Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 23.06.2025

INVOIC Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 1.0 |
| Stand MIG: | INVOIC 2.8e |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.04.2025 |
| Autor: | BDEW |
|  |  |

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Inhaltsverzeichnis

[1 Anwendungsbeschreibung 4](#_Toc192931794)

[2 Übersicht der Pakete in der INVOIC 5](#_Toc192931795)

[3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten 5](#_Toc192931796)

[3.1 Anwendungsfälle INVOIC 6](#_Toc192931797)

[3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung 7](#_Toc192931798)

[3.1.2 Stornorechnung 25](#_Toc192931799)

[3.1.3 MMM-Rechnungen 33](#_Toc192931800)

[3.1.4 Kapazitätsrechnung 43](#_Toc192931801)

[3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung 49](#_Toc192931802)

[3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten 57](#_Toc192931803)

[4 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis 58](#_Toc192931804)

[4.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung 60](#_Toc192931805)

[4.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung 64](#_Toc192931806)

[5 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen 69](#_Toc192931807)

[5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis" 69](#_Toc192931808)

[5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis" 70](#_Toc192931809)

[5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" 71](#_Toc192931810)

[6 Abrechnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a EnWG 73](#_Toc192931811)

[6.1 Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem „Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“ 74](#_Toc192931812)

[6.2 Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem „Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“ 75](#_Toc192931813)

[6.3 Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung „Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“ 76](#_Toc192931814)

[6.4 Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung „Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“ 78](#_Toc192931815)

[7 Änderungshistorie 81](#_Toc192931816)

# Anwendungsbeschreibung

EDIFACT-Nachrichten stellen den beteiligten Kommunikationspartnern ein Instrument zur Ver-fügung, 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. Dieses Anwendungshandbuch betrachtet ausschließlich die Ausprägungen der INVOIC-Nachrichtenbeschreibung.

Die Anwendungsbeschreibungen zu dem BDEW-EDIFACT-Nachrichtentypen INVOIC 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 sei an dieser Stelle auf die folgenden BDEW-Dokumente verwiesen:

* INVOIC Nachrichtenbeschreibung
* Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID

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

# Übersicht der Pakete in der INVOIC

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

# Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

zu finden ist.

