zustimmungen oder nur Ablehnungen zu Zahlungen übertragen. (Weitere Details siehe Dokument „Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung“).
- › Aus Gründen einer höchstmöglichen Automatisierung und Fehlerminimierung sind die Forderungen und Rückerstattungen der Einzel-INVOIC in einer REMADV zu verrechnen, so dass sich in der Regel eine Forderung des NB an den Lieferanten ergibt.
- › In Fällen, in denen sich im Rahmen der Verrechnung eine Rückerstattung ergibt, ist eine REMADV (mit negativem Zahlbetrag) vom Lieferanten an den Netzbetreiber zu senden. Der Netzbetreiber zahlt genau diesen Betrag an den Lieferanten aus. Der Überweisungsbetrag muss identisch sein mit der Summe aller in einer Zahlungs-REMADV enthaltenen Zahlbeträge.
- › Auf der Überweisung wird immer eine Referenzierung zur REMADV mitgegeben: Die in der REMADV angegebene Avisnummer aus dem BGM DE1004 wird im Verwendungszweck angegeben, um eine eindeutige Zahlungszuordnung zu den in der REMADV genannten Rechnungen zu gewährleisten. Dies gilt sowohl im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV positiv ist und somit die Überweisung vom LF an den NB erfolgt, als auch im Fall, dass der Summenbetrag der REMADV negativ ist und somit die Überweisung vom NB an den LF erfolgt. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine markt- bzw. messlokationsscharfen Überweisungen erfolgen.
- › Bei einer nicht gerechtfertigten Abweisung der Rechnung (= Nicht-Zahlungsavis) hat der Sender der REMADV, nach erfolgter bilateraler Klärung, eine Bestätigung der Rechnung mit Zahlungsavis nachzuliefern und die Nachricht zu prozessieren.

---

<sup>1</sup> Eine REMADV-Datei enthält genau eine REMADV-Nachricht. Eine INVOIC-Datei enthält üblicherweise mehr als eine INVOIC-Nachricht.

- › Muss der Rechnungsempfänger aufgrund eines von ihm verursachten Fehlers eine Nachricht erneut in sein System prozessieren, so hat er sicherzustellen, dass in derartigen Fällen seine Systeme keine Fehlermeldung "doppelte Rechnung" versenden.

Die folgende Tabelle zeigt Anwendungsmöglichkeiten der REMADV-Nachricht. Sie versteht sich als verbindliche Vorgabe zur Verwendung der einzelnen Segmente/Datenelemente/Qualifier/Codes je Anwendungsfall. Sie hat zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt verbindlichen Charakter. Weitere Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen (BDEW - UN/EDIFACT D.05A - REMADV) sowie dem Dokument „Allgemeine Festlegungen“ in der jeweils gültigen Version.

## 4.1 Anwendungsfälle REMADV

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung<br>Kommunikation von   | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33001 | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33002 | Bedingung  |
|-------------------------|---|---|---|--|
| Nachrichten-Kopfsegment |   |   |   |  |
| <b>UNH</b>              |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>UNH 0062</b>         | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>         | <b>REMA</b> Zahlungsavis  | X   | X   |  |
|                         | <b>V</b>  |   |   |  |
| <b>UNH 0052</b>         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0054</b>         | <b>05A</b> Ausgabe 2005 - A   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0051</b>         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0057</b>         | <b>2.8a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X   | X   |  |
| Beginn der Nachricht    |   |   |   |  |
| <b>BGM</b>              |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>BGM 1001</b>         | <b>239</b> Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsavis)                          |   | X   |  |
|                         | <b>481</b> Zahlungsavis   | X   |   |  |
| <b>BGM 1004</b>         | Dokumentennummer  | X   | X   |  |
| Dokumentendatum         |   |   |   |  |
| <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 [931]                                     | X [931]                                   | [931] Format: ZZZ = +00  |
| <b>DTM 2379</b>         | <b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ   | X   | X   |  |
| Prüfidentifikator       |   |   |   |  |
| <b>RFF</b>              |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>RFF 1153</b>         | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X   | X   |  |
| <b>RFF 1154</b>         | <b>33001</b> Bestätigung  | X   |   |  |
|                         | <b>33002</b> Abweisung  |   | X   |  |
| MP-ID Absender          |   |   |   |  |
| <b>SG1</b>              |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>SG1 NAD</b>          |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>SG1 NAD 3035</b>     | <b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender                   | X   | X   |  |
| <b>SG1 NAD 3039</b>     | <b>MP-ID</b>  | X   | X   |  |
| <b>SG1 NAD 3055</b>     | <b>9</b> GS1  | X   | X   |  |
|                         | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)    | X   | X   |  |
|                         | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH                                    | X   | X   |  |
| Ansprechpartner         |   |   |   |  |
| <b>SG3</b>              |   | Kann  | Kann [503]                                | [503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen |
| <b>SG3 CTA</b>          |   | Muss  | Muss                                      |  |

| EDIFACT Struktur                       |     |      | Beschreibung<br>Kommunikation von     |   | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Bedingung  |
|--|-----|------|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|--|
|  |     |      | Prüfidentifikator                     |   | 33001                              | 33002                            |  |
| SG3                                    | CTA | 3139 | IC                                    | Informationsstelle  | X                                  | X                                |  |
| SG3                                    | CTA | 3412 | Abteilung oder Bearbeiter             |   | X                                  | X                                |  |
| Kommunikationsverbindung               |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |
| SG3                                    |     |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG3                                    | COM | 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation |   | X                                  | X                                |  |
| SG3                                    | COM | 3155 | EM                                    | E-Mail  | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                       |  |
|  |     |      | FX                                    | Telefax   | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                       |  |
|  |     |      | TE                                    | Telefon   | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                       |  |
|  |     |      | AJ                                    | weiteres Telefon  | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                       |  |
|  |     |      | AL                                    | Handy   | X [1P0..1]                         | X [1P0..1]                       |  |
| MP-ID Empfänger                        |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |
| SG1                                    |     |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG1                                    | NAD |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG1                                    | NAD | 3035 | MR                                    | Nachrichtenempfänger  | X                                  | X                                |  |
| SG1                                    | NAD | 3039 | MP-ID                                 |   | X                                  | X                                |  |
| SG1                                    | NAD | 3055 | 9                                     | GS1   | X                                  | X                                |  |
|  |     |      | 293                                   | DE, BDEW<br>(Bundesverband der<br>Energie- und<br>Wasserwirtschaft e.V.)              | X                                  | X                                |  |
|  |     |      | 332                                   | DE, DVGW Service &<br>Consult GmbH  | X                                  | X                                |  |
| Währungsangaben                        |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |
| SG4                                    |     |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG4                                    | CUX |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG4                                    | CUX | 6347 | 2                                     | Referenzwährung   | X                                  | X                                |  |
| SG4                                    | CUX | 6345 | EUR                                   | Euro  | X                                  | X                                |  |
| SG4                                    | CUX | 6343 | 11                                    | Zahlungswährung   | X                                  | X                                |  |
| Dokument-/Nachrichten-<br>Einzelheiten |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |
| SG5                                    |     |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG5                                    | DOC |      |                                       |   | Muss                               | Muss                             |  |
| SG5                                    | DOC | 1001 | 380                                   | Handelsrechnung   | X                                  | X                                |  |
|  |     |      | 389                                   | Selbst ausgestellte<br>Rechnung (engl.: "Self-<br>billed invoice")                    | X                                  | X                                |  |
|  |     |      | 457                                   | Storno einer Belastung.   | X                                  | X                                |  |
|  |     |      | 225                                   | Storno für selbst<br>ausgestellte Rechnung<br>(Gutschrift im<br>Gutschriftsverfahren) | X                                  | X                                |  |
| SG5                                    | DOC | 1004 | Dokumentennummer                      |   | X [515]                            | X [511]                          | [511] Hinweis: BGM DE1004<br>aus der abgelehnten INVOIC-<br>Nachricht<br>[515] Hinweis: BGM DE1004<br>aus der bestätigten INVOIC-<br>Nachricht |
| Geforderter<br>Rechnungsbetrag         |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |
| SG5                                    |     |      |                                       |   |                                    |                                  |  |

