

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch**

**Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnung und zugehörige  
Zahlungssavise**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 05. November 2015**

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Version:                          | 2.3a                            |
| Stand MIG INVOIC:                 | 2.6c und nachfolgende Versionen |
| Stand MIG REMADV:                 | 2.7b und nachfolgende Versionen |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.10.2015                      |
| Autor:                            | BDEW                            |

## Inhaltsverzeichnis:

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. ANWENDUNGSBESCHREIBUNG .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>2. AUSPRÄGUNGEN VON INVOIC-NACHRICHTEN .....</b>  | <b>4</b>  |
| 2.1 Anwendungsfälle INVOIC .....   | 5         |
| 2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten .....                                      | 19        |
| <b>3. AUSPRÄGUNGEN VON REMADV-NACHRICHTEN .....</b>  | <b>20</b> |
| 3.1 Anwendungsfälle REMADV .....   | 21        |
| <b>4. ABRECHNUNG VON RLM ANLAGEN .....</b>   | <b>25</b> |
| 4.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung .....                                   | 26        |
| 4.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung .....                                       | 29        |
| <b>5. ABRECHNUNG VON ZONEN- UND STAFFELPREISEN .....</b>   | <b>34</b> |
| 5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis" .....  | 34        |
| 5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis" .....  | 35        |
| 5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" .....                | 36        |
| <b>6. ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU<br/>ZUORDNUNGSTUPELN.....</b> | <b>38</b> |
| <b>7. ÄNDERUNGSHISTORIE.....</b>   | <b>41</b> |

## 1. Anwendungsbeschreibung

### \* Status

|                                |   |                              |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| NACHRICHTENTYPEN               | : | INVOIC / REMADV              |
| EDIFACT-DIRECTORY              | : | D.06A / D.05A                |
| VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH     | : | 2.3a                         |
| VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION | : | >= INVOIC 2.6c / REMADV 2.7b |

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/REMADV sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen, die eine Gesamtsicht des elektronischen Rechnungsdatenaustausches ermöglichen:

- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungsaavisen REMADV
- Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung
- BDEW-Artikelnummernliste

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

## 2. Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

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

Die folgende Tabelle zeigt Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie hat 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.

Das Bundesministerium der Finanzen hat bisher nur eine Festlegung für den Gasmarkt getroffen, dass die Mehr-/Mindermenge steuerlich als Lieferung zu betrachten ist. Im Strommarkt gibt es die beiden nachstehenden Möglichkeiten:

- Mehr-/Mindermengen sind im steuerrechtlichen Sinne „sonstige Leistungen“
- Mehr-/Mindermengen sind im steuerrechtlichen Sinne „Lieferungen“

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.

Die Anwendungsfälle zur Abrechnung der MMM berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.

## 2.1 Anwendungsfälle INVOIC

| EDIFACT Struktur                        | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung       | NN-Rechnung                  | WiM-<br>Rechnung             | Storno-<br>rechnung          | MMM-<br>Rechnung             | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung |
|---|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------|
| Kommunikation von                       |   | ReErst an<br>ReEmpf<br>31001 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31002 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31003 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31004 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31005 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31006           |           |
| Prüfidentifikator                       |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |           |
| <b>Nachrichtenanfang</b>                |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |           |
| <b>UNH</b>                              |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |           |
| <b>UNH 0062</b>                         | Nachrichten-Referenznummer  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>UNH 0065</b>                         | <b>INVOIC</b> Rechnung  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>UNH 0052</b>                         | <b>D</b> Entwurfs-Version   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>UNH 0054</b>                         | <b>06A</b> Ausgabe 2006 - A   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>UNH 0051</b>                         | <b>UN</b> UN/CEFACT   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>UNH 0057</b>                         | <b>2.6c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>Rechnungsnummer</b>                  |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |           |
| <b>BGM</b>                              |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |           |
| <b>BGM 1001</b>                         | <b>380</b> Handelsrechnung  | X                            | X                            | X                            |                              | X                            |  |           |
|   | <b>389</b> Selbst ausgestellte Rechnung                                       |                              |                              |                              |                              |                              |  | X         |
|   | <b>457</b> Storno für Belastung   |                              |                              |                              | X                            |                              |  |           |
|   | <b>225</b> Storno für selbst ausgestellte Rechnung                            |                              |                              |                              | X                            |                              |  |           |
| <b>BGM 1004</b>                         | Dokumentennummer  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>BGM 1225</b>                         | <b>7</b> Duplikat   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
|   | <b>9</b> Original   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>Nachrichtendatum</b>                 |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |           |
| <b>DTM</b>                              |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |           |
| <b>DTM 2005</b>                         | <b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit                                 | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>DTM 2380</b>                         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>DTM 2379</b>                         | <b>102</b> CCYYMMDD   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum</b> |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |           |
| <b>DTM</b>                              |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |           |
| <b>DTM 2005</b>                         | <b>9</b> Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit                               | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |
| <b>DTM 2380</b>                         | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert                                      | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |           |

| EDIFACT Struktur           | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung       | NN-Rechnung                  | WiM-<br>Rechnung             | Storno-<br>rechnung          | MMM-<br>Rechnung             | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|----------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
|                            | Kommunikation von<br>Prüfidentifikator              | ReErst an<br>ReEmpf<br>31001 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31002 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31003 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31004 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31005 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31006           |  |
| DTM 2379                   | 102 CCYYMMDD  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| Abrechnungszeitraum<br>DTM |   | Muss                         | Muss                         | Soll [2]                     | Muss [18]<br>Soll [19] U [1] | Muss                         | Muss                                   | [1] Wenn in zu stornierender<br>Rechnung gefüllt<br>[2] Wenn es sich um eine<br>Nutzungsüberlassung (Pacht)<br>eines Gerätes handelt<br>[18] Wenn IMD+WIM nicht<br>vorhanden<br>[19] Wenn IMD+WIM<br>vorhanden |
| DTM 2005                   | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum                   | U                            | U                            | U                            | U                            | U                            | U                                      |  |
|                            | 156 Rechnungsperiode, Endedatum                     | U                            | U                            | U                            | U                            | U                            | U                                      |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| DTM 2379                   | 102 CCYYMMDD  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| Ausführungsdatum<br>DTM    |   |                              |                              | Soll [3]                     | Soll [19] U [1]              |                              |  | [1] Wenn in zu stornierender<br>Rechnung gefüllt<br>[3] Wenn es sich um einen<br>Kauf eines Gerätes handelt<br>[19] Wenn IMD+WIM<br>vorhanden  |
| DTM 2005                   | 203 Ausführungsdatum/-zeit                          |                              |                              | X                            | X                            |                              |  |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert            |                              |                              | X                            | X                            |                              |  |  |
| DTM 2379                   | 102 CCYYMMDD  |                              |                              | X                            | X                            |                              |  |  |
| Beginn Bilanzierung<br>DTM |   |                              |                              |                              |                              | Soll [15]                    | Soll [15]                              | [15] Wenn eine Bilanzierung<br>erfolgt ist   |
| DTM 2005                   | Z11 Beginndatum Bilanzierung<br>zugeordnete Periode |                              |                              |                              |                              | X                            | X                                      |  |
| DTM 2380                   | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert            |                              |                              |                              |                              | X                            | X                                      |  |
| DTM 2379                   | 102 CCYYMMDD  |                              |                              |                              |                              | X                            | X                                      |  |
| Ende Netznutzung           |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |