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

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

## Anwendungsfälle INVOIC

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| Nachrichtenanfang |  | | |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | | |  |
| UNH **0065** | **INVOIC** Rechnung X X X X | | |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X X | | |  |
| UNH **0054** | **06A** Ausgabe 2006 - A X X X X | | |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X X | | |  |
| UNH **0057** | **2.8e** X X X X | | |  |
| Rechnungsnummer |  | | |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| BGM **1001** | **380** Handelsrechnung X X X X | | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X X | | |  |
| BGM **1225** | **7** Duplikat X X X X  **9** Original X X X X | | |  |
| Nachrichtendatum |  | | |  |
| **DTM** 00005 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtendatum/-  zeit | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | | | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |
| Bearbeitungs-/  Verarbeitungsdatum |  | | |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| DTM **2005** | **9** Bearbeitungs-/ X X X X  Verarbeitungsdatum  /-zeit | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | | | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |
| Abrechnungszeitraum  Beginn |  | | |  |
| **DTM** 00007 | Muss Soll [2] Muss | | | [2] Wenn es sich um  eine  Nutzungsüberlassung  (Pacht) eines Gerätes  handelt |
| DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X X X  Beginndatum | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X  ZZ | | |  |
| Abrechnungszeitraum  Ende | |  | |  |
| **DTM** 00008 | | Muss Soll [2] Muss | | [2] Wenn es sich um  eine  Nutzungsüberlassung |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  |  | | | (Pacht) eines Gerätes  handelt |
| DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X X X  Endedatum | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X  ZZ | | |  |
| vorläufiger  Abrechnungszeitraum  Beginn |  | | |  |
| **DTM** 00009 | Muss | | |  |
| DTM **2005** | **Z42** vorläufiger X  Abrechnungszeitrau  m Beginn | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |
| vorläufiger  Abrechnungszeitraum  Ende |  | | |  |
| **DTM** 00010 | Muss | | |  |
| DTM **2005** | **Z43** vorläufiger X  Abrechnungszeitrau  m Ende | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |
| Ausführungsdatum |  | | |  |
| **DTM** 00011 | Soll [3] | | | [3] Wenn es sich um  einen Kauf eines  Gerätes handelt |
| DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/- X  zeit | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |
| Rechnungstyp | |  | |  |
| **IMD** 00014 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| IMD **7081** | | **ABR** Abschlussrechnung X  **ABS** Abschlagsrechnung X  **JVR** Turnusrechnung X  **MVR** Monatsrechnung X  **WIM** Rechnung für WiM X  **ZVR** Zwischenrechnung X  **13I** Integrierte 13. X  Rechnung  **13R** 13. Rechnung X [493] ∨  [57]  **MSB** Rechnung für X [72] ∨ | | [56] Wenn DTM+137  (Nachrichtendatum ≥  1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [57] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | Messstellenbetrieb [76]  **SOR** Sonderrechnung X [492] ∧  [56]  **KON** Abrechnung von X  Konfigurationen  (Universalbestellpro  zess)  **TEC** Abrechnung von X  Technik | | | [72] Wenn MP-ID in  NAD+MR in der Rolle  LF  [76] Wenn MP-ID in  NAD+MR in der Rolle  NB  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |
| Meldeinformationen |  | | |  |
| **FTX** 00015 | Soll [4] Soll [4] Soll [4] Soll [4] | | | [4] Wenn  Steuerschuldnerschaft  des  Leistungsempfängers  vorliegt |
| FTX **4451** | **REG** Meldeinformatione X X X X  n | | |  |
| FTX **4441** | **RCH** Reverse Charge X X X X  gemäß §13b UStG /  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |
| Spezifikation der  Sonderrechnung | |  | |  |
| **GEI** 00016 | | Muss [41] | | [41] Wenn IMD++SOR  vorhanden |
| GEI **9649** | | **Z01** Art der X  Sonderrechnung | |  |
| GEI **7365** | | **Z01** Konzessionsabgabe X [78] ∧  (Testat) [83]  **Z02** Individuelle X  Vereinbarung für  atypische und  energieintensive  Netznutzung  **Z03** Individuelle X  Vereinbarung für  singuläre  Netznutzung  **Z04** KWKG-Umlage X [79]  **Z05** Offshore- X [79]  Netzumlage  **Z06** § 19 StromNEV- X  Umlage  **Z07** §18 AbLaV X  **Z08** Konzessionsabgabe X [80] ∧  (Wechsel auf [83]  Lastgangmessung)  **Z09** Privilegierung nach X [81] ∧ | | [78] Wenn GEI+Z08  nicht vorhanden  [79] Wenn GEI+Z09  nicht vorhanden  [80] Wenn GEI+Z01  nicht vorhanden  [81] Wenn GEI+Z04  nicht vorhanden  [82] Wenn GEI+Z05  nicht vorhanden  [83] Wenn GEI+Z10  nicht vorhanden |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | EnFG [82]  **Z10** Konzessionsabgabe X [78] ∧  (weitergeleitete [80]  Mengen) | | |  |
| Prüfidentifikator |  | | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG1 **RFF** 00017 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X X | | |  |
| SG1 RFF **1154** | **31001** Abschlagsrechnung X  **31002** NN-Rechnung X  **31003** WiM-Rechnung X  **31009** MSB-Rechnung X | | |  |
| Referenz auf  Ursprungsrechnungsnum  mer |  | | |  |
| **SG1** | **Muss [41]** | | | [41] Wenn IMD++SOR  vorhanden |
| SG1 **RFF** 00018 | Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **OI** Ursprungsrechnungs X  nummer | | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | | |  |
| Referenzdatum |  | | |  |
| **SG1** |  | | |  |
| SG1 **DTM** 00019 | Muss | | |  |
| SG1 DTM **2005** | **171** Referenzdatum/-zeit X | | |  |
| SG1 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert | | |  |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |
| Referenz auf Nummer des  zugehörigen Dokuments | |  | |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** **Muss [66]**  **[492] ∧** **∨ ([73] ∧**  **[36] ∧ [50]** **[72]) ∨**  **Soll [492]** **[87]**  **∧ [37] ∧**  **[516] ∧**  **[50]** | | [36] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum  Ende) ≥ 01.12.2019  [37] Wenn  Lieferschein zuvor  ausgetauscht wurde  [50] Wenn IMD++SOR  nicht vorhanden  [66] Wenn IMD++KON  vorhanden  [72] Wenn MP-ID in  NAD+MR in der Rolle  LF  [73] Wenn IMD++MSB  vorhanden  [87] Wenn IMD++TEC  vorhanden  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom  [516] Hinweis: Ein  Lieferschein zu einer |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  |  | | | Rechnung ist für alle  Abrechnungszeiträum  e, die erstmals nach  dem 1.12.2019  abgerechnet werden  und für alle  Abrechnungszeiträum  e, für die sich nach  dem 1.12.2019  geänderte Mengen  oder Leistungswerte  ergeben, nötig. |
| SG1 **RFF** 00020 | Muss Muss Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACE** Nummer des X X X  zugehörigen  Dokuments | | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [514] X [501] X ([66] ∧  [501]) ⊻  ([73] ∧  [508]) ⊻  ([87] ∧  [501]) | | | [66] Wenn IMD++KON  vorhanden  [73] Wenn IMD++MSB  vorhanden  [87] Wenn IMD++TEC  vorhanden  [501] Hinweis:  Dokumentennummer  der ORDERS  [508] Hinweis:  Dokumentennummer  der QUOTES  [514] Hinweis:  Dokumentennummer  der Lieferschein-  MSCONS |
| Preise des Netzbetreibers |  | | |  |
| **SG1** | **Muss [88]**  **∧ [492]** | | | [88] Wenn DTM+155  (Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2026 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom |
| SG1 **RFF** 00021 | Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z56** Preise des X  Netzbetreibers | | |  |
| SG1 RFF **1154** | MP-ID X | | |  |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders | |  | |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00022 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtenausstell  er bzw. -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X X X X [45] | | [45] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X  Consult GmbH | | |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X X X X  Personennamen  **Z02** Struktur der X X X X  Firmenbezeichnung | | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [7] S [7] S [7] S [7]  oder Postfach | | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza  hl verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M M M | | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X X X | | |  |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  | | |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG3 **RFF** 00023 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernumm X X X X  er  **FC** Steuernummer X [6] X [6] X [6] X [6] | | | [6] Wenn NAD+MR  DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X | | |  |
| Ansprechpartner |  | | |  |
| **SG5** | **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** | | |  |
| SG5 **CTA** 00024 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X X | | |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X X X X | | |  |
| Kommunikationsverbindu  ng | |  | |  |
| **SG5** | |  | |  |