| EDIFACT Struktur    | Beschreibung<br>Kommunikation von                  | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Bedingung   |
|---------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | Prüfidentifikator                                  | 33001                              | 33002                            |   |
| SG5 MOA             |  | Muss                               | Muss                             |   |
| SG5 MOA 5025        | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.)                     | X                                  | X                                |   |
| SG5 MOA 5004        | Geldbetrag   | X [930] [501]                      | X [930] [501]                    | [501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen  |
| Überweisungsbetrag  |  |                                    |                                  |   |
| SG5                 |  | Muss                               | Muss                             |   |
| SG5 MOA             |  |                                    |                                  |   |
| SG5 MOA 5025        | 12 Überweisungsbetrag                              | X                                  | X                                |   |
| SG5 MOA 5004        | Geldbetrag   | X [930] ([3] v [4])                | X [926]                          | [3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben.<br>[4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben.<br>[926] Format: Möglicher Wert: 0<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen |
| Rechnungsdatum      |  |                                    |                                  |   |
| SG5                 |  |                                    |                                  |   |
| SG5 DTM             |  | Muss                               | Muss                             |   |
| SG5 DTM 2005        | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit            | X                                  | X                                |   |
| SG5 DTM 2380        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert           | X [931]                            | X [931]                          | [931] Format: ZZZ = +00   |
| SG5 DTM 2379        | 303 CCYYMMDDHHMMZZZ                                | X                                  | X                                |   |
| Referenz auf COMDIS |  |                                    |                                  |   |
| SG5                 |  |                                    |                                  |   |
| SG5 RFF             |  |                                    | Soll [510]                       | [510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS  |
| SG5 RFF 1153        | ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht |                                    | X                                |   |
| SG5 RFF 1154        | Referenz, Identifikation                           |                                    | X [512]                          | [512] Hinweis: BGM DE1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht  |
| Abweichungsgrund    |  |                                    |                                  |   |
| SG7                 |  |                                    | Muss                             |   |
| SG7 AJT             |  |                                    | Muss                             |   |
| SG7 AJT 4465        | Anpassungsgrund, Code                              |                                    | X                                |   |
| SG7 AJT 1082        | G_0079 Codeliste Gas Nr. G_0079                    |                                    | X [493]                          | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  |
|                     | G_0080 Codeliste Gas Nr. G_0080                    |                                    | X [493]                          | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus   |
|                     | G_0081 Codeliste Gas Nr.                           |                                    | X [493]                          |   |

| EDIFACT Struktur                          | Beschreibung<br>Kommunikation von            | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst     | Bedingung   |
|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|---|
|   | Prüfidentifikator                            | 33001                              | 33002                                |   |
|   | G_0081                                       |                                    |                                      | Sparte Gas  |
|   | G_0083 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0083                                       |                                    |                                      |   |
|   | G_0084 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0084                                       |                                    |                                      |   |
|   | G_0085 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0085                                       |                                    |                                      |   |
|   | G_0086 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0086                                       |                                    |                                      |   |
|   | G_0087 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0087                                       |                                    |                                      |   |
|   | G_0088 Codeliste Gas Nr.                     |                                    | X [493]                              |   |
|   | G_0088                                       |                                    |                                      |   |
|   | GS_002 Codeliste Gas und Strom<br>Nr. GS_002 |                                    | X                                    |   |
|   | GS_004 Codeliste Gas und Strom<br>Nr. GS_004 |                                    | X                                    |   |
|   | GS_005 Codeliste Gas und Strom<br>Nr. GS_005 |                                    | X                                    |   |
|   | S_0103 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0103                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0104 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0104                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0105 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0105                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0106 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0106                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0107 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0107                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0110 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0110                                       |                                    |                                      |   |
|   | S_0111 Codeliste Strom Nr.                   |                                    | X [492]                              |   |
|   | S_0111                                       |                                    |                                      |   |
|   | E_0503 EBD Nr. E_0503                        |                                    | X [492]                              |   |
|   | E_0505 EBD Nr. E_0505                        |                                    | X [492]                              |   |
|   | E_0506 EBD Nr. E_0506                        |                                    | X [492]                              |   |
| Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes |  |                                    |                                      |   |
| SG7                                       |  |                                    |                                      |   |
| SG7 FTX                                   |  |                                    |                                      |   |
|   |  |                                    | Muss ([2] V [7] V [8] V [9])<br>Kann | [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden<br>[7] Wenn SG7 AJT+Z63 vorhanden<br>[8] Wenn SG7 AJT+A01+E_0505 vorhanden<br>[9] Wenn SG7 AJT+A99+E_0503 vorhanden |
| SG7                                       | FTX  | 4451                               | ABO                                  | Information über Abweichung   |
| SG7                                       | FTX  | 4440                               | Freier Text                          |   |
| Trennung von Positions- u. Summenteil     |  |                                    |                                      |   |
| UNS                                       |  |                                    |                                      |   |
|   |  |                                    | Muss                                 | Muss  |

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung<br>Kommunikation von           | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Bedingung   |
|-------------------------|---|------------------------------------|----------------------------------|---|
|                         | Prüfidentifikator                           | 33001                              | 33002                            |   |
| UNS 0081                | S Trennung von Positions-<br>und Summenteil | X                                  | X                                |   |
| Summenbetrag            |   |                                    |                                  |   |
| MOA                     |   | Muss                               | Muss                             |   |
| MOA 5025                | 12 Überweisungsbetrag                       | X                                  | X                                |   |
| MOA 5004                | Geldbetrag                                  | X [930] [502]                      | X [926]                          | [502] Hinweis: Bei positivem<br>Betrag ergibt sich eine<br>Forderung des<br>Rechnungsstellers. Bei<br>negativem Betrag ergibt sich<br>eine Forderung für den<br>Rechnungsempfänger.<br>[926] Format: Möglicher Wert:<br>0<br>[930] Format: max. 2<br>Nachkommastellen |
| Nachrichten-Endesegment |   |                                    |                                  |   |
| UNT                     |   | Muss                               | Muss                             |   |
| UNT 0074                | Anzahl der Segmente in einer<br>Nachricht   | X                                  | X                                |   |
| UNT 0062                | Nachrichten-Referenznummer                  | X                                  | X                                |   |



## 5 Abrechnung von RLM-Marktlifikationen

Die Abrechnung von RLM-Marktlifikationen ist sehr komplex. Durch unterschiedliche Umsetzungen und tarifliche Vorgaben haben sich in den Unternehmen unterschiedliche Abrechnungsmodelle ergeben. Selbst hinter gleichen Begriffen, wie z. B. „gleitende Nachberechnung“, verbergen sich unterschiedliche Abrechnungsmodalitäten. Aus diesem Grund ist es nötig die Begriffe, die zur Beschreibung der folgenden Beispiele verwendet werden, zu definieren:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Vorläufige Monatsrechnung:  | In der folgenden Abrechnung und/oder der Jahres-(End)-abrechnung erfolgt eine Rücknahme und Neuberechnung einzelner oder aller Positionen dieser Rechnung. In der Regel folgt auf 12 vorläufige Monatsrechnungen die Jahresrechnung.                   |
| Jahres-(End)-abrechnung:    | Mit dieser Rechnung wird das Abrechnungsjahr geschlossen. Zumindest alle vorläufigen Positionen werden mit dem endgültigen Wert bzw. Preis berechnet. „(End)“ soll heißen, dass auch eine Schlussrechnung mitten im Abrechnungsjahr dieses abschließt. |
| Integrierte Jahresrechnung: | Die letzte vorläufige Monatsrechnung und die Jahresrechnung werden in einer Rechnung zusammengefasst.  |
| Rücknahme:                  | Einzelne Positionen aus vorangegangenen vorläufigen Rechnungen werden in der aktuellen Rechnung zurückgenommen und neu berechnet.  |
| Vorwärtsberechnung:         | Rücknahmepositionen, welche noch nicht endgültig berechnet werden, werden vorläufig neu bewertet.  |

Um das Zusammenwirken von vorläufigen Monats- und der Jahres-(End)-Rechnung darzustellen, wurde folgende Form gewählt:

- › Tabellarische Aufstellung der einzelnen Rechnungspositionen.
- › Kopf- und Summensegmente wurden weggelassen.
- › Die Position in der tabellarischen Darstellung entspricht der LIN-Positionsnummer.
- › In den EDIFACT-Text wurden zur besseren Übersicht Leerzeichen jeweils am Segmentende eingefügt.