| EDIFACT Struktur          | Beschreibung  | Abschlagsrechnung | NN-Rechnung      | WiM-Rechnung     | Storno-rechnung  | MMM-Rechnung     | MMM-selbst ausgestellte Rechnung | Bedingung   |
|---------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|---|
|                           | Kommunikation von   | ReErst an ReEmpf  | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf                 |   |
|                           | Prüfidentifikator   | 31001             | 31002            | 31003            | 31004            | 31005            | 31006                            |   |
| <b>DTM</b>                |   |                   |                  |                  |                  | Soll [16]        | Soll [16]                        | [16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist                          |
| <b>DTM 2005</b>           | <b>Z12</b> Ende Netznutzung zugeordnete Periode   |                   |                  |                  |                  | X                | X                                |   |
| <b>DTM 2380</b>           | <b>Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert</b>   |                   |                  |                  |                  | X                | X                                |   |
| <b>DTM 2379</b>           | <b>102</b> CCYYMMDD   |                   |                  |                  |                  | X                | X                                |   |
| <b>Rechnungstyp</b>       |   |                   |                  |                  |                  |                  |                                  |   |
| <b>IMD</b>                |   | Muss              | Muss             | Muss             | Muss             | Muss             | Muss                             |   |
| <b>IMD 7081</b>           | <b>ABR</b> Abschlussrechnung  |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>ABS</b> Abschlagsrechnung  | X                 |                  |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>JVR</b> Turnusrechnung   |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>MVR</b> Monatsrechnung   |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>WIM</b> Rechnung für WiM   |                   |                  | X                | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>ZVR</b> Zwischenrechnung   |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>13I</b> Integrierte 13. Rechnung   |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>13R</b> 13. Rechnung   |                   | X                |                  | X                |                  |                                  |   |
|                           | <b>MMM</b> Mehr-/Mindermengenabrechnung   |                   |                  |                  | X                | X                | X                                |   |
| <b>IMD 7009</b>           | <b>Z06</b> Einspeisung  |                   |                  |                  |                  | X                | X                                |   |
|                           | <b>Z07</b> Entnahme   |                   |                  |                  |                  | X                | X                                |   |
| <b>Meldeinformationen</b> |   |                   |                  |                  |                  |                  |                                  |   |
| <b>FTX</b>                |   | Soll [4]          | Soll [4]         | Soll [4]         | Soll [4]         | Soll [4]         | Soll [4]                         | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| <b>FTX 4451</b>           | <b>REG</b> Meldeinformationen   | X                 | X                | X                | X                | X                | X                                |   |
| <b>FTX 4441</b>           | <b>RCH</b> Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X                 | X                | X                | X                | X                | X                                |   |
| <b>Prüfidentifikator</b>  |   |                   |                  |                  |                  |                  |                                  |   |
| <b>SG1</b>                |   | Muss              | Muss             | Muss             | Muss             | Muss             | Muss                             |   |
| <b>SG1 RFF</b>            |   | Muss              | Muss             | Muss             | Muss             | Muss             | Muss                             |   |
| <b>SG1 RFF 1153</b>       | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X                 | X                | X                | X                | X                | X                                |   |
| <b>SG1 RFF 1154</b>       | <b>31001</b> Abschlagsrechnung  | X                 |                  |                  |                  |                  |                                  |   |
|                           | <b>31002</b> NN-Rechnung  |                   | X                |                  |                  |                  |                                  |   |
|                           | <b>31003</b> WiM-Rechnung   |                   |                  | X                |                  |                  |                                  |   |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung                                  | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|--|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
|  | Kommunikation von                             | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|  | Prüfidentifikator                             | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |  |
|  | <b>31004</b> Stornorechnung                   |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
|  | <b>31005</b> MMM-Rechnung                     |                        |                     |                     |                     | X                   |  |  |
|  | <b>31006</b> MMM-selbst ausgestellte Rechnung |                        |                     |                     |                     |                     | X                                      |  |
| <hr/>  |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| Referenz auf<br>Ursprungsrechnungsnummer         |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG1</b>                                       |   |                        |                     |                     | <b>Muss</b>         |                     |  |  |
| <b>SG1 RFF</b>                                   |   |                        |                     |                     | <b>Muss</b>         |                     |  |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                              | <b>OI</b> Ursprungsrechnungsnummer            |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                              | Referenz, Identifikation                      |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
| <hr/>  |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| Referenzdatum                                    |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG1</b>                                       |   |                        |                     |                     | <b>Muss</b>         |                     |  |  |
| <b>SG1 DTM</b>                                   |   |                        |                     |                     | <b>Muss</b>         |                     |  |  |
| <b>SG1 DTM 2005</b>                              | <b>171</b> Referenzdatum/-zeit                |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
| <b>SG1 DTM 2380</b>                              | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert      |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
| <b>SG1 DTM 2379</b>                              | <b>102</b> CCYYMMDD                           |                        |                     |                     | X                   |                     |  |  |
| <hr/>  |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| Referenz auf Nummer des<br>zugehörigen Dokuments |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG1</b>                                       |   |                        |                     | <b>Muss</b>         |                     | <b>Muss [17]</b>    | <b>Muss [17]</b>                       | [17] Wenn DTM+Z11<br>vorhanden   |
| <b>SG1 RFF</b>                                   |   |                        |                     | <b>Muss</b>         |                     | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| <b>SG1 RFF 1153</b>                              | <b>ACE</b> Nummer des zugehörigen Dokuments   |                        |                     | X                   |                     | X                   | X                                      |  |
| <b>SG1 RFF 1154</b>                              | Referenz, Identifikation                      |                        |                     | X [501]             |                     | X [502]             | X [502]                                | [501] Hinweis:<br>Dokumentennummer der<br>ORDERS<br>[502] Hinweis:<br>Dokumentennummer der<br>Bilanzierungs-MSCONS |
| <hr/>  |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| Name und Anschrift des<br>Nachrichtensenders     |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG2</b>                                       |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |



| EDIFACT Struktur                 | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung       | NN-Rechnung                  | WiM-<br>Rechnung             | Storno-<br>rechnung          | MMM-<br>Rechnung             | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|----------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
|                                  | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf<br>31001 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31002 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31003 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31004 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31005 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31006           |  |
|                                  | Prüfidentifikator   |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG2 NAD                          |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |  |
| SG2 NAD 3035                     | <b>MS</b> Dokumenten-/<br>Nachrichtenaussteller bzw. -<br>absender                                | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3039                     | Beteiligter, Identifikation   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3055                     | <b>9</b> GS1  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
|                                  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der<br>Energie- und Wasserwirtschaft e.<br>V.)                 | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
|                                  | <b>305</b> ETSO (European Transmission<br>System Operator)  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
|                                  | <b>321</b> EASEE-gas (European Association<br>for the Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas) | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
|                                  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult<br>GmbH   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3036                     | Beteiligter   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3045                     | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
|                                  | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3042                     | Straße und Hausnummer oder Postfach   | Soll [7]                     | Soll [7]                     | Soll [7]                     | Soll [7]                     | Soll [7]                     | Soll [7]                               | [7] sofern keine<br>Großkundenpostleitzahl<br>verwendet wird |
| SG2 NAD 3164                     | Ort   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |  |
| SG2 NAD 3251                     | Postleitzahl, Code  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| SG2 NAD 3207                     | Ländernamen, Code   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| Steuernummer,<br>Umsatzsteuer-ID |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG3                              |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |  |
| SG3 RFF                          |   | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                         | Muss                                   |  |
| SG3 RFF 1153                     | <b>VA</b> Umsatzsteueridentifikationsnumme<br>r   | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      | [6] Wenn SG2 NAD+MR<br>DE3207 = „DE“                         |
|                                  | <b>FC</b> Steuernummer  | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                        | X [6]                                  |  |
| SG3 RFF 1154                     | Referenz, Identifikation  | X                            | X                            | X                            | X                            | X                            | X                                      |  |
| Ansprechpartner                  |   |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |

| EDIFACT Struktur                                 | Beschreibung  | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung        |
|--|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|------------------|
|  | Kommunikation von   | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |                  |
|  | Prüfidentifikator   | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |                  |
| <b>SG5</b>                                       |   | <b>Kann</b>            | <b>Kann</b>         | <b>Kann</b>         | <b>Kann</b>         | <b>Kann</b>         | <b>Kann</b>                            |                  |
| <b>SG5 CTA</b>                                   |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |                  |
| <b>SG5 CTA 3139</b>                              | <b>IC</b> Informationskontakt   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG5 CTA 3412</b>                              | Kontakt   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| Kommunikationsverbindung                         |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |                  |
| <b>SG5</b>                                       |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |                  |
| <b>SG5 COM</b>                                   |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |                  |
| <b>SG5 COM 3148</b>                              | Kommunikationsadresse, Identifikation   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG5 COM 3155</b>                              | <b>EM</b> Elektronische Post  | O                      | O                   | O                   | O                   | O                   | O                                      |                  |
|  | <b>FX</b> Telefax   | O                      | O                   | O                   | O                   | O                   | O                                      |                  |
|  | <b>TE</b> Telefon   | O                      | O                   | O                   | O                   | O                   | O                                      |                  |
|  | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O                      | O                   | O                   | O                   | O                   | O                                      |                  |
|  | <b>AL</b> Handy   | O                      | O                   | O                   | O                   | O                   | O                                      |                  |
| Name und Anschrift des<br>Nachrichteneempfängers |   |                        |                     |                     |                     |                     |  |                  |
| <b>SG2</b>                                       |   | <b>Muss</b>            | <b>Muss</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>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |                  |
| <b>SG2 NAD 3035</b>                              | <b>MR</b> Nachrichteneempfänger   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG2 NAD 3039</b>                              | Beteiligter, Identifikation   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG2 NAD 3055</b>                              | <b>9</b> GS1  | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
|  | <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der<br>Energie- und Wasserwirtschaft e.<br>V.)                 | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
|  | <b>305</b> ETSO (European Transmission<br>System Operator)  | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
|  | <b>321</b> EASEE-gas (European Association<br>for the Streamlining of Energy<br>Exchange for Gas) | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult<br>GmbH   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG2 NAD 3036</b>                              | Beteiligter   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG2 NAD 3045</b>                              | <b>Z01</b> Struktur von Personennamen   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
|  | <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |                  |
| <b>SG2 NAD 3042</b>                              | Straße und Hausnummer oder Postfach   | Soll [7]               | Soll [7]            | Soll [7]            | Soll [7]            | Soll [7]            | Soll [7]                               | [7] sofern keine |

| EDIFACT Struktur                         | Beschreibung                             | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung          | WiM-<br>Rechnung     | Storno-<br>rechnung  | MMM-<br>Rechnung     | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|--|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|
|  | Kommunikation von                        | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf  | ReErst an<br>ReEmpf  | ReErst an<br>ReEmpf  | ReErst an<br>ReEmpf  | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|  | Prüfidentifikator                        | 31001                  | 31002                | 31003                | 31004                | 31005                | 31006                                  |  |
| Großkundenpostleitzahl<br>verwendet wird |  |                        |                      |                      |                      |                      |  |  |
| SG2 NAD 3164                             | Ort                                      | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 NAD 3251                             | Postleitzahl, Code                       | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| SG2 NAD 3207                             | Ländernamen, Code                        | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| Steuernummer,<br>Umsatzsteuer-ID         |  |                        |                      |                      |                      |                      |  |  |
| SG3                                      |  | Muss [5]<br>Soll [4]   | Muss [5]<br>Soll [4] | Muss [5]<br>Soll [4] | Muss [5]<br>Soll [4] | Muss [5]<br>Soll [4] | Muss                                   | [4] Wenn<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers vorliegt<br>[5] Wenn SG2 NAD+MR<br>DE3207 <> „DE“ |
| SG3 RFF                                  |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG3 RFF 1153                             | VA Umsatzsteueridentifikationsnumme<br>r | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      | [6] Wenn SG2 NAD+MR<br>DE3207 = „DE“   |
|  | FC Steuernummer                          | X [6]                  | X [6]                | X [6]                | X [6]                | X [6]                | X [6]                                  |  |
| SG3 RFF 1154                             | Referenz, Identifikation                 | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| Lieferstellenadresse                     |  |                        |                      |                      |                      |                      |  |  |
| SG2                                      |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 NAD                                  |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 NAD 3035                             | DP Lieferanschrift                       | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| SG2 NAD 3042                             | Straße und Hausnummer oder Postfach      | X [22]                 | X [22]               | X [22]               | X [22]               | X [22]               | X [22]                                 | [22] Wenn vorhanden  |
| SG2 NAD 3164                             | Ort                                      | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 NAD 3251                             | Postleitzahl, Code                       | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| SG2 NAD 3207                             | Ländernamen, Code                        | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| Zählpunktbezeichnung                     |  |                        |                      |                      |                      |                      |  |  |
| SG2                                      |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 LOC                                  |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |
| SG2 LOC 3227                             | 172 Zählpunkt                            | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| SG2 LOC 3225                             | Ortsangabe, Nummer                       | X                      | X                    | X                    | X                    | X                    | X                                      |  |
| Währungsangaben                          |  |                        |                      |                      |                      |                      |  |  |
| SG7                                      |  | Muss                   | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                 | Muss                                   |  |

| EDIFACT Struktur    | Beschreibung                             | Abschlags-<br>rechnung             | NN-Rechnung                        | WiM-<br>Rechnung                   | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung                   | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|---------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--|
|                     | Kommunikation von                        | ReErst an<br>ReEmpf                | ReErst an<br>ReEmpf                | ReErst an<br>ReEmpf                | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|                     | Prüfidentifikator                        | 31001                              | 31002                              | 31003                              | 31004               | 31005                              | 31006                                  |  |
| SG7 CUX             |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               | Muss                | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG7 CUX 6347        | 2 Referenzwährung                        | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| SG7 CUX 6345        | EUR Euro                                 | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| SG7 CUX 6343        | 4 Währung der Rechnung                   | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| Zahlungsbedingungen |  |                                    |                                    |                                    |                     |                                    |  |  |
| SG8                 |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               | Muss                | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG8 PYT             |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               | Muss                | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG8 PYT 4279        | 3 Fixdatum                               | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| Fälligkeitsdatum    |  |                                    |                                    |                                    |                     |                                    |  |  |
| SG8                 |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               | Muss                | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG8 DTM             |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               | Muss                | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG8 DTM 2005        | 265 Fälligkeitsdatum                     | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| SG8 DTM 2380        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X ([20] U [24])<br>X ([21] U [25]) | X ([20] U [24])<br>X ([21] U [25]) | X ([20] U [24])<br>X ([21] U [25]) | X                   | X ([20] U [24])<br>X ([21] U [25]) | X [25]                                 | [20] Wenn fälliger Betrag<br>(SG50 MOA+9) >= 0<br>[21] Wenn fälliger Betrag<br>(SG50 MOA+9) < 0<br>[24] Wert muss mindestens 10<br>WT nach Wert aus DTM+137<br>DE2380 liegen<br>[25] Wert darf maximal 10 WT<br>nach Wert aus DTM+137<br>DE2380 liegen |
| SG8 DTM 2379        | 102 CCYYMMDD                             | X                                  | X                                  | X                                  | X                   | X                                  | X                                      |  |
| Positionsdaten      |  |                                    |                                    |                                    |                     |                                    |  |  |
| SG26                |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               |                     | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG26 LIN            |  | Muss                               | Muss                               | Muss                               |                     | Muss                               | Muss                                   |  |
| SG26 LIN 1082       | Positionsnummer                          | X                                  | X                                  | X                                  |                     | X                                  | X                                      |  |
| SG26 LIN 7140       | Produkt-/Leistungsnummer                 | X [506]                            | X [506]                            | X [506]                            |                     | X [506]                            | X [506]                                | [506] Hinweis: Es sind nur die<br>Artikelnummern erlaubt, die in<br>der EDI@Energy<br>Artikelnummernliste des<br>BDEW mit dem<br>entsprechenden<br>Prüfidentifikator versehen sind   |