| SG5 **COM** 00025 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG5 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] X (([939] X (([939] X (([939]  Identifikation [74]) ∨ [74]) ∨ [74]) ∨ [74]) ∨  ([940][75])) ([940][75])) ([940][75])) ([940][75]))  ∧ [524] ∧ [524] ∧ [524] ∧ [524] | | [74] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden  ist  [75] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [524] Hinweis: Es darf  nur eine Information  im DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  |  | | | Zeichenkette muss mit  dem Zeichen +  beginnen und danach  dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | | |  |
| Name und Anschrift des  Nachrichtenempfängers |  | | |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG2 **NAD** 00026 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfän X X X X  ger | | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X X [45] | | | [45] Nur MP-ID aus  Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X  Consult GmbH | | |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X X X X  Personennamen  **Z02** Struktur der X X X X  Firmenbezeichnung | | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [7] S [7] S [7] S [7]  oder Postfach | | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza  hl verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M M M | | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X X X | | |  |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  | | |  |
| **SG3** | **Muss [5]** **Muss [5]** **Muss [5]** **Muss [5]**  **Soll [4]** **Soll [4]** **Soll [4]** **Soll [4]** | | | [4] Wenn  Steuerschuldnerschaft  des  Leistungsempfängers  vorliegt  [5] Wenn NAD+MR  DE3207 <> „DE“ |
| SG3 **RFF** 00027 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernumm X X X X  er  **FC** Steuernummer X [6] X [6] X [6] X [6] | | | [6] Wenn NAD+MR  DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X | | |  |
| Adresse der  Leistungserbringung | |  | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG2 **NAD** 00028 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3124** | Zusatzinformation zur K K K K  Identifizierung | | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [22] S [22] S [22] S [22]  oder Postfach M [23] M [23] M [23] M [23] | | | [22] Wenn vorhanden  [23] Wenn im selben  NAD DE3124 nicht  vorhanden |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M M M | | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X X X | | |  |
| Meldepunkt |  | | |  |
| **SG2** |  | | |  |
| SG2 **LOC** 00029 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG2 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X X X X | | |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X [950] X [950] X [951] X ([950]  [509] [509] [510] [509]) ⊻  ([951]  [510]) ⊻  ([960]  [522]) ⊻  ([961]  [523]) | | | [509] Hinweis:  Verwendung der ID  der Marktlokation  [510] Hinweis:  Verwendung der ID  der Messlokation  [522] Hinweis:  Verwendung der ID  der Netzlokation  [523] Hinweis:  Verwendung der ID  der Steuerbaren  Ressource  [950] Format:  Marktlokations-ID  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung  [960] Format:  Netzlokations-ID  [961] Format: SR-ID |
| Währungsangaben |  | | |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG7 **CUX** 00031 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG7 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X X X X | | |  |
| SG7 CUX **6345** | **EUR** Euro X X X X | | |  |
| SG7 CUX **6343** | **4** Währung der X X X X  Rechnung | | |  |
| Zahlungsbedingungen |  | | |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG8 **PYT** 00032 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG8 PYT **4279** | **3** Fixdatum X X X X | | |  |
| Fälligkeitsdatum | |  | |  |
| **SG8** | |  | |  |
| SG8 **DTM** 00033 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG8 DTM **2005** | | **265** Fälligkeitsdatum X X X X | |  |
| SG8 DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] ∧ X [UB1] ∧ X [UB1] ∧ X [UB1]  Zeitspanne, Wert (([493] ∧ (([493] ∧ (([493] ∧ | | [20] Wenn fälliger  Betrag (SG50 MOA+9) |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | [20] ∧ [24]) [20] ∧ [24]) [20] ∧ [24])  ⊻ ([493] ∧ ⊻ ([493] ∧ ⊻ ([493] ∧  [21] ∧ [25]) [21] ∧ [25]) [21] ∧ [25])  ⊻ [492]) ⊻ [492]) ⊻ [492]) | | | ≥ 0  [21] Wenn fälliger  Betrag (SG50 MOA+9)  < 0  [24] Wert muss  mindestens 10 WT  nach Wert aus  DTM+137 DE2380  liegen  [25] Wert darf  maximal 10 WT nach  Wert aus DTM+137  DE2380 liegen  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |
| SG8 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |
| Positionsdaten | |  | |  |
| **SG26** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG26 **LIN** 00034 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG26 LIN **1082** | | Positionsnummer X [911] X [911] X [911] X [911] | | [911] Format:  Mögliche Werte: 1 bis  n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1  beginnend und  fortlaufend  aufsteigend |
| SG26 LIN **7140** | | Produkt-/Leistungsnummer X [40] X ([50] ∧ X [40] X [40]  ([67] ⊻  [68])) ⊻  ([41] ∧  ([67] ⊻ [68]  ⊻ [69])) | | [40] Es sind nur die  Artikelnummern  erlaubt, die in der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID mit dem  entsprechenden  Prüfidentifikator  versehen sind oder  Artikel-ID aus der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID.  [41] Wenn IMD++SOR  vorhanden  [50] Wenn IMD++SOR  nicht vorhanden  [67] Es sind nur die  Artikelnummern  erlaubt, die im Kapitel  2 „Codeliste der  Artikelnummer“ in der |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | |  | | Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID ein „X“ für  den entsprechenden  Prüfidentifikator  haben.  [68] Es sind nur die  Artikel-ID erlaubt, die  im Kapitel 3 „Codeliste  der Gruppenartikel-ID  und Artikel-ID“  in der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID ein „X“ in  der Spalte „INVOIC  Codeverwendung“  haben.  [69] Es sind nur die  Artikel-ID erlaubt, die  im Kapitel 3 „Codeliste  der Gruppenartikel-ID  und Artikel-ID“  in der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID ein „SOR“ in  der Spalte „INVOIC  Codeverwendung“  haben. |
| SG26 LIN **7143** | | **Z01** Artikelnummer X X [493] ⊻ X X [77]  ([492] ∧  [51])  **Z09** Artikel-ID X [492] ∧ X [65] ∨  [59] [66] ∨ [87] | | [51] Wenn SG26  DTM+156  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [59] Wenn SG26  DTM+155  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2023 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [65] Wenn SG26  DTM+155  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2024 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [66] Wenn IMD++KON  vorhanden  [77] Wenn SG26  DTM+156  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  |  | | | gesetzlicher deutscher  Zeit  [87] Wenn IMD++TEC  vorhanden  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |
| energetische  Mengenangaben |  | | |  |
| **SG26** |  | | |  |
| SG26 **QTY** 00035 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG26 QTY **6063** | **47** Berechnete X X X X  (fakturierte) Menge | | |  |
| SG26 QTY **6060** | Menge X [902] ∧ X [910] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧  [906] [906] [906] [906] | | | [902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [906] Format: max. 3  Nachkommastellen  [910] Format:  Möglicher Wert: < 0  oder ≥ 0 |
| SG26 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X  **KWT** Kilowatt X  **KVR** kilovar X [492] ∧  [51]  **K3** kilovolt ampere X [492] ∧  reactive hour [51]  **H87** Stück X X X X | | | [51] Wenn SG26  DTM+156  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom |
| zeitliche Mengenangaben | |  | |  |
| **SG26** | |  | |  |
| SG26 **QTY** 00036 | | Soll [8] Soll [8] Soll [8] | | [8] Bei zeitabhängigen  Preisen |
| SG26 QTY **6063** | | **136** Erreichte Menge in X X X  dem Zeitintervall | |  |
| SG26 QTY **6060** | | Menge X [908] [85] X [908] [85] X [908] [85]  ⊻ [914] ⊻ [914] ⊻ [914]  [86] [86] [86] | | [85] Wenn in diesem  Segment DE6411 =  DAY  [86] Wenn in diesem  Segment DE6411 =  MON/ANN  [908] Format:  Mögliche Werte: 1 bis  n  [914] Format:  Möglicher Wert: > 0 |
| SG26 QTY **6411** | | **DAY** Tag X X X  **MON** Monat X [51] ∨ X X [64] | | [51] Wenn SG26  DTM+156 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | [493]  **ANN** Jahr X [51] ∨ X X [64]  [493] | | | (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [64] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2024 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  | | |  |
| **SG26** |  | | |  |
| SG26 **DTM** 00038 | Muss Muss Muss [9] Muss [9] | | | [9] Wenn SG26  DTM+203 nicht  vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X X X X  Beginndatum | | |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende |  | | |  |
| **SG26** |  | | |  |
| SG26 **DTM** 00039 | Muss Muss Muss [9] Muss [9] | | | [9] Wenn SG26  DTM+203 nicht  vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X X X X  Endedatum | | |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert | | |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |
| Ausführungsdatum |  | | |  |
| **SG26** |  | | |  |
| SG26 **DTM** 00040 | Muss [10] Muss [10] | | | [10] Wenn SG26  DTM+155/156 nicht  vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/- X X  zeit | | |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | | | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X  ZZ | | |  |