In den folgenden Beispielen sind unterschiedliche Berechnungsvarianten bspw. für KWK und bei der Rücknahme von Positionen dargestellt. Die Varianten können in unterschiedlichen Kombinationen auftreten, deshalb sind die Einzelpositionen exemplarisch zu sehen.

Wenn unterjährig Monatsrechnungen erstellt und versendet wurden, so ist für die Jahresrechnung im Feld Rechnungstyp (IMD DE7081) einer der beiden Codes 13I oder 13R zu verwenden.

Als Grundsatz gilt: Jede Zeitscheibe wird bei der Rücknahme in der ursprünglichen Form zurückgenommen. Bei der Vorwärtsberechnung ist die jeweilige Basis Monat bzw. Jahr entscheidend.

## 5.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung

Im Beispiel werden zwei vorläufige und eine Jahres-(End)-Rechnung abgebildet. In den vorläufigen Rechnungen wird für Wirkarbeit ein Durchschnittspreis verwendet. Die Leistung wird nicht explizit abgerechnet. Bei KWK wird als Menge für die „hohe“ Berechnung in den vorläufigen Rechnungen 1/12 von 100.000 kWh/a angesetzt.

In der integrierten Jahresrechnung (ab Position 9) werden **alle** Positionen (auch Messkosten, KA usw.) zeitscheibengerecht zurückgenommen und jeweils als Jahresmenge neu bewertet. Für die Wirkarbeit wird der korrekte Preis verwendet und die Leistung wird abgerechnet.

### Vorläufige (1.) Monatsrechnung (“Durchschnittspreisberechnung”)

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung             | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis  | Einheit | Netto  | USt | Kommentar           |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|--------|-----|---------------------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 9535               | KWH     |                    |         | 0,03   |         | 286,05 | 19  |                     |
| 2   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | H87     | 16                 | DAY     | 261    | ANN     | 11,41  | 19  | Entgelt für Zähler  |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | H87     | 16                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 10,78  | 19  | Entgelt für Wandler |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | H87     | 16                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 1,24   | 19  | Entgelt für Messung |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | H87     | 16                 | DAY     | 207    | ANN     | 9,05   | 19  |                     |
| 6   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 8333               | KWH     |                    |         | 0,002  |         | 16,58  | 19  |                     |
| 7   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1202               | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | 0,6    | 19  |                     |
| 8   | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 9535               | KWH     |                    |         | 0,0011 |         | 10,49  | 19  |                     |

## Vorläufige (2.) Monatsrechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung             | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis  | Einheit | Netto  | USt | Kommentar           |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|--------|-----|---------------------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 17678              | KWH     |                    |         | 0,03   |         | 530,34 | 19  |                     |
| 2   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 261    | ANN     | 22,11  | 19  | Entgelt für Zähler  |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 20,88  | 19  | Entgelt für Wandler |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 2,41   | 19  | Entgelt für Messung |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 207    | ANN     | 17,53  | 19  |                     |
| 6   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 8333               | KWH     |                    |         | 0,002  |         | 16,58  | 19  |                     |
| 7   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 9345               | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | 4,67   | 19  |                     |
| 8   | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 17678              | KWH     |                    |         | 0,0011 |         | 19,45  | 19  |                     |

## Jahres-(End)-Rechnung ("Durchschnittspreisberechnung")

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung             | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis  | Einheit | Netto   | USt | Kommentar                 |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|---------|-----|---------------------------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 11975              | KWH     |                    |         | 0,03   |         | 359,25  | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 2   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | H87     | 21                 | DAY     | 261    | ANN     | 14,98   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | H87     | 21                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 14,14   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | H87     | 21                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 1,63    | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | H87     | 21                 | DAY     | 207    | ANN     | 11,88   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 6   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 8333               | KWH     |                    |         | 0,002  |         | 16,58   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 7   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 3642               | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | 1,82    | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 8   | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 11975              | KWH     |                    |         | 0,0011 |         | 13,17   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 9   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -9535              | KWH     |                    |         | 0,03   |         | -286,05 | 19  | Rücknahme Februar         |
| 10  | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -8333              | KWH     |                    |         | 0,002  |         | -16,58  | 19  | Rücknahme Februar         |
| 11  | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1202              | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | -0,6    | 19  | Rücknahme Februar         |

|    |               |                                 |            |            |        |     |        |        |     |         |    |                        |
|----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------|-----|--------|--------|-----|---------|----|------------------------|
| 12 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -9535  | KWH |        | 0,0011 |     | -10,49  | 19 | Rücknahme Februar      |
| 13 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1     | H87 | 16 DAY | 207    | ANN | -9,05   | 19 | Rücknahme Februar      |
| 14 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1     | H87 | 16 DAY | 261    | ANN | -11,41  | 19 | Rücknahme Februar      |
| 15 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1     | H87 | 16 DAY | 246,48 | ANN | -10,78  | 19 | Rücknahme Februar      |
| 16 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1     | H87 | 16 DAY | 28,44  | ANN | -1,24   | 19 | Rücknahme Februar      |
| 17 | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -17678 | KWH |        | 0,03   |     | -530,34 | 19 | Rücknahme März         |
| 18 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -8333  | KWH |        | 0,002  |     | -16,58  | 19 | Rücknahme März         |
| 19 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -9345  | KWH |        | 0,0005 |     | -4,67   | 19 | Rücknahme März         |
| 20 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -17678 | KWH |        | 0,0011 |     | -19,45  | 19 | Rücknahme März         |
| 21 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | H87 | 31 DAY | 207    | ANN | -17,53  | 19 | Rücknahme März         |
| 22 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | H87 | 31 DAY | 261    | ANN | -22,11  | 19 | Rücknahme März         |
| 23 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | H87 | 31 DAY | 246,48 | ANN | -20,88  | 19 | Rücknahme März         |
| 24 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | H87 | 31 DAY | 28,44  | ANN | -2,41   | 19 | Rücknahme März         |
| 25 | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -11975 | KWH |        | 0,03   |     | -359,25 | 19 | Rücknahme April        |
| 26 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -8333  | KWH |        | 0,002  |     | -16,58  | 19 | Rücknahme April        |
| 27 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -3642  | KWH |        | 0,0005 |     | -1,82   | 19 | Rücknahme April        |
| 28 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -11975 | KWH |        | 0,0011 |     | -13,17  | 19 | Rücknahme April        |
| 29 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | H87 | 21 DAY | 207    | ANN | -11,88  | 19 | Rücknahme April        |
| 30 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | H87 | 21 DAY | 261    | ANN | -14,98  | 19 | Rücknahme April        |
| 31 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | H87 | 21 DAY | 246,48 | ANN | -14,14  | 19 | Rücknahme April        |
| 32 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | H87 | 21 DAY | 28,44  | ANN | -1,63   | 19 | Rücknahme April        |
| 33 | 9990001000243 | Leistung HT                     | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 27,5   | KWT | 3 MON  | 23,28  | ANN | 160,05  | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 34 | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 39188  | KWH |        | 0,0228 |     | 893,49  | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 35 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 39188  | KWH |        | 0,0159 |     | 623,09  | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 36 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 25000  | KWH |        | 0,002  |     | 49,75   | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 37 | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 14188  | KWH |        | 0,0005 |     | 7,09    | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |

|    |               |                                 |            |            |   |     |    |     |        |     |       |    |                        |
|----|---------------|---------------------------------|------------|------------|---|-----|----|-----|--------|-----|-------|----|------------------------|
| 38 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 207    | ANN | 38,46 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 39 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 261    | ANN | 48,49 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 40 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 246,48 | ANN | 45,79 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 41 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 28,44  | ANN | 5,28  | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |

## 5.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung

Das nachfolgende Beispiel stellt die 11. vorläufige sowie die 12. vorläufige Monats- mit integrierter Jahresrechnung dar.