| EDIFACT Struktur  | Beschreibung                             | Abschlags-<br>rechnung       | NN-Rechnung                  | WiM-<br>Rechnung             | Storno-<br>rechnung          | MMM-<br>Rechnung             | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
|   | Kommunikation von                        | ReErst an<br>ReEmpf<br>31001 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31002 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31003 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31004 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31005 | ReErst an<br>ReEmpf<br>31006           |  |
|   | Prüfidentifikator                        |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26 LIN 7143   | Z01 BDEW Artikelnummer                   | X                            | X                            | X                            |                              | X                            | X                                      |  |
| energetische<br>Mengenangaben   |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26  |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26 QTY  |  | Muss                         | Muss                         | Muss                         |                              | Muss                         | Muss                                   |  |
| SG26 QTY 6063   | 47 Berechnete (fakturierte) Menge        | X                            | X                            | X                            |                              | X                            | X                                      |  |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                    | X                            | X                            | X [23]                       |                              | X [23]                       | X [23]                                 | [23] Dieser Wert darf nicht negativ sein                           |
| SG26 QTY 6411   | KWH Kilowattstunde                       |                              | X                            |                              |                              | X                            | X                                      |  |
|   | KWT Kilowatt                             |                              | X                            |                              |                              |                              |  |  |
|   | KVR kVar - Kilovolt-amp-reaktiv          |                              | X                            |                              |                              |                              |  |  |
|   | KAH kVarh - Kilovolt-amp-Std-reaktiv     |                              | X                            |                              |                              |                              |  |  |
|   | PCS Stück                                | X                            | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
| zeitliche Mengenangaben   |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26  |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26 QTY  |  |                              | Soll [8]                     | Soll [8]                     |                              |                              |  | [8] Bei zeitabhängigen Preisen                                     |
| SG26 QTY 6063   | 136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall |                              | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                    |                              | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
| SG26 QTY 6411   | DAY Tag                                  |                              | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
|   | MON Monat                                |                              | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
|   | ANN Jahr                                 |                              | X                            | X                            |                              |                              |  |  |
| Korrekturfaktor   |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26  |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |
| SG26 QTY  |  |                              |                              |                              |                              | Muss [14]                    |  | [14] Wenn in selben SG26 LIN DE 7140 = "9990001000748" (Mehrmenge) |
| SG26 QTY 6063   | Z17 Korrekturfaktor                      |                              |                              |                              |                              | X                            |  |  |
| SG26 QTY 6060   | Menge                                    |                              |                              |                              |                              | X                            |  |  |
| Positionsbezogener<br>Abrechnungszeitraum<br>(Beginn und Ende) oder<br>Ausführungsdatum |  |                              |                              |                              |                              |                              |  |  |

| EDIFACT Struktur                      | Beschreibung      | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung                              | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
|                                       | Kommunikation von | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf                      | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|                                       | Prüfidentifikator | 31001                  | 31002                                    | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |  |
| <b>SG26</b>                           |                   |                        |  |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG26 DTM</b>                       |                   | Muss                   | Muss                                     | Muss                |                     | Muss                | Muss                                   |  |
| <b>SG26 DTM 2005</b>                  |                   | 155                    | Rechnungsperiode, Beginndatum            | U                   | U                   | U [9]               | U                                      | U  |
|                                       |                   | 156                    | Rechnungsperiode, Endedatum              | U                   | U                   | U [9]               | U                                      | U  |
|                                       |                   | 203                    | Ausführungsdatum/-zeit                   |                     |                     | X [10]              |  | [9] Wenn SG26 DTM+203<br>nicht vorhanden<br>[10] Wenn SG26 DTM+155/<br>156 nicht vorhanden |
| <b>SG26 DTM 2380</b>                  |                   |                        | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>SG26 DTM 2379</b>                  |                   | 102                    | CCYYMMDD                                 | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>Positionsnettobetrag</b>           |                   |                        |  |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG27</b>                           |                   | Muss                   | Muss                                     | Muss                |                     | Muss                | Muss                                   |  |
| <b>SG27 MOA</b>                       |                   | Muss                   | Muss                                     | Muss                |                     | Muss                | Muss                                   |  |
| <b>SG27 MOA 5025</b>                  |                   | 203                    | Positionsbetrag (ohne USt.)              | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>SG27 MOA 5004</b>                  |                   |                        | Geldbetrag                               | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>Gesamtzu- oder abschlagsbetrag</b> |                   |                        |  |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG27</b>                           |                   |                        |  | Muss [26] O<br>[27] |                     |                     |  | [26] Wenn SG39 ALC+A<br>vorhanden<br>[27] Wenn SG39 ALC+C<br>vorhanden                     |
| <b>SG27 MOA</b>                       |                   |                        |  | Muss                |                     |                     |  |  |
| <b>SG27 MOA 5025</b>                  |                   | 131                    | Gesamtzu- oder abschlagsbetrag           | X                   |                     |                     |  |  |
| <b>SG27 MOA 5004</b>                  |                   |                        | Geldbetrag                               | X                   |                     |                     |  |  |
| <b>Preis</b>                          |                   |                        |  |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG29</b>                           |                   | Muss                   | Muss                                     | Muss                |                     | Muss                | Muss                                   |  |
| <b>SG29 PRI</b>                       |                   | Muss                   | Muss                                     | Muss                |                     | Muss                | Muss                                   |  |
| <b>SG29 PRI 5125</b>                  |                   | CAL                    | Berechnungspreis                         | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>SG29 PRI 5118</b>                  |                   |                        | Preis, Betrag                            | X                   | X                   | X                   | X                                      | X  |
| <b>SG29 PRI 6411</b>                  |                   |                        | Maßeinheit, Code                         |                     | Muss [12]           | Muss [12]           |  | [12] Wenn SG26 QTY+136<br>vorhanden  |
|                                       |                   | DAY                    | Tag                                      |                     | X                   | X                   |  |  |
|                                       |                   | MON                    | Monat                                    |                     | X                   | X                   |  |  |
|                                       |                   | ANN                    | Jahr                                     |                     | X                   | X                   |  |  |