| Positionsnettobetrag | |  | |  |
| **SG27** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
|  | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| SG27 **MOA** 00041 |  | | |  |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag X X X X  (ohne USt.) | | |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Gesamtzu- oder  abschlagsbetrag |  | | |  |
| **SG27** | **Muss [26]**  **⊻ [27]** | | | [26] Wenn SG39  ALC+A+:Z04  vorhanden  [27] Wenn SG39  ALC+C vorhanden |
| SG27 **MOA** 00042 | Muss | | |  |
| SG27 MOA **5025** | **131** Gesamtzu- oder X  abschlagsbetrag | | |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Preis |  | | |  |
| **SG29** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG29 **PRI** 00043 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG29 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X X X X | | |  |
| SG29 PRI **5118** | Preis, Betrag X [912] X [946] X [912] X [912] | | | [912] Format: max. 6  Nachkommastellen  [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |
| SG29 PRI **6411** | **DAY** Tag X [12] X [12] X [12] ∧  [65]  **MON** Monat X [12] ∧ X [12]  ([51] ∨  [493])  **ANN** Jahr X [12] ∧ X [12] X [12] ∧  ([51] ∨ [77]  [493]) | | | [12] Wenn SG26  QTY+136 vorhanden  [51] Wenn SG26  DTM+156  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [65] Wenn SG26  DTM+155  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2024 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [77] Wenn SG26  DTM+156  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2024 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |
| Umsatzsteuer der  Position | |  | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| **SG34** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG34 **TAX** 00044 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X X X X | | |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X X X X | | |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧  [930] [930] [930] [930] | | | [902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG34 TAX **5305** | **S** Einheitssatz X X X X  (Standard)  **O** nicht steuerbar X X X X  **AE** Reverse Charge / X X X X  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |
| Abschlag |  | | |  |
| **SG39** | **Soll [11]** | | | [11] Wenn Abschlag  anfällt |
| SG39 **ALC** 00045 | Muss | | |  |
| SG39 ALC **5463** | **A** Abschlag X | | |  |
| SG39 ALC **5189** | **Z01** Gemeinderabatt X  nach  Konzessionsabgaben  verordnung  **Z04** Anpassung nach § X  19, Absatz 2  Stromnetzentgeltver  ordnung | | |  |
| Prozentangabe des  Abschlags |  | | |  |
| **SG41** | **Muss** | | |  |
| SG41 **PCD** 00046 | Muss | | |  |
| SG41 PCD **5245** | **3** Zu- oder Abschlag X | | |  |
| SG41 PCD **5482** | Prozentsatz X [914] ∧  [930] | | | [914] Format:  Möglicher Wert: > 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Bemessungsgrundlage  des Gemeinderabatts | |  | |  |
| **SG42** | | **Muss [32]** | | [32] Wenn SG39  ALC+A+:Z01  (Gemeinderabatt)  vorhanden |
| SG42 **MOA** 00047 | | Muss | |  |
| SG42 MOA **5025** | | **25** Zu-/Abschlagsbasis X | |  |
| SG42 MOA **5004** | | Geldbetrag X [930]  [512] | | [512] Hinweis: Hier ist  entweder der Betrag  aus MOA+203 oder  der um den gültigen  Steuerbetrag erhöhte  Betrag aus MOA+203  anzugeben.  [930] Format: max. 2 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  |  | | | Nachkommastellen |
| Gemeinderabatt der  Position |  | | |  |
| **SG42** | **Muss [32]** | | | [32] Wenn SG39  ALC+A+:Z01  (Gemeinderabatt)  vorhanden |
| SG42 **MOA** 00048 | Muss | | |  |
| SG42 MOA **5025** | **Z01** Gemeinderabatt X | | |  |
| SG42 MOA **5004** | Geldbetrag X [930]  [513] | | | [513] Hinweis: Hier ist  das Ergebnis der  Multiplikation von  MOA+25 mit PCD+3  anzugeben.  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Zuschlag |  | | |  |
| **SG39** | **Soll [28]** | | | [28] Wenn Zuschlag  anfällt |
| SG39 **ALC** 00049 | Muss | | |  |
| SG39 ALC **5463** | **C** Zuschlag X | | |  |
| SG39 ALC **5189** | **Z02** Umspannungszuschl X [29]  ag  **Z03** allein genutzte X  Betriebsmittel nach  § 19, Absatz 3  Stromnetzentgeltver  ordnung  **Z04** Anpassung nach § X  19, Absatz 2  Stromnetzentgeltver  ordnung  **Z05** Anpassung X [525]  Pauschale  Netzentgeltreduzier  ung nach § 14a  EnWG auf Höhe der  NNE | | | [29] [Wenn DTM+155  (Abrechnungszeitraum  Beginn) nicht größer  31.12.2015  [525] Hinweis:  Verwendung, sofern  Netzentgelte geringer  als die Pauschale  Netzentgeltreduzierun  g |
| Prozentangabe des  Zuschlags |  | | |  |
| **SG41** | **Muss [84]** | | | [84] Wenn in dieser  SG39 ALC+C+:Z02 /  Z03 / Z04 vorhanden |
| SG41 **PCD** 00050 | Muss | | |  |
| SG41 PCD **5245** | **3** Zu- oder Abschlag X | | |  |
| SG41 PCD **5482** | Prozentsatz X [914] ∧  [930] | | | [914] Format:  Möglicher Wert: > 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Abschnitts-  Kontrollsegment | |  | |  |
| **UNS** 00051 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | | **S** Trennung von X X X X  Positions- und | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
|  | Summenteil | | |  |
| Rechnungsbetrag |  | | |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG50 **MOA** 00052 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X X X X | | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Vorausbezahlter Betrag |  | | |  |
| **SG50** | **Soll [13] ∧**  **[519]** | | | [13] Wenn  vorausbezahlter  Betrag vorliegt  [519] Hinweis:  Stornierte  Abschlagsrechnungen  sind nicht aufzuführen |
| SG50 **MOA** 00053 | Muss | | |  |
| SG50 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter X  Betrag (inkl. USt.) | | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] ∧  [526] | | | [526] Hinweis: Der  hier angegebene  Geldbetrag muss mit  dem identisch sein,  der in SG50 MOA+77  im DE5004 der  Abschlagsrechnung  steht, die die  Rechnungsnummer  hat, die in dieser SG50  in SG51-RFF+AFL in  DE1154 genannt ist.  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Referenz auf  Vorgängerrechnung |  | | |  |
| **SG51** | **Soll [22] ∧**  **[492] ∧**  **[42] ∧ [54]** | | | [22] Wenn vorhanden  [42] Wenn DTM+155  (Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2023 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [54] Wenn  IMD++ABR/JVR/ZVR  vorhanden  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom |
| SG51 **RFF** 00054 | Muss | | |  |
| SG51 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige X  Rechnungen | | |  |
| SG51 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | | |  |
| Datum der  Vorgängerrechnung | |  | |  |
| **SG51** | |  | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| SG51 **DTM** 00055 | Muss | | |  |
| SG51 DTM **2005** | **3** Rechnungsdatum/- X  zeit | | |  |
| SG51 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert | | |  |
| SG51 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |
| Gemeinderabatt |  | | |  |
| **SG50** | **Muss [32]** | | | [32] Wenn SG39  ALC+A+:Z01  (Gemeinderabatt)  vorhanden |
| SG50 **MOA** 00056 | Muss | | |  |
| SG50 MOA **5025** | **Z01** Gemeinderabatt X | | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Fälliger Betrag |  | | |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG50 **MOA** 00057 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. X X X X  USt.) | | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Umsatzsteuer der  Rechnung |  | | |  |
| **SG52** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG52 **TAX** 00058 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG52 TAX **5283** | **7** Steuer X X X X | | |  |
| SG52 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X X X X | | |  |
| SG52 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧  [930] [930] [930] [930] | | | [902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG52 TAX **5305** | **S** Einheitssatz X X X X  (Standard)  **O** nicht steuerbar X X X X  **AE** Reverse Charge / X X X X  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |
| Vorausbezahlter Betrag  (steuersatzbezogen) |  | | |  |
| **SG52** |  | | |  |
| SG52 **MOA** 00059 | Soll [13] | | | [13] Wenn  vorausbezahlter  Betrag vorliegt |
| SG52 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter X  Betrag (inkl. USt.) | | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Vorausbezahlte Steuern  (steuersatzbezogen) | |  | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| **SG52** |  | | |  |
| SG52 **MOA** 00060 | Muss [58] | | | [58] Wenn in dieser  SG52 MOA+113  vorhanden |
| SG52 MOA **5025** | **115** Vorausbezahlte X  Steuern (USt.-Anteil  des vorausbezahlten  Betrages) | | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  | | |  |
| **SG52** |  | | |  |
| SG52 **MOA** 00061 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundl X X X X  age | | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  | | |  |
| **SG52** |  | | |  |
| SG52 **MOA** 00062 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/ X X X X  Gebühren-/  Abgabebetrag | | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Nachrichtenende | |  | |  |
| **UNT** 00063 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in X X X X  einer Nachricht | |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | |  |