In den Monatsrechnungen werden jeweils die Leistungspositionen aus den vorangegangenen vorläufigen Monatsrechnungen zeitscheibengerecht zurückgenommen und zeitscheibengerecht neu berechnet. Die KWK-Berechnung (Menge hohe KWK) erfolgt im Beispiel tagesanteilig.

Die 12. Rechnung enthält bis zur Position 32 die vorläufige Monatsberechnung. Danach folgen die Positionen der Jahresrechnung. Auch hier erfolgen die Rücknahmen zeitscheibengerecht. Die Neuberechnung ist dann jahresbezogen. Besonderheit: Eine Preisänderung im Januar führt zu einer zusätzlichen Zeitscheibe. Es werden nur abrechnungsrelevante Positionen zurückgenommen und neu bewertet (z. B. keine Messkosten). Die Wirkarbeit ist aufgrund der Preisabhängigkeit von den Benutzungsstunden eine abrechnungsrelevante Position, auch wenn sich im Beispiel keine Änderung ergibt.

### Vorläufige (11.) Monatsrechnung ("Gleitende Nachberechnung")

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung             | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis  | Einheit | Netto  | USt | Kommentar                    |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|--------|-----|------------------------------|
| 1   | 9990001000053 | Leistung                        | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 26,3               | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 120,53 | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 2   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638               | KWH     |                    |         | 0,0192 |         | 185,05 | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 3   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 8219               | KWH     |                    |         | 0,0029 |         | 23,75  | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 4   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1419               | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | 0,71   | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 5   | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638               | KWH     |                    |         | 0,0011 |         | 10,6   | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 6   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1                  | H87     | 30                 | DAY     | 656,29 |         | 53,94  | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 7   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1                  | H87     | 30                 | DAY     | 304,01 |         | 24,99  | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 8   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1                  | H87     | 30                 | DAY     | 230    |         | 18,9   | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 9   | 9990001000053 | Leistung                        | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -26,3              | KWT     | 21                 | DAY     | 53,59  | ANN     | -81,09 | 19  | Rücknahme Januar             |
| 10  | 9990001000053 | Leistung                        | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -26,3              | KWT     | 10                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -40,18 | 19  | Rücknahme Januar             |

|    |               |          |            |            |       |     |    |     |       |     |         |    |                              |
|----|---------------|----------|------------|------------|-------|-----|----|-----|-------|-----|---------|----|------------------------------|
| 11 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -26,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | -112,5  | 19 | Rücknahme Februar            |
| 12 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme März               |
| 13 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme April              |
| 14 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Mai                |
| 15 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme Juni               |
| 16 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Juli               |
| 17 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme August             |
| 18 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme September          |
| 19 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Oktober            |
| 20 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 26,3  | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | 81,09   | 19 | Vorwärtsberechnung Januar    |
| 21 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | 26,3  | KWT | 10 | DAY | 55,76 | ANN | 40,18   | 19 | Vorwärtsberechnung Januar    |
| 22 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | 26,3  | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | 112,5   | 19 | Vorwärtsberechnung Februar   |
| 23 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | 26,3  | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55  | 19 | Vorwärtsberechnung März      |
| 24 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | 26,3  | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53  | 19 | Vorwärtsberechnung April     |
| 25 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | 26,3  | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55  | 19 | Vorwärtsberechnung Mai       |
| 26 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | 26,3  | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53  | 19 | Vorwärtsberechnung Juni      |
| 27 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | 26,3  | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55  | 19 | Vorwärtsberechnung Juli      |
| 28 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | 26,3  | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55  | 19 | Vorwärtsberechnung August    |
| 29 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | 26,3  | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53  | 19 | Vorwärtsberechnung September |
| 30 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | 26,3  | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55  | 19 | Vorwärtsberechnung Oktober   |

## Jahres-(End)-Rechnung der "gleitenden Nachberechnung"

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung             | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis  | Einheit | Netto   | USt | Kommentar                    |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|---------|-----|------------------------------|
| 1   | 9990001000053 | Leistung                        | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 29,3               | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 138,76  | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 2   | 9990001000269 | Wirkarbeit                      | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 11798              | KWH     |                    |         | 0,0192 |         | 226,52  | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 3   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 8493               | KWH     |                    |         | 0,0029 |         | 24,54   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 4   | 9990001000334 | Abgabe KWKG                     | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 3305               | KWH     |                    |         | 0,0005 |         | 1,65    | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 5   | 9990001000417 | Konzessionsabgabe               | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 11798              | KWH     |                    |         | 0,0011 |         | 12,98   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 6   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 656,29 |         | 55,74   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 7   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 304,01 |         | 25,82   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 8   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1                  | H87     | 31                 | DAY     | 230    |         | 19,53   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 9   | 9990001000053 | Leistung                        | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -26,3              | KWT     | 21                 | DAY     | 53,59  | ANN     | -81,09  | 19  | Rücknahme Januar             |
| 10  | 9990001000053 | Leistung                        | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -40,18  | 19  | Rücknahme Januar             |
| 11  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -26,3              | KWT     | 28                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -112,5  | 19  | Rücknahme Februar            |
| 12  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -124,55 | 19  | Rücknahme März               |
| 13  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -26,3              | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -120,53 | 19  | Rücknahme April              |
| 14  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -124,55 | 19  | Rücknahme Mai                |
| 15  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -26,3              | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -120,53 | 19  | Rücknahme Juni               |
| 16  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -124,55 | 19  | Rücknahme Juli               |
| 17  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -124,55 | 19  | Rücknahme August             |
| 18  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -26,3              | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -120,53 | 19  | Rücknahme September          |
| 19  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -26,3              | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -124,55 | 19  | Rücknahme Oktober            |
| 20  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -26,3              | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | -120,53 | 19  | Rücknahme November           |
| 21  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 29,3               | KWT     | 21                 | DAY     | 53,59  | ANN     | 90,34   | 19  | Vorwärtsberechnung Januar    |
| 22  | 9990001000053 | Leistung                        | 22.01.2007 | 31.01.2007 | 29,3               | KWT     | 10                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 44,76   | 19  | Vorwärtsberechnung Januar    |
| 23  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.02.2007 | 28.02.2007 | 29,3               | KWT     | 28                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 125,33  | 19  | Vorwärtsberechnung Februar   |
| 24  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.03.2007 | 31.03.2007 | 29,3               | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 138,76  | 19  | Vorwärtsberechnung März      |
| 25  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.04.2007 | 30.04.2007 | 29,3               | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 134,28  | 19  | Vorwärtsberechnung April     |
| 26  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.05.2007 | 31.05.2007 | 29,3               | KWT     | 31                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 138,76  | 19  | Vorwärtsberechnung Mai       |
| 27  | 9990001000053 | Leistung                        | 01.06.2007 | 30.06.2007 | 29,3               | KWT     | 30                 | DAY     | 55,76  | ANN     | 134,28  | 19  | Vorwärtsberechnung Juni      |