Umsatzsteuer der Position

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung   | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung   |
|--------------------------------|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|---|
|                                | Kommunikation von  | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |   |
|                                | Prüfidentifikator  | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |   |
| <b>SG34</b>                    |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         |                     | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |   |
| <b>SG34 TAX</b>                |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         |                     | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |   |
| <b>SG34 TAX 5283</b>           | <b>7</b> Steuer  | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
| <b>SG34 TAX 5153</b>           | <b>VAT</b> Umsatzsteuer  | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
| <b>SG34 TAX 5278</b>           | <b>Zoll-/Steuer-/Gebührenrate</b>  | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
| <b>SG34 TAX 5305</b>           | <b>S</b> Einheitssatz (Standard)   | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
|                                | <b>O</b> nicht steuerbar   | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
|                                | <b>AE</b> Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers | X                      | X                   | X                   |                     | X                   | X                                      |   |
| <hr/>                          |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| Abschlag                       |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39</b>                    |  |                        | <b>Soll [11]</b>    |                     |                     |                     |  | [11] Wenn Abschlag anfällt  |
| <b>SG39 ALC</b>                |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39 ALC 5463</b>           | <b>A</b> Abschlag  |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39 ALC 5189</b>           | <b>Z01</b> Gemeinderabatt nach<br>Konzessionsabgabenverordnung                 |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
|                                | <b>Z04</b> Anpassung nach § 19, Absatz 2<br>Stromnetzentgeltverordnung         |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
| <hr/>                          |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| Prozentangabe des<br>Abschlags |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG41</b>                    |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG41 PCD</b>                |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG41 PCD 5245</b>           | <b>3</b> Zu- oder Abschlag   |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG41 PCD 5482</b>           | Prozentsatz  |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
| <hr/>                          |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| Zuschlag                       |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39</b>                    |  |                        | <b>Soll [28]</b>    |                     |                     |                     |  | [28] Wenn Zuschlag anfällt  |
| <b>SG39 ALC</b>                |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39 ALC 5463</b>           | <b>C</b> Zuschlag  |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
| <b>SG39 ALC 5189</b>           | <b>Z02</b> Umspannungszuschlag   |                        | X [29]              |                     |                     |                     |  | [29] Wenn DTM+155<br>(Rechnungsperiode<br>Beginndatum) nicht größer<br>31.12.2015 |
|                                | <b>Z03</b> allein genutzte Betriebsmittel nach<br>§ 19, Absatz 3               |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |
|                                | <b>Z04</b> Stromnetzentgeltverordnung<br>Anpassung nach § 19, Absatz 2         |                        | X                   |                     |                     |                     |  |   |

| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung                                       | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung  |
|---|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
|   | Kommunikation von                                  | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|   | Prüfidentifikator                                  | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |  |
| Stromnetzentgeltverordnung                    |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| Prozentangabe des<br>Zuschlags<br><b>SG41</b> |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG41 PCD</b>                               |  |                        | <b>Muss</b>         |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG41 PCD 5245</b>                          | <b>3</b> Zu- oder Abschlag                         |                        | X                   |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG41 PCD 5482</b>                          | Prozentsatz  |                        | X                   |                     |                     |                     |  |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment                    |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>UNS</b>                                    |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| <b>UNS 0081</b>                               | <b>S</b> Trennung von Positions- und<br>Summenteil | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| Rechnungsbetrag                               |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG50</b>                                   |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</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>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>                          | <b>77</b> Rechnungsbetrag                          | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>                          | Geldbetrag   | X                      | X                   | X                   | X                   | X [503]             | X [504]                                | [503] Hinweis: Ein positiver<br>Betrag ist eine Forderung des<br>Rechnungsstellers.<br>[504] Hinweis: Ein positiver<br>Betrag ist eine Forderung des<br>Rechnungsempfängers. |
| Vorausbezahlter Betrag                        |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG50</b>                                   |  |                        | <b>Soll [13]</b>    |                     | <b>Soll [13]</b>    |                     |  | [13] Wenn vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt   |
| <b>SG50 MOA</b>                               |  |                        | <b>Muss</b>         |                     | <b>Muss</b>         |                     |  |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>                          | <b>113</b> Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)     |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>                          | Geldbetrag   |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| Fälliger Betrag                               |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG50</b>                                   |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</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>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| <b>SG50 MOA 5025</b>                          | <b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)              | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| <b>SG50 MOA 5004</b>                          | Geldbetrag   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |



| EDIFACT Struktur                              | Beschreibung   | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung                                    |
|---|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
|   | Kommunikation von  | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |  |
|   | Prüfidentifikator  | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |  |
| Umsatzsteuer der Rechnung                     |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52</b>                                   |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</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>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| SG52 TAX 5283                                 | 7 Steuer   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| SG52 TAX 5153                                 | VAT Umsatzsteuer   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| SG52 TAX 5278                                 | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| SG52 TAX 5305                                 | S Einheitssatz (Standard)  | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
|   | O nicht steuerbar  | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
|   | AE Reverse Charge /<br>Steuerschuldnerschaft des<br>Leistungsempfängers      | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| Vorausbezahlter Betrag<br>(steuersatzbezogen) |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52</b>                                   |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52 MOA</b>                               |  |                        | Soll [13]           |                     | Soll [13]           |                     |  | [13] Wenn vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt |
| SG52 MOA 5025                                 | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.)                                      |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| SG52 MOA 5004                                 | Geldbetrag   |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| Vorausbezahlte Steuern<br>(steuersatzbezogen) |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52</b>                                   |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52 MOA</b>                               |  |                        | Soll [13]           |                     | Soll [13]           |                     |  | [13] Wenn vorausbezahlter<br>Betrag vorliegt |
| SG52 MOA 5025                                 | 115 Vorausbezahlte Steuern (USt.-<br>Anteil des vorausbezahlten<br>Betrages) |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| SG52 MOA 5004                                 | Geldbetrag   |                        | X                   |                     | X                   |                     |  |  |
| Besteuerungsgrundlage<br>(steuersatzbezogen)  |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |  |
| <b>SG52</b>                                   |  | <b>Muss</b>            | <b>Muss</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>Muss</b>         | <b>Muss</b>                            |  |
| SG52 MOA 5025                                 | 125 Besteuerungsgrundlage  | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |
| SG52 MOA 5004                                 | Geldbetrag   | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |  |

| EDIFACT Struktur                    | Beschreibung                           | Abschlags-<br>rechnung | NN-Rechnung         | WiM-<br>Rechnung    | Storno-<br>rechnung | MMM-<br>Rechnung    | MMM-selbst<br>ausgestellte<br>Rechnung | Bedingung |
|-------------------------------------|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|-----------|
|                                     | Kommunikation von                      | ReErst an<br>ReEmpf    | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf | ReErst an<br>ReEmpf                    |           |
|                                     | Prüfidentifikator                      | 31001                  | 31002               | 31003               | 31004               | 31005               | 31006                                  |           |
| Steuerbetrag<br>(steuersatzbezogen) |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |           |
| <b>SG52</b>                         |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |           |
| SG52 MOA                            |  | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                                   |           |
| SG52 MOA 5025                       | 161 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag     | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |           |
| SG52 MOA 5004                       | Geldbetrag                             | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |           |
| Nachrichtenende                     |  |                        |                     |                     |                     |                     |  |           |
| UNT                                 |  | Muss                   | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                | Muss                                   |           |
| UNT 0074                            | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |           |
| UNT 0062                            | Nachrichten-Referenznummer             | X                      | X                   | X                   | X                   | X                   | X                                      |           |

## 2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

Die nachfolgende Matrix verdeutlicht die Verwendung der Datenelemente DE 1001 und DE 1225 in den BGM-Segmenten der vorherigen Anwendungsfälle der INVOIC-Nachrichten:

|   | Rechnungsoriginal                                      | Stornooriginal   | Rechnungskopie   | Stornokopie  |
|---|--|--|--|--|
| <b>GPKE/GeLi<br/>Gas/WiM/MMM<br/>DE 1001</b>                | <b>380</b> =<br>Handelsrechnung<br><b>9</b> = Original | <b>457</b> = Storno<br>für Belastung<br><b>9</b> = Original                            | <b>380</b> =<br>Handelsrechnung<br><b>7</b> = Duplikat | <b>457</b> = Storno<br>für Belastung<br><b>7</b> = Duplikat                            |
| <b>DE 1225</b>  |  |  |  |  |
| <b>MMM-Selbst<br/>ausgestellte<br/>Rechnung<br/>DE 1001</b> | <b>389</b> = Selbst aus-<br>gestellte Rechnung         | <b>Z25</b> = Storno<br>für selbst aus-<br>gestellte<br>Rechnung<br><b>9</b> = Original | <b>389</b> = Selbst aus-<br>gestellte Rechnung         | <b>Z25</b> = Storno<br>für selbst aus-<br>gestellte<br>Rechnung<br><b>7</b> = Duplikat |
| <b>DE 1225</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 DE 1225 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.