### Stornorechnung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
| Nachrichtenanfang |  | |  |
| **UNH** 00003 | Muss | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X | |  |
| UNH **0065** | **INVOIC** Rechnung X | |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X | |  |
| UNH **0054** | **06A** Ausgabe 2006 - A X | |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X | |  |
| UNH **0057** | **2.8e** X | |  |
| Rechnungsnummer |  | |  |
| **BGM** 00004 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **457** Storno einer Belastung. X  **Z25** Storno für selbst X  ausgestellte Rechnung  (Gutschrift im  Gutschriftsverfahren) | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| BGM **1225** | **7** Duplikat X  **9** Original X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00005 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Bearbeitungs-/  Verarbeitungsdatum |  | |  |
| **DTM** 00006 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **9** Bearbeitungs-/ X  Verarbeitungsdatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Abrechnungszeitraum  Beginn |  | |  |
| **DTM** 00007 | Muss [18] ∧ [44] ∧ [49]  Soll [19] ∧ [1] | | [1] Wenn in zu stornierender  Rechnung gefüllt  [18] Wenn IMD++WIM nicht  vorhanden  [19] Wenn IMD++WIM vorhanden  [44] Wenn IMD++ABS nicht  vorhanden  [49] Wenn IMD++Z43 und  IMD+Z44 nicht vorhanden |
| DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X  Beginndatum | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Abrechnungszeitraum Ende | |  |  |
| **DTM** 00008 | | Muss [18] ∧ [44] ∧ [49]  Soll [19] ∧ [1] | [1] Wenn in zu stornierender  Rechnung gefüllt  [18] Wenn IMD++WIM nicht  vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  |  | | [19] Wenn IMD++WIM vorhanden  [44] Wenn IMD++ABS nicht  vorhanden  [49] Wenn IMD++Z43 und  IMD+Z44 nicht vorhanden |
| DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| vorläufiger  Abrechnungszeitraum  Beginn |  | |  |
| **DTM** 00009 | Muss [55] | | [55] Wenn IMD++ABS vorhanden |
| DTM **2005** | **Z42** vorläufiger X  Abrechnungszeitraum  Beginn | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| vorläufiger  Abrechnungszeitraum Ende |  | |  |
| **DTM** 00010 | Muss [55] | | [55] Wenn IMD++ABS vorhanden |
| DTM **2005** | **Z43** vorläufiger X  Abrechnungszeitraum Ende | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Ausführungsdatum |  | |  |
| **DTM** 00011 | Muss [47]  Soll [19] ∧ [1] | | [1] Wenn in zu stornierender  Rechnung gefüllt  [19] Wenn IMD++WIM vorhanden  [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden |
| DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/-zeit X | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X ([931][60]) ⊻ [61]  Zeitspanne, Wert | | [60] Wenn DTM+203 DE2379 in  demselben Segment mit Wert 303  vorhanden  [61] Wenn DTM+203 DE2379 in  demselben Segment mit Wert 102  vorhanden  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X [19]  **102** CCYYMMDD X [47] | | [19] Wenn IMD++WIM vorhanden  [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden |
| Rechnungstyp | |  |  |
| **IMD** 00014 | | Muss |  |
| IMD **7081** | | **ABR** Abschlussrechnung X  **ABS** Abschlagsrechnung X  **JVR** Turnusrechnung X  **MVR** Monatsrechnung X  **WIM** Rechnung für WiM X  **ZVR** Zwischenrechnung X  **13I** Integrierte 13. Rechnung X  **13R** 13. Rechnung X [493] ∨ [57]  **MMM** Mehr-/ X  Mindermengenabrechnung | [56] Wenn DTM+137  (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:  00 gesetzlicher deutscher Zeit  [57] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.  1.2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in  der Rolle LF |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | **MSB** Rechnung für X [72] ∨ [76]  Messstellenbetrieb  **NAP** Kapazitätsrechnung X [493]  **Z43** Rechnung für Sperren und X  Wiederinbetriebnahme  **Z44** Verzugskostenrechnung X  **Z45** Blindarbeitrechnung X [492]  **SOR** Sonderrechnung X [492] ∧ [56]  **KON** Abrechnung von X  Konfigurationen  (Universalbestellprozess)  **TEC** Abrechnung von Technik X | | [76] Wenn MP-ID in NAD+MR in  der Rolle NB  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Gas |
| Meldeinformationen |  | |  |
| **FTX** 00015 | Soll [4] | | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX **4451** | **REG** Meldeinformationen X | |  |
| FTX **4441** | **RCH** Reverse Charge gemäß X  §13b UStG /  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers | |  |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00017 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **31004** Stornorechnung X | |  |
| Referenz auf  Ursprungsrechnungsnumm  er |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00018 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **OI** Ursprungsrechnungsnumm X [515]  er | | [515] Hinweis: BGM DE1004 aus  INVOIC-Nachricht, die storniert  werden soll |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | |  |
| Referenzdatum |  | |  |
| **SG1** |  | |  |
| SG1 **DTM** 00019 | Muss | |  |
| SG1 DTM **2005** | **171** Referenzdatum/-zeit X | |  |
| SG1 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00022 | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X | |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X  Personennamen  **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **RFF** 00023 | Muss | |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG5** | **Kann** | |  |
| SG5 **CTA** 00024 | Muss | |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG5** |  | |  |
| SG5 **COM** 00025 | Muss | |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939][74]) ∨ ([940]  Identifikation [75])) ∧ [524] | | [74] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [75] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [524] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| Name und Anschrift des  Nachrichtenempfängers | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00026 | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X | |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X  Personennamen  **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  | |  |
| **SG3** | **Muss [5]**  **Soll [4]** | | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt  [5] Wenn NAD+MR DE3207 <>  „DE“ |
| SG3 **RFF** 00027 | Muss | |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | |  |
| Adresse der  Leistungserbringung |  | |  |
| **SG2** | **Muss [30]** | | [30] Wenn MP-ID in NAD+MR  nicht in der Rolle MGV oder KN |
| SG2 **NAD** 00028 | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X | |  |
| SG2 NAD **3124** | Zusatzinformation zur K  Identifizierung | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [22]  Postfach M [23] | | [22] Wenn vorhanden  [23] Wenn im selben NAD DE3124  nicht vorhanden |
| SG2 NAD **3164** | Ort M | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |
| Meldepunkt | |  |  |
| **SG2** | |  |  |
| SG2 **LOC** 00029 | | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | | **172** Meldepunkt X |  |
| SG2 LOC **3225** | | Ortsangabe, Nummer X ([950] [509]) ⊻ ([951]  [510]) ⊻ ([960] [522]) ⊻  ([961] [523]) | [509] Hinweis: Verwendung der ID  der Marktlokation  [510] Hinweis: Verwendung der ID  der Messlokation  [522] Hinweis: Verwendung der ID  der Netzlokation  [523] Hinweis: Verwendung der ID  der Steuerbaren Ressource  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung  [960] Format: Netzlokations-ID |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  |  | | [961] Format: SR-ID |
| Netzbetreiberkontonumme  r |  | |  |
| **SG2** | **Muss [31]** | | [31] Wenn MP-ID in NAD+MR in  der Rolle MGV |
| SG2 **NAD** 00030 | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **ZSH** Netzkonto X | |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X | |  |
| Währungsangaben |  | |  |
| **SG7** | **Muss** | |  |
| SG7 **CUX** 00031 | Muss | |  |
| SG7 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X | |  |
| SG7 CUX **6345** | **EUR** Euro X | |  |
| SG7 CUX **6343** | **4** Währung der Rechnung X | |  |
| Zahlungsbedingungen |  | |  |
| **SG8** | **Muss** | |  |
| SG8 **PYT** 00032 | Muss | |  |
| SG8 PYT **4279** | **3** Fixdatum X | |  |
| Fälligkeitsdatum |  | |  |
| **SG8** |  | |  |
| SG8 **DTM** 00033 | Muss | |  |
| SG8 DTM **2005** | **265** Fälligkeitsdatum X | |  |
| SG8 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| SG8 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00051 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Rechnungsbetrag |  | |  |