|    |               |             |            |            |        |     |     |     |        |     |         |    |                                      |
|----|---------------|-------------|------------|------------|--------|-----|-----|-----|--------|-----|---------|----|--------------------------------------|
| 28 | 9990001000053 | Leistung    | 01.07.2007 | 31.07.2007 | 29,3   | KWT | 31  | DAY | 55,76  | ANN | 138,76  | 19 | Vorwärtsberechnung Juli              |
| 29 | 9990001000053 | Leistung    | 01.08.2007 | 31.08.2007 | 29,3   | KWT | 31  | DAY | 55,76  | ANN | 138,76  | 19 | Vorwärtsberechnung August            |
| 30 | 9990001000053 | Leistung    | 01.09.2007 | 30.09.2007 | 29,3   | KWT | 30  | DAY | 55,76  | ANN | 134,28  | 19 | Vorwärtsberechnung September         |
| 31 | 9990001000053 | Leistung    | 01.10.2007 | 31.10.2007 | 29,3   | KWT | 31  | DAY | 55,76  | ANN | 138,76  | 19 | Vorwärtsberechnung Oktober           |
| 32 | 9990001000053 | Leistung    | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 29,3   | KWT | 30  | DAY | 55,76  | ANN | 134,28  | 19 | Vorwärtsberechnung November          |
| 33 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.12.2007 | 100000 | KWH |     |     | 0,0029 |     | 290     | 19 | Vorwärtsberechnung                   |
| 34 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.12.2007 | 22037  | KWH |     |     | 0,0005 |     | 11,02   | 19 | Vorwärtsberechnung                   |
| 35 | 9990001000053 | Leistung    | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 29,3   | KWT | 21  | DAY | 53,59  | ANN | 90,34   | 19 | Vorwärtsberechnung Januar            |
| 36 | 9990001000053 | Leistung    | 22.01.2007 | 31.12.2007 | 29,3   | KWT | 344 | DAY | 55,76  | ANN | 1539,8  | 19 | Vorwärtsberechnung Januar - Dezember |
| 37 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 6495   | KWH |     |     | 0,0184 |     | 119,51  | 19 | Vorwärtsberechnung Januar            |
| 38 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 22.01.2007 | 31.12.2007 | 115541 | KWH |     |     | 0,0192 |     | 2218,4  | 19 | Vorwärtsberechnung Januar - Dezember |
| 39 | 9990001000053 | Leistung    | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -29,3  | KWT | 21  | DAY | 53,59  | ANN | -90,34  | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 40 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.01.2007 | -1096  | KWH |     |     | 0,0005 |     | -0,55   | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 41 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -6495  | KWH |     |     | 0,0184 |     | -119,51 | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 42 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.01.2007 | -8493  | KWH |     |     | 0,0029 |     | -24,54  | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 43 | 9990001000053 | Leistung    | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -29,3  | KWT | 10  | DAY | 55,76  | ANN | -44,76  | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 44 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -3094  | KWH |     |     | 0,0192 |     | -59,4   | 19 | Rücknahme Januar                     |
| 45 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -8645  | KWH |     |     | 0,0192 |     | -165,98 | 19 | Rücknahme Februar                    |
| 46 | 9990001000053 | Leistung    | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -29,3  | KWT | 28  | DAY | 55,76  | ANN | -125,33 | 19 | Rücknahme Februar                    |
| 47 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -7671  | KWH |     |     | 0,0029 |     | -22,17  | 19 | Rücknahme Februar                    |
| 48 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -974   | KWH |     |     | 0,0005 |     | -0,49   | 19 | Rücknahme Februar                    |
| 49 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -9686  | KWH |     |     | 0,0192 |     | -185,97 | 19 | Rücknahme März                       |
| 50 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -8493  | KWH |     |     | 0,0029 |     | -24,54  | 19 | Rücknahme März                       |
| 51 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -1193  | KWH |     |     | 0,0005 |     | -0,6    | 19 | Rücknahme März                       |
| 52 | 9990001000053 | Leistung    | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -29,3  | KWT | 31  | DAY | 55,76  | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme März                       |
| 53 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -9413  | KWH |     |     | 0,0192 |     | -180,73 | 19 | Rücknahme April                      |
| 54 | 9990001000053 | Leistung    | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -29,3  | KWT | 30  | DAY | 55,76  | ANN | -134,28 | 19 | Rücknahme April                      |
| 55 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -8219  | KWH |     |     | 0,0029 |     | -23,75  | 19 | Rücknahme April                      |
| 56 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -1194  | KWH |     |     | 0,0005 |     | -0,6    | 19 | Rücknahme April                      |
| 57 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -10579 | KWH |     |     | 0,0192 |     | -203,12 | 19 | Rücknahme Mai                        |

|    |               |             |            |            |        |     |    |        |       |         |         |                     |                     |
|----|---------------|-------------|------------|------------|--------|-----|----|--------|-------|---------|---------|---------------------|---------------------|
| 58 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -8493  | KWH |    | 0,0029 |       | -24,54  | 19      | Rücknahme Mai       |                     |
| 59 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -2086  | KWH |    | 0,0005 |       | -1,04   | 19      | Rücknahme Mai       |                     |
| 60 | 9990001000053 | Leistung    | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -29,3  | KWT | 31 | DAY    | 55,76 | ANN     | -138,76 | 19                  | Rücknahme Mai       |
| 61 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -10799 | KWH |    | 0,0192 |       | -207,34 | 19      | Rücknahme Juni      |                     |
| 62 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -8219  | KWH |    | 0,0029 |       | -23,75  | 19      | Rücknahme Juni      |                     |
| 63 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -2580  | KWH |    | 0,0005 |       | -1,29   | 19      | Rücknahme Juni      |                     |
| 64 | 9990001000053 | Leistung    | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -29,3  | KWT | 30 | DAY    | 55,76 | ANN     | -134,28 | 19                  | Rücknahme Juni      |
| 65 | 9990001000053 | Leistung    | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -29,3  | KWT | 31 | DAY    | 55,76 | ANN     | -138,76 | 19                  | Rücknahme Juli      |
| 66 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -2263  | KWH |    | 0,0005 |       | -1,13   | 19      | Rücknahme Juli      |                     |
| 67 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -10756 | KWH |    | 0,0192 |       | -206,52 | 19      | Rücknahme Juli      |                     |
| 68 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -8493  | KWH |    | 0,0029 |       | -24,54  | 19      | Rücknahme Juli      |                     |
| 69 | 9990001000053 | Leistung    | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -29,3  | KWT | 31 | DAY    | 55,76 | ANN     | -138,76 | 19                  | Rücknahme August    |
| 70 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -2604  | KWH |    | 0,0005 |       | -1,3    | 19      | Rücknahme August    |                     |
| 71 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -8493  | KWH |    | 0,0029 |       | -24,54  | 19      | Rücknahme August    |                     |
| 72 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -11097 | KWH |    | 0,0192 |       | -213,06 | 19      | Rücknahme August    |                     |
| 73 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -1578  | KWH |    | 0,0005 |       | -0,79   | 19      | Rücknahme September |                     |
| 74 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -9797  | KWH |    | 0,0192 |       | -188,1  | 19      | Rücknahme September |                     |
| 75 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -8219  | KWH |    | 0,0029 |       | -23,75  | 19      | Rücknahme September |                     |
| 76 | 9990001000053 | Leistung    | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -29,3  | KWT | 30 | DAY    | 55,76 | ANN     | -134,28 | 19                  | Rücknahme September |
| 77 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -1747  | KWH |    | 0,0005 |       | -0,87   | 19      | Rücknahme Oktober   |                     |
| 78 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -8493  | KWH |    | 0,0029 |       | -24,54  | 19      | Rücknahme Oktober   |                     |
| 79 | 9990001000053 | Leistung    | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -29,3  | KWT | 31 | DAY    | 55,76 | ANN     | -138,76 | 19                  | Rücknahme Oktober   |
| 80 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -10240 | KWH |    | 0,0192 |       | -196,61 | 19      | Rücknahme Oktober   |                     |
| 81 | 9990001000053 | Leistung    | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -29,3  | KWT | 30 | DAY    | 55,76 | ANN     | -134,28 | 19                  | Rücknahme November  |
| 82 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -1419  | KWH |    | 0,0005 |       | -0,71   | 19      | Rücknahme November  |                     |
| 83 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -9638  | KWH |    | 0,0192 |       | -185,05 | 19      | Rücknahme November  |                     |
| 84 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -8219  | KWH |    | 0,0029 |       | -23,75  | 19      | Rücknahme November  |                     |
| 85 | 9990001000269 | Wirkarbeit  | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -11798 | KWH |    | 0,0192 |       | -226,52 | 19      | Rücknahme Dezember  |                     |
| 86 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -3305  | KWH |    | 0,0005 |       | -1,65   | 19      | Rücknahme Dezember  |                     |
| 87 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -8493  | KWH |    | 0,0029 |       | -24,54  | 19      | Rücknahme Dezember  |                     |
| 88 | 9990001000053 | Leistung    | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -29,3  | KWT | 31 | DAY    | 55,76 | ANN     | -138,76 | 19                  | Rücknahme Dezember  |