### 3. 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 zu 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“).
- Auf der Überweisung wird eine Referenz zur REMADV, mittels Avisnummer aus dem BGM, DE1004, mitgegeben.
- 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 VNB 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 eine Referenzierung zur REMADV mitgegeben. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine lieferstellenscharfen Überweisungen erfolgen.
- Bei einer nicht gerechtfertigten Abweisung der Rechnung (= Nicht-Zahlungsbasis) hat der Sender der REMADV, nach erfolgter bilateraler Klärung, eine Bestätigung der Rechnung mit Zahlungsbasis nachzuliefern und die Nachricht zu prozessieren.
- Muss der Empfänger aufgrund eines von ihm verursachten Fehlers eine Nachricht erneut in sein System prozessieren, so hat er sicher zu stellen, dass in derartigen Fällen seine Systeme keine Fehlermeldung mit dem Fehlercode 53 (= 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.

---

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

### 3.1 Anwendungsfälle REMADV

| EDIFACT Struktur               | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33001 | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33002 | Bedingung  |
|--------------------------------|---|---|---|--|
| <b>Nachrichten-Kopfsegment</b> |   |   |   |  |
| <b>UNH</b>                     |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>UNH 0062</b>                | <b>Nachrichten-Referenznummer</b>   | X   | X   |  |
| <b>UNH 0065</b>                | <b>REMADV Zahlungsveravis</b>   | X   | X   |  |
| <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>2.7b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung               | X   | X   |  |
| <b>Beginn der Nachricht</b>    |   |   |   |  |
| <b>BGM</b>                     |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>BGM 1001</b>                | <b>239</b> Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsveravis)                                     |   | X   |  |
|                                | <b>481</b> Zahlungsveravis  | X   |   |  |
| <b>BGM 1004</b>                | <b>Dokumentennummer</b>   | X   | X   |  |
| <b>Dokumentendatum</b>         |   |   |   |  |
| <b>DTM</b>                     |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>DTM 2005</b>                | <b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  | X   | X   |  |
| <b>DTM 2380</b>                | <b>Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert</b>   | X   | X   |  |
| <b>DTM 2379</b>                | <b>102</b> CCYYMMDD   | X   | X   |  |
| <b>Prüfidentifikator</b>       |   |   |   |  |
| <b>RFF</b>                     |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>RFF 1153</b>                | <b>Z13</b> Prüfidentifikator  | X   | X   |  |
| <b>RFF 1154</b>                | <b>33001</b> Bestätigung<br><b>33002</b> Abweisung  | X   | X   |  |
| <b>MP-ID Absender</b>          |   |   |   |  |
| <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>Beteiligter, Identifikation</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>305</b> EIC vergeben von ETSO  | X   | X   |  |
|                                | <b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | X   | X   |  |
|                                | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X   | X   |  |
| <b>Ansprechpartner</b>         |   |   |   |  |
| <b>SG3</b>                     |   | Kann  | Kann [503]                                | [503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen |
| <b>SG3 CTA</b>                 |   | Muss  | Muss                                      |  |
| <b>SG3 CTA 3139</b>            | <b>IC</b> Informationsstelle  | X   | X   |  |
| <b>SG3 CTA 3412</b>            | <b>Abteilung oder Bearbeiter</b>  | X   | X   |  |

| EDIFACT Struktur                       | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator                                      | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33001 | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33002 | Bedingung   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Kommunikationsverbindung</b>        |   |   |   |   |
| <b>SG3</b>                             |   |   |   |   |
| <b>SG3 COM</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG3 COM 3148</b>                    | Kommunikationsadresse, Identifikation   | X   | X   |   |
| <b>SG3 COM 3155</b>                    | <b>EM</b> E-Mail  | O   | O   |   |
|  | <b>FX</b> Telefax   | O   | O   |   |
|  | <b>TE</b> Telefon   | O   | O   |   |
|  | <b>AJ</b> weiteres Telefon  | O   | O   |   |
|  | <b>AL</b> Handy   | O   | O   |   |
| <b>MP-ID Empfänger</b>                 |   |   |   |   |
| <b>SG1</b>                             |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                               |   |
| <b>SG1 NAD</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG1 NAD 3035</b>                    | <b>MR</b> Nachrichtenempfänger  | X   | X   |   |
| <b>SG1 NAD 3039</b>                    | Beteiligter, Identifikation   | 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>305</b> EIC vergeben von ETSO  | X   | X   |   |
|  | <b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) | X   | X   |   |
|  | <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH  | X   | X   |   |
| <b>Währungsangaben</b>                 |   |   |   |   |
| <b>SG4</b>                             |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                               |   |
| <b>SG4 CUX</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG4 CUX 6347</b>                    | <b>2</b> Referenzwährung  | X   | X   |   |
| <b>SG4 CUX 6345</b>                    | <b>EUR</b> Euro   | X   | X   |   |
| <b>SG4 CUX 6343</b>                    | <b>11</b> Zahlungswährung   | X   | X   |   |
| <b>Dokument-/Nachrichten-Einheiten</b> |   |   |   |   |
| <b>SG5</b>                             |   | <b>Muss</b>                                 | <b>Muss</b>                               |   |
| <b>SG5 DOC</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG5 DOC 1001</b>                    | <b>380</b> Handelsrechnung  | X   | X   |   |
|  | <b>389</b> Selbst ausgestellte Rechnung   | X   | X   |   |
|  | <b>457</b> Storno für Belastung   | X   | X   |   |
|  | <b>Z25</b> Storno für selbst ausgestellte Rechnung  | X   | X   |   |
| <b>SG5 DOC 1004</b>                    | Dokumentnummer  | X   | X   |   |
| <b>Geforderter Rechnungsbetrag</b>     |   |   |   |   |
| <b>SG5</b>                             |   |   |   |   |
| <b>SG5 MOA</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG5 MOA 5025</b>                    | <b>9</b> Fälliger Betrag (inkl. USt.)   | X   | X   |   |
| <b>SG5 MOA 5004</b>                    | Geldbetrag  | X [501]                                     | X [501]                                   | [501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. |
| <b>Überweisungsbetrag</b>              |   |   |   |   |
| <b>SG5</b>                             |   |   |   |   |
| <b>SG5 MOA</b>                         |   | Muss  | Muss                                      |   |
| <b>SG5 MOA 5025</b>                    | <b>12</b> Überweisungsbetrag  | X   | X   |   |
| <b>SG5 MOA 5004</b>                    | Geldbetrag  | X [3] X [4]                                 | X [5]                                     | [3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist   |