| **SG50** | **Muss** | |  |
| SG50 **MOA** 00052 | Muss | |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Vorausbezahlter Betrag |  | |  |
| **SG50** | **Soll [34]** | | [34] Wenn in Ursprungsrechnung  vorhanden |
| SG50 **MOA** 00053 | Muss | |  |
| SG50 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter Betrag X  (inkl. USt.) | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Gemeinderabatt |  | |  |
| **SG50** | **Soll [34]** | | [34] Wenn in Ursprungsrechnung  vorhanden |
| SG50 **MOA** 00056 | Muss | |  |
| SG50 MOA **5025** | **Z01** Gemeinderabatt X | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Fälliger Betrag | |  |  |
| **SG50** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
| SG50 **MOA** 00057 | Muss | |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Umsatzsteuer der Rechnung |  | |  |
| **SG52** | **Muss** | |  |
| SG52 **TAX** 00058 | Muss | |  |
| SG52 TAX **5283** | **7** Steuer X | |  |
| SG52 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X | |  |
| SG52 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG52 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers | |  |
| Vorausbezahlter Betrag  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** 00059 | Soll [34] | | [34] Wenn in Ursprungsrechnung  vorhanden |
| SG52 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter Betrag X  (inkl. USt.) | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Vorausbezahlte Steuern  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** 00060 | Muss [58] | | [58] Wenn in dieser SG52  MOA+113 vorhanden |
| SG52 MOA **5025** | **115** Vorausbezahlte Steuern X  (USt.-Anteil des  vorausbezahlten Betrages) | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** 00061 | Muss | |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundlage X | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** 00062 | Muss | |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/Gebühren-/ X  Abgabebetrag | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| Nachrichtenende | |  |  |
| **UNT** 00063 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | | Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### MMM-Rechnungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
| Nachrichtenanfang |  | |  |
| **UNH** 00003 | Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | |  |
| UNH **0065** | **INVOIC** Rechnung X X X X | |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X X X | |  |
| UNH **0054** | **06A** Ausgabe 2006 - A X X X X | |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X X X | |  |
| UNH **0057** | **2.8e** Versionsnummer X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschrei  bung | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss Muss Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **380** Handelsrechnung X X  **389** Selbst ausgestellte X X  Rechnung (engl.:  "Self-billed invoice") |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X X |  |
| BGM **1225** | **7** Duplikat X X X X  **9** Original X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | Muss Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtendatum/-  zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bearbeitungs-/  Verarbeitungsdatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **9** Bearbeitungs-/ X X X X  Verarbeitungsdatum  /-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum  Beginn | |  | |  |
| **DTM** 00007 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | | **155** Rechnungsperiode, X X X X  Beginndatum | |  |
| DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB3] X [UB3] | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
|  | Zeitspanne, Wert | | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum  Ende |  |  |
| **DTM** 00008 | Muss Muss Muss Muss |  |
| DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X X X X  Endedatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn Bilanzierung |  |  |
| **DTM** 00012 | Soll [15] Soll [15] | [15] Wenn eine  Bilanzierung erfolgt ist |
| DTM **2005** | **Z11** Beginndatum X X  Bilanzierung  zugeordnete  Periode |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ende Netznutzung |  |  |
| **DTM** 00013 | Soll [16] Soll [16] | [16] Wenn eine  Netznutzung erfolgt ist |
| DTM **2005** | **Z12** Ende Netznutzung X X  zugeordnete  Periode |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungstyp |  |  |
| **IMD** 00014 | Muss Muss Muss Muss |  |
| IMD **7081** | **MMM** Mehr-/ X X X X  Mindermengenabre  chnung |  |
| IMD **7009** | **Z06** Erzeugung X X  **Z07** Verbrauch X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Meldeinformationen | |  | |  |
| **FTX** 00015 | | Soll [4] Soll [4] Soll [4] Soll [4] | | [4] Wenn  Steuerschuldnerschaft  des  Leistungsempfängers  vorliegt |
| FTX **4451** | | **REG** Meldeinformatione X X X X  n | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
| FTX **4441** | **RCH** Reverse Charge X X X X  gemäß §13b UStG /  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00017 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X X |  |
| SG1 RFF **1154** | **31005** MMM-Rechnung X  **31006** MMM-selbst X  ausgestellte  Rechnung  **31007** Aggregierte MMM- X  Rechnung  **31008** Aggregierte MMM- X  selbst ausgestellte  Rechnung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf Nummer des  zugehörigen Dokuments |  |  |
| **SG1** | **Muss [17]** **Muss [17]** **Muss** **Muss** | [17] Wenn DTM+Z11  vorhanden |
| SG1 **RFF** 00020 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACE** Nummer des X X X X  zugehörigen  Dokuments |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [502] X [502] X [507] X [507] | [502] Hinweis:  Dokumentennummer  der Bilanzierungs-  MSCONS  [507] Hinweis:  Dokumentennummer  der SSQNOT |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders | |  | |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** 00022 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtenausstell  er bzw. -absender | |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X X X X | |  |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X X  Consult GmbH | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X X X X  Personennamen  **Z02** Struktur der X X X X  Firmenbezeichnung | | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [7] S [7] S [7] S [7]  oder Postfach | | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza  hl verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M M M | | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X X X | | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X X X | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG3 **RFF** 00023 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernumm X X X X  er  **FC** Steuernummer X [6] X [6] X [6] X [6] | [6] Wenn NAD+MR  DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** |  |
| SG5 **CTA** 00024 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindu  ng | |  | |  |
| **SG5** | |  | |  |
| SG5 **COM** 00025 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG5 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] X (([939] X (([939] X (([939]  Identifikation [74]) ∨ [74]) ∨ [74]) ∨ [74]) ∨  ([940][75])) ([940][75])) ([940][75])) ([940][75]))  ∧ [524] ∧ [524] ∧ [524] ∧ [524] | | [74] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden  ist  [75] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [524] Hinweis: Es darf  nur eine Information  im DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen +  beginnen und danach  dürfen nur noch |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
|  |  | | | Ziffern folgen |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtenempfängers |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00026 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfän X X X X  ger |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X X X X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X X  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X X X X |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X X X X  Personennamen  **Z02** Struktur der X X X X  Firmenbezeichnung |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [7] S [7] S [7] S [7]  oder Postfach | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza  hl verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M M M |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X X X |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss [5]** **Muss** **Muss [5]** **Muss**  **Soll [4]** **Soll [4]** | [4] Wenn  Steuerschuldnerschaft  des  Leistungsempfängers  vorliegt  [5] Wenn NAD+MR  DE3207 <> „DE“ |