## 6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

Die Begriffe Zonenpreis und Staffelpreis werden im Markt unterschiedlich verwendet. Daher werden sie über die folgenden Kapitel definiert.

### 6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

Anhand der Position „Wirkarbeit“ wird das Zonenpreismodell erläutert. Die Zonung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen. Im Rahmen der Abrechnung werden die Preiszonen immer, beginnend in der ersten, bis zu der Zone, in der der Jahresverbrauch liegt, durchlaufen. Die jeweiligen Mengen werden mit den entsprechenden Preisen bewertet und zur Abrechnung gebracht.

#### Preisblatt

| Zone | Jahresverbrauch        | Preis / kWh     |
|------|------------------------|-----------------|
| 1    | Die ersten 1.000 kWh   | 0,06 Euro / kWh |
| 2    | Die nächsten 2.000 kWh | 0,07 Euro / kWh |
| 3    | Die nächsten 5.000 kWh | 0,08 Euro / kWh |
| 4    | alle weiteren kWh      | 0,10 Euro / kWh |

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto  | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|-------|---------|--------|-----|-----------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 1000               | KWH     |                    |         | 0,06  |         | 60,00  | 19  |           |
| 2   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 2000               | KWH     |                    |         | 0,07  |         | 140,00 | 19  |           |
| 3   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 5000               | KWH     |                    |         | 0,08  |         | 400,00 | 19  |           |
| 4   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 650                | KWH     |                    |         | 0,10  |         | 65,00  | 19  |           |

Es ergibt sich somit ein Gesamtbetrag in Höhe von 665,00 €.

## 6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

Anhand der Position „Wirkarbeit“ wird das Staffelpreismodell erläutert. Die Staffelung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen. Der in der Abrechnung verwendete Preis ergibt sich daraus, in welchem Intervall der Jahresverbrauch liegt. Mit diesem Preis wird die gesamte Jahresmenge abgerechnet.

### Preisblatt

| Staffel | Jahresverbrauch     | Preis / kWh     |
|---------|---------------------|-----------------|
| 1       | 0 - 1.000 kWh       | 0,06 Euro / kWh |
| 2       | 1.001 bis 3.000 kWh | 0,07 Euro / kWh |
| 3       | 3.001 bis 8.000 kWh | 0,08 Euro / kWh |
| 4       | ab 8.001 kWh        | 0,10 Euro / kWh |

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto  | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|-------|---------|--------|-----|-----------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 8650               | KWH     |                    |         | 0,10  |         | 865,00 | 19  |           |

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

| POS | Artikel-Nr.   | Artikelbeschreibung | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|-------|---------|-------|-----|-----------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 2500               | KWH     |                    |         | 0,07  |         | 175   | 19  |           |

### 6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

#### Preisblatt

| Arbeit<br>Stufe | Untergrenze<br>$W_{\min}$<br>von (kWh) | Obergrenze<br>$W_{\max}$<br>bis (kWh) | Arbeit Sockelbetrag<br>$SB_W$<br>(EUR) | durch Sockelbetrag<br>abgegoltene Arbeit<br>$WS$<br>(kWh) | Arbeitspreis<br>$AP$<br>(Ct pro kWh) |
|-----------------|--|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| 1               | 0                                      | 500.000                               | 0                                      | 0   | 0,300                                |
| 2               | 500.001                                | 1.300.000                             | 1.500,00                               | 500.000   | 0,280                                |
| 3               | 1.300.001                              | 2.100.000                             | 3.740,00                               | 1.300.000   | 0,265                                |
| 4               | 2.100.001                              | 3.300.000                             | 5.860,00                               | 2.100.000   | 0,250                                |
| 5               | 3.300.001                              | 4.500.000                             | 8.860,00                               | 3.300.000   | 0,235                                |
| 6               | 4.500.001                              | 5.750.000                             | 11.680,00                              | 4.500.000   | 0,225                                |
| 7               | 5.750.001                              | 7.000.000                             | 14.492,50                              | 5.750.000   | 0,220                                |
| 8               | 7.000.001                              | 8.250.000                             | 17.242,50                              | 7.000.000   | 0,210                                |
| 9               | 8.250.001                              | 9.500.000                             | 19.867,50                              | 8.250.000   | 0,190                                |
| 10              | 9.500.001                              | 10.750.000                            | 22.242,50                              | 9.500.000   | 0,185                                |
| 11              | 10.750.001                             | 12.000.000                            | 24.555,00                              | 10.750.000  | 0,167                                |
| 12              | 12.000.001                             | 15.000.000                            | 26.642,50                              | 12.000.000  | 0,155                                |
| 13              | 15.000.001                             | 18.000.000                            | 31.292,50                              | 15.000.000  | 0,140                                |
| 14              | 18.000.001                             | 22.000.000                            | 35.492,50                              | 18.000.000  | 0,128                                |
| 15              | 22.000.001                             | 28.000.000                            | 40.612,50                              | 22.000.000  | 0,117                                |
| 16              | 28.000.001                             | 35.000.000                            | 47.632,50                              | 28.000.000  | 0,106                                |
| 17              | 35.000.001                             | 50.000.000                            | 55.052,50                              | 35.000.000  | 0,094                                |
| 18              | 50.000.001                             | 90.000.000                            | 69.152,50                              | 50.000.000  | 0,079                                |
| 19              | 90.000.001                             | 800.000.000                           | 100.752,50                             | 90.000.000  | 0,057                                |
| 20              | 800.000.001                            | 2.000.000.000                         | 505.452,50                             | 800.000.000   | 0,052                                |

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 4.000.000kWh

| POS | Artikel-Nr    | Artikelbeschreibung | VON        | BIS        | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis   | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-------|-----|-----------|
| 1   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 500.000            | KWH     |                    |         | 0,003   |         | 1500  | 19  |           |
| 2   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 800.000            | KWH     |                    |         | 0,0028  |         | 2240  | 19  |           |
| 3   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 800.000            | KWH     |                    |         | 0,00265 |         | 2120  | 19  |           |
| 4   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 1.200.000          | KWH     |                    |         | 0,0025  |         | 3000  | 19  |           |
| 5   | 9990001000269 | Wirkarbeit          | 01.01.2009 | 31.12.2009 | 700.000            | KWH     |                    |         | 0,00235 |         | 1645  | 19  |           |

Es ergibt sich somit ein Gesamtbetrag in Höhe von 10505,00 €.