| EDIFACT Struktur        | Beschreibung<br>Kommunikation von  | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst | Bedingung   |
|-------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|---|
|                         | Prüfidentifikator  | 33001                              | 33002                            |   |
|                         |  |                                    |                                  | der Wert aus derselben SG5<br>MOA+9 mit (-1) multipliziert<br>anzugeben.<br>[4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist<br>der Wert aus derselben SG5<br>MOA+9 unverändert<br>anzugeben.<br>[5] Es ist der Wert 0<br>anzugeben. |
| <b>Rechnungsdatum</b>   |  |                                    |                                  |   |
| <b>SG5</b>              |  |                                    |                                  |   |
| <b>SG5 DTM</b>          |  |                                    |                                  |   |
| SG5 DTM 2005            | 137 Dokumenten-/<br>Nachrichtendatum/-zeit                                   | Muss<br>X                          | Muss<br>X                        |   |
| SG5 DTM 2380            | Datum oder Uhrzeit oder<br>Zeitspanne, Wert                                  | X                                  | X                                |   |
| SG5 DTM 2379            | 102 CCYYMMDD   | X                                  | X                                |   |
| <b>Abweichungsgrund</b> |  |                                    |                                  |   |
| <b>SG7</b>              |  |                                    |                                  |   |
|                         |  |                                    | <b>Muss [507]</b>                | [507] Hinweis: Erläuterungen<br>zu den nachfolgenden Codes<br>und wann diese angewendet<br>werden dürfen, stehen im<br>REMADV MIG in der<br>Bemerkung zur<br>Segmentbeschreibung AJT                              |
| <b>SG7 AJT</b>          |  |                                    |                                  |   |
| SG7 AJT 4465            | 5 Preis/Rechenregel falsch   |                                    | Muss<br>O                        |   |
|                         | 9 Falscher<br>Abrechnungszeitraum<br>(innerhalb gültiger<br>Vertragsgrenzen) |                                    | O                                | [6] Wenn MP-ID in SG1<br>NAD+MR aus Sparte Gas  |
|                         | 28 Sonstiges (erfordert<br>Erläuterung im Segment<br>FTX)                    |                                    | O [504]                          | [504] Hinweis: Dieser Code ist<br>ausschließlich zur Ablehnung<br>von Netznutzungsrechnungen<br>vorgesehen, d.h. wenn<br>IMD++MMM nicht vorhanden in<br>zugrundeliegender INVOIC.                                 |
|                         | 14 Unbekannter Zählpunkt   |                                    | O                                | [505] Hinweis: Dieser Code ist<br>ausschließlich zur Ablehnung<br>von Mehr-/  |
|                         | 53 doppelte Rechnung   |                                    | O                                | Minderungenrechnungen<br>vorgesehen, d.h. wenn  |
|                         | Z01 Abrechnungsbeginn<br>ungleich Vertragsbeginn                             |                                    | O                                | IMD++MMM in der   |
|                         | Z02 Abrechnungsende<br>ungleich Vertragsende                                 |                                    | O [506]                          | zugrundeliegenden INVOIC<br>vorhanden ist.  |
|                         | Z03 Betrag der<br>Abschlagsrechnung<br>falsch                                |                                    | O [504]                          | [506] Hinweis: In der NN-<br>Rechnung ist das   |
|                         | Z04 Vorausbezahlter Betrag<br>falsch   |                                    | O [504]                          | Vertragsende das bestätigte<br>Ende der Zuordnung zum ZP,   |
|                         | Z06 Artikel unbekannt  |                                    | O                                | in der MMM-Rechnung ist das<br>Vertragsende das bestätigte  |
|                         | Z07 Netznutzungsmesswerte /<br>-energiemengen fehlen                         |                                    | O                                | Ende der bilanziellen   |
|                         | Z08 Rechnungsnummer<br>bereits erhalten                                      |                                    | O                                | Zuordnung des ZP zu dem von<br>LF genannten BK. Dieser Code   |
|                         | Z10 Netznutzungsmesswerte /<br>-energiemengen falsch                         |                                    | O                                | darf nicht bei Mehr- /  |
|                         | Z33 zeitliche Mengenangabe<br>fehlerhaft                                     |                                    | O [504]                          | Minderungenrechnung<br>verwendet werden, die auf  |
|                         | Z35 falscher   |                                    | O [505]                          | einer Turnusablesung basiert.   |
|                         | Z36 Bilanzierungsbeginn<br>falsches  |                                    | O [505]                          |   |
|                         | Z37 Netznutzungsende<br>bilanzierte Menge fehlt                              |                                    | O [505]                          |   |
|                         | Z38 bilanzierte Menge falsch   |                                    | O [505]                          |   |
|                         | Z39 Netznutzungsabrechnung<br>fehlt  |                                    | O [505]                          |   |
|                         | Z40 Reverse Charge   |                                    | O                                |   |

| EDIFACT Struktur   | Beschreibung<br>Kommunikation von<br>Prüfidentifikator  | Bestätigung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33001 | Abweisung<br>ReEmpf an<br>ReErst<br>33002           | Bedingung   |
|--|---|---|---|---|
|  | <b>Z41</b> Anwendung fehlt oder unzulässig<br><b>Z42</b> Allokationsliste fehlt<br><b>Z43</b> Mehr-/Mindermenge falsch<br><b>Z44</b> Ungültiges Rechnungsdatum<br><b>Z45</b> Zeitintervall der bilanzierten Menge inkonsistent<br><b>Z45</b> Rechnungsempfänger widerspricht der steuerrechtlichen Einschätzung des Rechnungsstellers |   | O [6] U [505]<br>O [505]<br>O<br>O [505]<br>O [505] |   |
| Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes<br><b>SG7</b><br>SG7 FTX |   |   | Muss [2]<br>Kann                                    | [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden   |
| SG7 FTX 4451   | <b>ABO</b> Information über Abweichung  |   | X   |   |
| SG7 FTX 4440   | Freier Text   |   | X   |   |
| Trennung von Positions- u. Summenteil<br><b>UNS</b>                |   | Muss  | Muss  |   |
| UNS 0081   | <b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil   | X   | X   |   |
| Summenbetrag<br><b>MOA</b>   |   | Muss  | Muss  |   |
| MOA 5025   | <b>12</b> Überweisungsbetrag  | X   | X   |   |
| MOA 5004   | Geldbetrag  | X [502]                                     | X [5]   | [5] Es ist der Wert 0 anzugeben.<br>[502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. |
| Nachrichten-Endesegment<br><b>UNT</b>                              |   | Muss  | Muss  |   |
| UNT 0074   | Anzahl der Segmente in einer Nachricht  | X   | X   |   |
| UNT 0062   | Nachrichten-Referenznummer  | X   | X   |   |



#### 4. Abrechnung von RLM Anlagen

Die Abrechnung von RLM-Anlagen 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.

#### 4.1 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                  | PCS     | 16                 | DAY     | 261    | ANN     | 11,44  | 19  | Entgelt für Zähler  |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | PCS     | 16                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 10,8   | 19  | Entgelt für Wandler |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | PCS     | 16                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 1,25   | 19  | Entgelt für Messung |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 13.02.2008 | 29.02.2008 | 1                  | PCS     | 16                 | DAY     | 207    | ANN     | 9,07   | 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                  | PCS     | 31                 | DAY     | 261    | ANN     | 22,17  | 19  | Entgelt für Zähler  |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | PCS     | 31                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 20,93  | 19  | Entgelt für Wandler |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | PCS     | 31                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 2,42   | 19  | Entgelt für Messung |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.03.2008 | 31.03.2008 | 1                  | PCS     | 31                 | DAY     | 207    | ANN     | 17,58  | 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                  | PCS     | 21                 | DAY     | 261    | ANN     | 15,02   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 3   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | PCS     | 21                 | DAY     | 246,48 | ANN     | 14,18   | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 4   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | PCS     | 21                 | DAY     | 28,44  | ANN     | 1,64    | 19  | Vorläufige Rechnung April |
| 5   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1                  | PCS     | 21                 | DAY     | 207    | ANN     | 11,91   | 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                 | PCS     | 16                 | DAY     | 207    | ANN     | -9,07   | 19  | Rücknahme Februar         |
| 14  | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1                 | PCS     | 16                 | DAY     | 261    | ANN     | -11,44  | 19  | Rücknahme Februar         |
| 15  | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1                 | PCS     | 16                 | DAY     | 246,48 | ANN     | -10,8   | 19  | Rücknahme Februar         |