| SG3 **RFF** 00027 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernumm X X X X  er  **FC** Steuernummer X [6] X [6] X [6] X [6] | [6] Wenn NAD+MR  DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Adresse der  Leistungserbringung | |  | |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
| SG2 **NAD** 00028 | Muss Muss | | |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X X | | |  |
| SG2 NAD **3124** | Zusatzinformation zur K K  Identifizierung | | |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer S [22] S [22]  oder Postfach M [23] M [23] | | | [22] Wenn vorhanden  [23] Wenn im selben  NAD DE3124 nicht  vorhanden |
| SG2 NAD **3164** | Ort M M | | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X X | | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X X | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG2** |  |  |
| SG2 **LOC** 00029 | Muss Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X X |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X [950] X [950]  [509] [509] | [509] Hinweis:  Verwendung der ID  der Marktlokation  [950] Format:  Marktlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netzbetreiberkontonum  mer |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00030 | Muss Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **ZSH** Netzkonto X X |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG7** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG7 **CUX** 00031 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG7 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X X X X |  |
| SG7 CUX **6345** | **EUR** Euro X X X X |  |
| SG7 CUX **6343** | **4** Währung der X X X X  Rechnung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zahlungsbedingungen |  |  |
| **SG8** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG8 **PYT** 00032 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG8 PYT **4279** | **3** Fixdatum X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum | |  | |  |
| **SG8** | |  | |  |
| SG8 **DTM** 00033 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG8 DTM **2005** | | **265** Fälligkeitsdatum X X X X | |  |
| SG8 DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X (([UB1] ∧ X [UB1] ∧ X [UB1] ∧ X [UB1] ∧  Zeitspanne, Wert [20] ∧ [24]) [25] [24] [25]  ⊻ ([UB1] ∧  [21] ∧  [25])) | | [20] Wenn fälliger  Betrag (SG50 MOA+9)  ≥ 0  [21] Wenn fälliger  Betrag (SG50 MOA+9)  < 0 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
|  |  | | | [24] Wert muss  mindestens 10 WT  nach Wert aus  DTM+137 DE2380  liegen  [25] Wert darf  maximal 10 WT nach  Wert aus DTM+137  DE2380 liegen |
| SG8 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG26** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG26 **LIN** 00034 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG26 LIN **1082** | Positionsnummer X [911] X [911] X [911] X [911] | [911] Format:  Mögliche Werte: 1 bis  n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1  beginnend und  fortlaufend  aufsteigend |
| SG26 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X [40] X [40] X [40] X [40] | [40] Es sind nur die  Artikelnummern  erlaubt, die in der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID mit dem  entsprechenden  Prüfidentifikator  versehen sind oder  Artikel-ID aus der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID. |
| SG26 LIN **7143** | **Z01** Artikelnummer X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| energetische  Mengenangaben |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **QTY** 00035 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG26 QTY **6063** | **47** Berechnete X X X X  (fakturierte) Menge |  |
| SG26 QTY **6060** | Menge X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧  [937] [937] [937] [937] | [902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG26 QTY **6411** | **KWH** Kilowattstunde X X X X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Korrekturfaktor | |  | |  |
| **SG26** | |  | |  |
| SG26 **QTY** 00037 | | Muss [14] | | [14] Wenn in selben  SG26 LIN DE7140 = |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
|  |  | | | "9990001000748"  (Mehrmenge) |
| SG26 QTY **6063** | **Z17** Korrekturfaktor X | | |  |
| SG26 QTY **6060** | Menge X [927] | | | [927] Format:  Möglicher Wert: -1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00038 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG26 DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X X X X  Beginndatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB2] X [UB2]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00039 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG26 DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X X X X  Endedatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3] X [UB2] X [UB2]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsnettobetrag |  |  |
| **SG27** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG27 **MOA** 00041 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag X X X X  (ohne USt.) |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preis |  |  |
| **SG29** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG29 **PRI** 00043 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG29 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X X X X |  |
| SG29 PRI **5118** | Preis, Betrag X [912] X [912] X [912] X [912] | [912] Format: max. 6  Nachkommastellen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der  Position | |  | |  |
| **SG34** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG34 **TAX** 00044 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG34 TAX **5283** | | **7** Steuer X X X X | |  |
| SG34 TAX **5153** | | **VAT** Umsatzsteuer X X X X | |  |
| SG34 TAX **5278** | | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ | | [902] Format: |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
|  | [930] [930] [930] [930] | | | Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG34 TAX **5305** | **S** Einheitssatz X X X X  (Standard)  **O** nicht steuerbar X X X X  **AE** Reverse Charge / X X X X  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-  Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** 00051 | Muss Muss Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X  Positions- und  Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00052 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X X X X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930]  [503] [504] [503] [504] | [503] Hinweis: Ein  positiver Betrag ist  eine Forderung des  Rechnungsstellers.  [504] Hinweis: Ein  positiver Betrag ist  eine Forderung des  Rechnungsempfängers  .  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälliger Betrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00057 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. X X X X  USt.) |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der  Rechnung | |  | |  |
| **SG52** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG52 **TAX** 00058 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG52 TAX **5283** | | **7** Steuer X X X X | |  |
| SG52 TAX **5153** | | **VAT** Umsatzsteuer X X X X | |  |
| SG52 TAX **5278** | | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧  [930] [930] [930] [930] | | [902] Format:  Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung MMM- MMM- Aggreg. Aggreg. Bedingung  Rechnung selbst MMM- MMM-  ausgest. Rechnung selbst  Rechnung ausgest.  Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an NB an NB an  ReEmpf ReEmpf MGV MGV  Prüfidentifikator 31005 31006 31007 31008 | |
| SG52 TAX **5305** | **S** Einheitssatz X X X X  (Standard)  **O** nicht steuerbar X X X X  **AE** Reverse Charge / X X X X  Steuerschuldnerscha  ft des  Leistungsempfänger  s | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00061 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundl X X X X  age |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00062 | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/ X X X X  Gebühren-/  Abgabebetrag |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] X [930] X [930] X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** 00063 | Muss Muss Muss Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in X X X X  einer Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten- X X X X  Referenznummer |  |