Unter Nutzung der Einträge in den Spalten „Arbeit Sockelbetrag“ und „durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit“ aus dem Preisblatt ergibt sich

$$700.000 \text{ kWh} * 0,00235 \text{ €/kWh} + 8.860,00 \text{ €} = 1645,00 \text{ €} + 8.860,00 \text{ €} = 10505,00 \text{ €}$$

Das sogenannte Sockelpreismodell ist somit lediglich eine andere Darstellungsform des Zonenpreismodells.

Im Gegensatz zum Sockelpreismodell kann das Zonenpreismodell in der INVOIC abgebildet werden.

## 7 Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort   | Fehlerkorrektur / Änderung   |  | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|---|--|--|---|---------------------|
|        |   | Bisher   | Neu  |   |                     |
| 22392  | SG2 Meldepunkt<br>LOC+172<br>Anwendungsfall<br>31001<br>Abschlagsrechnung,<br>31002 NN-Rechnung,<br>31009 MSB<br>Rechnung | Inhalt DE3225:<br>X [950] ∧ [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  | Inhalt DE3225:<br>X [950] [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behalten. | Fehler (06.12.2021) |
| 22393  | SG2 Meldepunkt<br>LOC+172<br>Anwendungsfall<br>31003 WiM-<br>Rechnung   | Inhalt DE3225:<br>X [951] ∧ [510]<br><br>[510] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Messlotation<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung  | Inhalt DE3225:<br>X [951] [510]<br><br>[510] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Messlotation<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung  | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behalten. | Fehler (06.12.2021) |
| 22394  | SG2 Meldepunkt<br>LOC+172<br>Anwendungsfall<br>31004<br>Stornorechnung  | Inhalt DE3225:<br>X [950] ∧ [509]<br>X [951] ∧ [510]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[510] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Messlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung | Inhalt DE3225:<br>X [950] [509]<br>X [951] [510]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[510] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Messlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID<br>[951] Format: Zählpunktbezeichnung | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behalten. | Fehler (06.12.2021) |
| 22395  | SG2 Meldepunkt<br>LOC+172<br>Anwendungsfall<br>31005 MMM-<br>Rechnung,<br>31006 MMM- selbst<br>ausgest. Rechnung          | Inhalt DE3225:<br>X [950] ∧ [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  | Inhalt DE3225:<br>X [950] [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behalten. | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Fehlerkorrektur / Änderung  |  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|---|---|--|--|---------------------|
|        |   | Bisher  | Neu  |  |                     |
| 22396  | SG2 Meldepunkt<br>LOC+172<br>Anwendungsfall<br>31011 Rechnung<br>Sontige Leistung                       | Inhalt DE3225:<br>X [950] ^ [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID   | Inhalt DE3225:<br>X [950] [509]<br><br>[509] Hinweis: Verwendung der ID der<br>Marktlotation<br>[950] Format: Marktlotations-ID  | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>beheben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22397  | SG8 Fälligkeitsdatum<br>DTM+265<br>Anwendungsfall<br>31009 MSB-<br>Rechnung                             | Inhalt DE2380:<br>X [20] ^ [24] ^ [931]<br>X [21] ^ [25] ^ [931]<br><br>[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0<br>[21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0<br>[24] Wert muss mindestens 10 WT nach<br>Wert aus DTM+137 DE2380 liegen<br>[25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert<br>aus DTM+137 DE2380 liegen<br>[931] Format: ZZZ = +00 | Inhalt DE2380:<br>X [UB1] [20] ^ [24]<br>X [UB1] [21] ^ [25]<br><br>[20] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) >= 0<br>[21] Wenn fälliger Betrag (SG50 MOA+9) < 0<br>[24] Wert muss mindestens 10 WT nach<br>Wert aus DTM+137 DE2380 liegen<br>[25] Wert darf maximal 10 WT nach Wert<br>aus DTM+137 DE2380 liegen | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>beheben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22398  | SG42<br>Bemessungsgrundlag<br>e des<br>Gemeinderabatts<br>MOA+25<br>Anwendungsfall<br>31002 NN-Rechnung | Inhalt DE5004:<br>X [930] ^ [512]<br><br>[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag<br>aus MOA+203 oder der um den gültigen<br>Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203<br>anzugeben.<br><br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen  | Inhalt DE5004:<br>X [930] [512]<br><br>[512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag<br>aus MOA+203 oder der um den gültigen<br>Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203<br>anzugeben.<br><br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen   | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>beheben. | Fehler (06.12.2021) |