|    |               |                                 |            |            |        |     |    |     |        |     |         |    |                        |
|----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------|-----|----|-----|--------|-----|---------|----|------------------------|
| 16 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1     | PCS | 16 | DAY | 28,44  | ANN | -1,25   | 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     | PCS | 31 | DAY | 207    | ANN | -17,58  | 19 | Rücknahme März         |
| 22 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | PCS | 31 | DAY | 261    | ANN | -22,17  | 19 | Rücknahme März         |
| 23 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | PCS | 31 | DAY | 246,48 | ANN | -20,93  | 19 | Rücknahme März         |
| 24 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1     | PCS | 31 | DAY | 28,44  | ANN | -2,42   | 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     | PCS | 21 | DAY | 207    | ANN | -11,91  | 19 | Rücknahme April        |
| 30 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | PCS | 21 | DAY | 261    | ANN | -15,02  | 19 | Rücknahme April        |
| 31 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | PCS | 21 | DAY | 246,48 | ANN | -14,18  | 19 | Rücknahme April        |
| 32 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1     | PCS | 21 | DAY | 28,44  | ANN | -1,64   | 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      | PCS | 68 | DAY | 207    | ANN | 38,56   | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 39 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1      | PCS | 68 | DAY | 261    | ANN | 48,62   | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 40 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1      | PCS | 68 | DAY | 246,48 | ANN | 45,92   | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 41 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1      | PCS | 68 | DAY | 28,44  | ANN | 5,3     | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |

## 4.2 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 ("Gleitenden 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                  | PCS     | 30                 | DAY     | 656,29 |         | 53,94   | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 7   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1                  | PCS     | 30                 | DAY     | 304,01 |         | 24,99   | 19  | Vorläufige Rechnung November |
| 8   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1                  | PCS     | 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   |

### Umsetzung EDIFACT der vorläufigen Monatsrechnung ("Gleitenden Nachberechnung")

```

LIN+1++9990001000053:Z01'QTY+47:26.3:KWT'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:120.53'PRI+CAL:55.76:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+2++9990001000269:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:185.05'PRI+CAL:0.0192'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+3++9990001000334:Z01'QTY+47:8219:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:23.75'PRI+CAL:0.00289'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+4++9990001000334:Z01'QTY+47:1419:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:0.71'PRI+CAL:0.0005'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+5++9990001000417:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:10.6'PRI+CAL:0.0011'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+6++9990001000615:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:53.94'PRI+CAL:656.29:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+7++9990001000532:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:24.99'PRI+CAL:304.01:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+8++9990001000615:Z01'QTY+47:1:PCS'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:18.9'PRI+CAL:230:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+9++9990001000053:Z01'QTY+47:-26.3:KWT'QTY+136:21:DAY'DTM+155:20070101:102'DTM+156:20070121:102'MOA+203:-81.09'PRI+CAL:53.59:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
...
...

```

Die Position 1 und 9 zeigen die Berechnung bzw. Rücknahme der Leistung.

## 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                  | PCS     | 31                 | DAY     | 656,29 |         | 55,74   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 7   | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung          | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1                  | PCS     | 31                 | DAY     | 304,01 |         | 25,82   | 19  | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 8   | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1                  | PCS     | 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  |

## 5. Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

### 5.1 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 €.

## 5.2 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  |           |

### 5.3 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.

## 6. Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>2</sup>) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende INVOIC- / REMADV-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als „**ZO-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Zählpunktbezeichnung) = (SG13 LOC+172 DE1004)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments, als „**ZG-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Nummer des zugehörigen Dokuments) = (SG1 RFF+ACE DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer als „**ZG-T2**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Ursprungsrechnungsnummer) = (SG1 RFF+OI DE1154)
- 1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten als „**ZG-T3**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Dokumentennummer) = (SG5 DOC DE1004)

| Beschreibung      | Prozessschritt aus                                   | Prüfidentifikator | Kommunikation von    | Zuordnung zu einem Objekt | Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall |
|-------------------|--|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Abschlagsrechnung | GPKE Kap. III 6.2 Nr. 2<br>GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 2 | 31001             | NB an LF<br>NB an LF | ZO-T1                     | --                                  |
| NN-Rechnung       | GPKE Kap. III 6.2 Nr. 2<br>GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 2 | 31002             | NB an LF<br>NB an LF | ZO-T1                     | --                                  |

<sup>2</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

|                                   |  |       |  |       |       |
|-----------------------------------|--|-------|--|-------|-------|
| WiM-Rechnung                      | WiM Kap. D 3.2 Nr. 1a / Nr. 1c<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 1b / Nr. 1d<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 1c  | 31003 | MSBA an NB<br>MDL(A) an NB<br>MSBA an MSBN                                     | --    | ZG-T1 |
| Stornorechnung                    | GPKE Kap. III 6.2 Nr. 9b<br>GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 9b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 1a / Nr. 1c<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 1b / Nr. 1d<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 1c<br>Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas Kap. 6.3 | 31004 | NB an LF<br>NB an LF<br>MSBA an NB<br>MDL(A) an NB<br>MSBA an MSBN<br>NB an LF | --    | ZG-T2 |
| MMM Rechnung                      | Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas Kap. 6.3  | 31005 | NB an LF   | ZO-T1 | --    |
| MMM selbst aus-gestellte Rechnung | Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas Kap. 6.3  | 31006 | NB an LF   | ZO-T1 | --    |
| Bestätigung                       | GPKE Kap. III 6.2 Nr. 4a / Nr. 11<br>GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 4a<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minderungen Strom und Gas Kap. 6.3    | 33001 | LF an NB<br>LF an NB<br>NB an MSBA<br>NB an MDL(A)<br>MSBN an MSBA<br>LF an NB | --    | ZG-T3 |
| Abweisung                         | GPKE Kap. III 6.2 Nr. 4b<br>GeLi Gas Kap. D 4.2 Nr. 4b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>WiM Kap. D 3.2 Nr. 3a/b<br>Leitfaden Prozesse zur Ermittlung und   | 33002 | LF an NB<br>LF an NB<br>NB an MSBA<br>NB an MDL(A)<br>MSBN an MSBA<br>LF an NB | --    | ZG-T3 |

|  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
|  | Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom<br>und Gas Kap. 6.3 |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|



## 7. Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort                    | Fehlerkorrektur / Änderung  |   | Grund der Anpassung                                | Status              |
|--------|------------------------|---|---|--|---------------------|
|        |                        | Bisher  | Neu   |  |                     |
| 15544  | Kapitel 3.1<br>SG7 AJT | <p>[505] Hinweis: In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von LF genannten BK. Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist.</p> <p>[506] Hinweis: Dieser Code darf nicht bei Mehr- / Mindermengenrechnung verwendet werden, die auf einer Turnusablesung basiert.</p> | <p>[505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Mindermengenrechnungen vorgesehen, d.h. wenn IMD++MMM in der zugrundeliegenden INVOIC vorhanden ist.</p> <p>[506] Hinweis:<br/>In der NN-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zum ZP, in der MMM-Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung des ZP zu dem von LF genannten BK. Dieser Code darf nicht bei Mehr- / Mindermengenrechnung verwendet werden, die auf einer Turnusablesung basiert.</p> | Verschiebung der Aussage in den richtigen Hinweis. | Fehler (05.11.2015) |