| Änd-ID | Ort   | Fehlerkorrektur / Änderung  |   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|---|---|---|---|---------------------|
|        |   | Bisher  | Neu   |   |                     |
| 22499  | SG42<br>Gemeinderabatt der<br>Position MOA+Z01<br>Anwendungsfall<br>31002 NN-Rechnung   | Inhalt DE5004:<br>X [930] ∧ [513]<br><br>[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der<br>Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3<br>anzugeben.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                   | Inhalt DE5004:<br>X [930] [513]<br><br>[513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Mul-<br>tiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzuge-<br>ben.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                 | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behooben.   | Fehler (06.12.2021) |
| 22400  | SG50<br>Rechnungsbetrag<br>MOA+77<br>Anwendungsfall<br>31005 MMM-<br>Rechnung,<br>31007 Aggreg.<br>MMM-Rechnung                                     | Inhalt DE5004:<br>X ([920] ∧ [503])<br><br>[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine<br>Forderung des Rechnungsstellers.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                              | Inhalt DE5004:<br>X [930] [503]<br><br>[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine<br>Forderung des Rechnungsstellers.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                  | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Des Weiteren fehlt<br>der Text der Bedingung 920. Diese<br>Fehler wurde behoben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22401  | SG50<br>Rechnungsbetrag<br>MOA+77<br>Anwendungsfall<br>31006 MMM- selbst<br>ausgest. Rechnung,<br>31008 Aggreg. MMA-<br>selbst ausgest.<br>Rechnung | Inhalt DE5004:<br>X ([920] ∧ [504])<br><br>[503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine<br>Forderung des Rechnungsstellers.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                              | Inhalt DE5004:<br>X [930] [504]<br><br>[504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine<br>Forderung des Rechnungsempfängers.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen                                | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Des Weiteren fehlt<br>der Text der Bedingung 920. Diese<br>Fehler wurde behoben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22402  | SG5 Geforderter<br>Rechnungsbetrag<br>MOA+9<br>Anwendungsfall<br>33001 Bestätigung,<br>33002 Abweisung  | Inhalt DE5004:<br>X [930] ∧ [501]<br><br>[501] Hinweis: An dieser Stelle<br>ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der<br>zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Inhalt DE5004:<br>X [930] [501]<br><br>[501] Hinweis: An dieser Stelle<br>ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrun-<br>deliegenden INVOIC zu übernehmen.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Zwischen einer Formatbedingung<br>und weiteren Voraussetzungen wird<br>kein Operator genutzt (siehe ALF<br>Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde<br>behooben.   | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort  | Fehlerkorrektur / Änderung  |  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|--|---|--|--|---------------------|
|        |  | Bisher  | Neu  |  |                     |
| 22403  | SG5<br>Überweisungsbetrag<br>MOA+12<br>Anwendungsfall<br>33001 Bestätigung | Inhalt DE5004:<br>$X [930] \wedge ([3] \vee [4])$<br><br>[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben.<br><br>[4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben.<br><br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Inhalt DE5004:<br>$X [930] ([3] \vee [4])$<br><br>[3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 mit (-1) multipliziert anzugeben.<br><br>[4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist der Wert aus derselben SG5 MOA+9 unverändert anzugeben.<br><br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen | Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (06.12.2021) |
| 22404  | Summenbetrag<br>MOA+12<br>Anwendungsfall<br>33001 Bestätigung              | Inhalt DE5004:<br>$X [930] \wedge [502]$<br><br>[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen  | Inhalt DE5004:<br>$X [930] [502]$<br><br>[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger.<br>[930] Format: max. 2 Nachkommastellen  | Zwischen einer Formatbedingung und weiteren Voraussetzungen wird kein Operator genutzt (siehe ALF Kapitel 6.4.6). Dieser Fehler wurde behoben. | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort  | Fehlerkorrektur / Änderung   |  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|--|--|--|--|---------------------|
|        |  | Bisher   | Neu  |  |                     |
| 22426  | SG7 AJT<br>Abweichungsgrund<br>Anwendungsfall<br>33002 Abweisung | Inhalt DE1082:<br>...<br>G_0081 X [493]<br>...<br><br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR<br>(Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas   | Inhalt DE1082:<br>...<br>G_0081 X [493]<br>G_0083 X [493]<br>G_0084 X [493]<br>G_0085 X [493]<br>G_0086 X [493]<br>G_0087 X [493]<br>G_0088 X [493]<br>...<br>GS_003 X<br>GS_004 X<br>GS_005 X<br>...<br><br>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas | Aufnahme neuer Codelisten für den WiM-Gas Prozess<br>"Abrechnung von Dienstleistungen im Messwesen". Sowie Aufnahme neuer Codelisten für die Prozesse der „MMMA“ und den Prozess der „Netznutzungsabrechnung“ aus der GeLi Gas.<br>. Siehe auch die entsprechenden Änderungsanträge aus der Lesefassung vom 06.12.2021 des Dokuments "Entscheidungsbaumdiagrammen und Codelisten". | Fehler (06.12.2021) |
| 22490  | Kapitel 3.1.2<br>Stornorechnung<br>Anwendungsfall<br>31004       | SG26 DTM Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende vorhanden   | SG26 DTM Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Ende nicht vorhanden   | Das DTM-Segment wird in diesem Anwendungsfall nicht benötigt (und war daher auch in den Vorgängerversionen nicht enthalten) und ist versehentlich und daher auch nur rudimentär dargestellt gewesen.   | Fehler (06.12.2021) |
| 22491  | Kapitel 3.1.2<br>DTM<br>Anwendungsfall<br>31004                  | Abrechnungszeitraum Beginn<br><br>Muss [18]<br>Soll [19] $\wedge$ [1]<br><br>[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden | Abrechnungszeitraum Beginn<br><br>Muss [18] $\wedge$ [49]<br>Soll [19] $\wedge$ [1]<br><br>[1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden<br><br>[49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht vorhanden              | Im PI 31011 gibt es keinen Abrechnungszeitraum nur einen Stichtag. Damit kann in der Stornorechnung auch kein Abrechnungszeitraum angegeben werden   | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort  | Fehlerkorrektur / Änderung   |   | Grund der Anpassung   | Status              |
|--------|--|--|---|---|---------------------|
|        |  | Bisher   | Neu   |   |                     |
| 22492  | Kapitel 3.1.2<br>DTM<br>Anwendungsfall<br>31004  | Abrechnungszeitraum Ende<br><br>Muss [18]<br>Soll [19] $\wedge$ [1]<br><br>[1] Wenn in zu stornierender<br>Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht<br>vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden | Abrechnungszeitraum Ende<br><br>Muss [18] [49]<br>Soll [19] $\wedge$ [1]<br><br>[1] Wenn in zu stornierender<br>Rechnung gefüllt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht<br>vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM vorhanden<br>[49] Wenn IMD+Z43 und IMD+Z44 nicht<br>vorhanden | Im PI 31011 gibt es keinen<br>Abrechnungszeitraum nur einen<br>Stichtag. Damit kann in der<br>Stornorechnung auch kein<br>Abrechnungszeitraum angegeben<br>werden   | Fehler (06.12.2021) |
| 22523  | SG51 Datum der<br>Vorgängerrechnung<br>DTM+3<br>Anwendungsfall<br>31010<br>Kapazitätsrechnung  | Inhalt DE2380:<br>X  | Inhalt DE2380:<br>X [931]<br><br>[931] Format: ZZZ = +00  | Präzisierung durch Aufnahme der<br>Bedingung 931.   | Fehler (06.12.2021) |
| 22524  | SG26<br>Ausführungsdatum<br>DTM+203<br>Anwendungsfall<br>31011 Rechnung<br>einer sonstigen<br>Leistung   | Inhalt DE2379:<br>303 CCYYMMDDHHMMZZZ X  | Inhalt DE2379:<br>102 CCYYMMDD X  | Bei einer Rechnung für Sperren und<br>Wiederinbetriebnahme wird auf<br>Kopfebene im Anwendungsfall das<br>Ausführungsdatum bereits mit dem<br>Code 102 CCYYMMDD übermittelt.<br>Die gleiche Logik zur Angabe des<br>DTM-Segments wird nun auch auf<br>einer Rechnungsposition eingeführt. | Fehler (06.12.2021) |
| 22552  | SG8 Fälligkeitsdatum<br>DTM+265<br>alle<br>Anwendungsfälle,<br>die in DE2380<br>entweder:<br>- UB2<br>- UB3<br>oder keine<br>Bedingung enthalten | [UB2], [UB3] oder keine Bedingung  | [UB1]   | Die Fälligkeit bezieht sich immer auf<br>Kalender- und nie auf Gastage  | Fehler (06.12.2021) |

| Änd-ID | Ort   | Fehlerkorrektur / Änderung                                |  | Grund der Anpassung  | Status              |
|--------|---|---|--|--|---------------------|
|        |   | Bisher  | Neu  |  |                     |
| 22581  | SG52-TAX<br>Anwendungsfall<br>31011   | Keine Angaben zu:<br>DE5283<br>DE5153<br>DE5278<br>DE5305 | Fehlende Angaben ergänzt zu:<br>DE5283<br>DE5153<br>DE5278<br>DE5305 | Die Befüllung der Datenelemente analog der anderen Anwendungsfälle wurde für den neuen Anwendungsfall „Rechnung Sonstige Leistung“ vergessen.  | Fehler (06.12.2021) |
| 22624  | Kapitel 3.1.5<br>UNS<br><br>Anwendungsfall<br>31011   | UNS Muss  | UNS Muss<br><br>UNS DE0081 X   | Die Befüllung des Datenelementes analog der anderen Anwendungsfälle wurde für den neuen Anwendungsfall „Rechnung Sonstige Leistung“ vergessen. | Fehler (31.01.2022) |
| 22699  | Fälligkeitsdatum<br><br>Anwendungsfall<br>alle<br>Anwendungsfälle                                       | [UB1] ^ X <...>   | X [UB1] <...>  | Falsche Reihenfolge korrigiert   | Fehler (31.01.2022) |
| 22708  | Bearbeitungs-<br>/Verarbeitungsdatu<br>m DTM+9<br>Anwendungsfall<br>31011 Rechnung<br>sonstige Leistung | nicht vorhanden   | vorhanden  | Das DTM-Segment "Bearbeitungs-<br>/Verarbeitungsdatum" wurde in dem Anwendungsfall "31011 Rechnung sonstige Leistung" vergessen aufzunehmen.   | Fehler (31.01.2022) |
| 22759  | SG7 AJT<br>Abweichungsgrund<br>DE1082<br><br>Anwendungsfall<br>33002<br>Abweisung ReEmpf<br>an ReErst   | Code GS_003<br>vorhanden                                  | Code GS_003<br>nicht vorhanden                                       | Die Codeliste GS_003 wurde in dem Dokument Entscheidungsbaumdiagramme und Codelisten entfernt  | Fehler (31.01.2022) |