### Kapazitätsrechnung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Nachrichtenanfang |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **INVOIC** Rechnung X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **06A** Ausgabe 2006 - A X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **2.8e** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss |  |
| BGM **1001** | **380** Handelsrechnung X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X [517] | [517] Hinweis:  Dokumentennummer der PDF-  Kapazitätsrechnung |
| BGM **1225** | **7** Duplikat X  **9** Original X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bearbeitungs-/  Verarbeitungsdatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss |  |
| DTM **2005** | **9** Bearbeitungs-/ X  Verarbeitungsdatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **DTM** 00007 | Muss |  |
| DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X  Beginndatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB2]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum Ende |  |  |
| **DTM** 00008 | Muss |  |
| DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB2]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rechnungstyp | |  |  |
| **IMD** 00014 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | | |
| IMD **7081** | **NAP** Kapazitätsrechnung X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldeinformationen |  |  |
| **FTX** 00015 | Soll [4] | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX **4451** | **REG** Meldeinformationen X |  |
| FTX **4441** | **RCH** Reverse Charge gemäß X  §13b UStG /  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00017 | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **31010** Kapazitätsrechnung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00022 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Gas |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss** |  |
| SG3 **RFF** 00023 | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** |  |
| SG5 **CTA** 00024 | Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG5** | |  |  |
| SG5 **COM** 00025 | | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939][74]) ∨ ([940]  Identifikation [75])) ∧ [524] | [74] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | | |
|  |  | | vorhanden ist  [75] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [524] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtenempfängers |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00026 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Gas |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss [5]**  **Soll [4]** | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt  [5] Wenn NAD+MR DE3207 <>  „DE“ |
| SG3 **RFF** 00027 | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CUX** 00031 | Muss |  |
| SG7 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X |  |
| SG7 CUX **6345** | **EUR** Euro X |  |
| SG7 CUX **6343** | **4** Währung der Rechnung X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Zahlungsbedingungen |  |  |
| **SG8** | **Muss** |  |
| SG8 **PYT** 00032 | Muss |  |
| SG8 PYT **4279** | **3** Fixdatum X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** 00033 | Muss |  |
| SG8 DTM **2005** | **265** Fälligkeitsdatum X |  |
| SG8 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG8 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsdaten |  |  |
| **SG26** | **Muss** |  |
| SG26 **LIN** 00034 | Muss |  |
| SG26 LIN **1082** | Positionsnummer X [911] | [911] Format: Mögliche Werte: 1  bis n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1 beginnend  und fortlaufend aufsteigend |
| SG26 LIN **7140** | Produkt-/Leistungsnummer X [40] | [40] Es sind nur die  Artikelnummern erlaubt, die in  der Codeliste der Artikelnummern  und Artikel-ID mit dem  entsprechenden Prüfidentifikator  versehen sind oder Artikel-ID aus  der Codeliste der Artikelnummern  und Artikel-ID. |
| SG26 LIN **7143** | **Z01** Artikelnummer X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00038 | Muss |  |
| SG26 DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X  Beginndatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum Ende |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00039 | Muss |  |
| SG26 DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsnettobetrag |  |  |
| **SG27** | **Muss** |  |
| SG27 **MOA** 00041 | Muss |  |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag (ohne USt.) X |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Umsatzsteuer der Position |  |  |
| **SG34** | **Muss** |  |
| SG34 **TAX** 00044 | Muss |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG34 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** 00051 | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00052 | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorausbezahlter Betrag |  |  |
| **SG50** | **Soll [13]** | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag  vorliegt |
| SG50 **MOA** 00053 | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter Betrag X  (inkl. USt.) |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf  Vorgängerrechnung |  |  |
| **SG51** | **Muss** |  |
| SG51 **RFF** 00054 | Muss |  |
| SG51 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige Rechnungen X |  |
| SG51 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum der  Vorgängerrechnung |  |  |
| **SG51** |  |  |
| SG51 **DTM** 00055 | Muss |  |
| SG51 DTM **2005** | **3** Rechnungsdatum/-zeit X |  |
| SG51 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG51 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälliger Betrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00057 | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Umsatzsteuer der Rechnung |  |  |
| **SG52** | **Muss** |  |
| SG52 **TAX** 00058 | Muss |  |
| SG52 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG52 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG52 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG52 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorausbezahlter Betrag  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00059 | Soll [13] | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag  vorliegt |
| SG52 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter Betrag X  (inkl. USt.) |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vorausbezahlte Steuern  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00060 | Muss [58] | [58] Wenn in dieser SG52  MOA+113 vorhanden |
| SG52 MOA **5025** | **115** Vorausbezahlte Steuern X  (USt.-Anteil des  vorausbezahlten Betrages) |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00061 | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundlage X |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00062 | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/Gebühren-/ X  Abgabebetrag |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** 00063 | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Rechnung Sonstige Leistung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | |
| Nachrichtenanfang |  |  |
| **UNH** 00003 | Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |
| UNH **0065** | **INVOIC** Rechnung X |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X |  |
| UNH **0054** | **06A** Ausgabe 2006 - A X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X |  |
| UNH **0057** | **2.8e** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** 00004 | Muss |  |
| BGM **1001** | **380** Handelsrechnung X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X |  |
| BGM **1225** | **7** Duplikat X  **9** Original X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** 00005 | Muss |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bearbeitungs-/  Verarbeitungsdatum |  |  |
| **DTM** 00006 | Muss |  |
| DTM **2005** | **9** Bearbeitungs-/ X  Verarbeitungsdatum/-zeit |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **DTM** 00007 | Muss [53] | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden |
| DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X  Beginndatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum Ende |  |  |
| **DTM** 00008 | Muss [53] | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden |
| DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum | |  |  |
| **DTM** 00011 | | Muss [47] | [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/-zeit X | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [518]  Zeitspanne, Wert | | [518] Hinweis:  Im Fall der Stornierung des  Auftrags der Unterbrechung: Der  Tag an dem der NB die  Stornierung empfangen hat  Bei erfolgreicher Sperrung: Tag  der durchgeführten Sperrung  Bei erfolgloser Sperrung: Letzter  Sperrversuchstag |
| DTM **2379** | **102** CCYYMMDD X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungstyp |  |  |
| **IMD** 00014 | Muss |  |
| IMD **7081** | **Z43** Rechnung für Sperren und X  Wiederinbetriebnahme  **Z44** Verzugskostenrechnung X  **Z45** Blindarbeitrechnung X [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldeinformationen |  |  |
| **FTX** 00015 | Soll [4] | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX **4451** | **REG** Meldeinformationen X |  |
| FTX **4441** | **RCH** Reverse Charge gemäß X  §13b UStG /  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00017 | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **31011** Rechnung sonstige Leistung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf  Ursprungsrechnungsnumm  er |  |  |
| **SG1** | **Muss [48]** | [48] Wenn IMD++Z44 vorhanden |
| SG1 **RFF** 00018 | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **OI** Ursprungsrechnungsnumm X [521]  er | [521] Hinweis: BGM DE1004 aus  der INVOIC-Nachricht, für die  Verzugskosten erhoben werden |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzdatum |  |  |
| **SG1** |  |  |
| SG1 **DTM** 00019 | Muss |  |
| SG1 DTM **2005** | **171** Referenzdatum/-zeit X |  |
| SG1 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG1 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Referenz auf Nummer des  zugehörigen Dokuments | |  |  |
| **SG1** | | **Muss [47]** | [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden |
| SG1 **RFF** 00020 | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ACE** Nummer des zugehörigen X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  | Dokuments | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [501] | | [501] Hinweis:  Dokumentennummer der ORDERS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00022 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X  Personennamen  **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss** |  |
| SG3 **RFF** 00023 | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ansprechpartner |  |  |
| **SG5** | **Kann** |  |
| SG5 **CTA** 00024 | Muss |  |
| SG5 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X |  |
| SG5 CTA **3412** | Kontakt X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG5** | |  |  |
| SG5 **COM** 00025 | | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939][74]) ∨ ([940]  Identifikation [75])) ∧ [524] | [74] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [75] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [524] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  |  | | [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG5 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtenempfängers |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00026 | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | Beteiligter X |  |
| SG2 NAD **3045** | **Z01** Struktur von X  Personennamen  **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [7]  Postfach | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitzahl  verwendet wird |
| SG2 NAD **3164** | Ort M |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuernummer,  Umsatzsteuernummer |  |  |
| **SG3** | **Muss [5]**  **Soll [4]** | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft  des Leistungsempfängers vorliegt  [5] Wenn NAD+MR DE3207 <>  „DE“ |
| SG3 **RFF** 00027 | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adresse der  Leistungserbringung | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** 00028 | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **DP** Lieferanschrift X |  |
| SG2 NAD **3124** | | Zusatzinformation zur K  Identifizierung |  |
| SG2 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder S [22] | [22] Wenn vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  | Postfach M [23] | | [23] Wenn im selben NAD DE3124  nicht vorhanden |
| SG2 NAD **3164** | Ort M | |  |
| SG2 NAD **3251** | Postleitzahl, Code X | |  |
| SG2 NAD **3207** | Ländername, Code X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldepunkt |  |  |
| **SG2** |  |  |
| SG2 **LOC** 00029 | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X ([950] [509] ∧ ([64] V  [70])) V ([960] [522] ∧ [71]  ∧ [53]) | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden  [64] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.  1.2024 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [70] Wenn IMD++Z45 nicht  vorhanden  [71] Wenn DTM+155  (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥  1.1.2024 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [509] Hinweis: Verwendung der ID  der Marktlokation  [522] Hinweis: Verwendung der ID  der Netzlokation  [950] Format: Marktlokations-ID  [960] Format: Netzlokations-ID |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG7** | **Muss** |  |
| SG7 **CUX** 00031 | Muss |  |
| SG7 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X |  |
| SG7 CUX **6345** | **EUR** Euro X |  |
| SG7 CUX **6343** | **4** Währung der Rechnung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zahlungsbedingungen |  |  |
| **SG8** | **Muss** |  |
| SG8 **PYT** 00032 | Muss |  |
| SG8 PYT **4279** | **3** Fixdatum X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** 00033 | Muss |  |
| SG8 DTM **2005** | **265** Fälligkeitsdatum X |  |
| SG8 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG8 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Positionsdaten | |  |  |
| **SG26** | | **Muss** |  |
| SG26 **LIN** 00034 | | Muss |  |
| SG26 LIN **1082** | | Positionsnummer X [911] | [911] Format: Mögliche Werte: 1  bis n, je Nachricht oder  Segmentgruppe bei 1 beginnend  und fortlaufend aufsteigend |
| SG26 LIN **7140** | | Produkt-/Leistungsnummer X [520] | [520] Hinweis: Es sind nur die |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  |  | | Artikel-IDs aus dem Preisblatt  erlaubt |
| SG26 LIN **7143** | **Z09** Artikel-ID X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| energetische  Mengenangaben |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **QTY** 00035 | Muss |  |
| SG26 QTY **6063** | **47** Berechnete (fakturierte) X  Menge |  |
| SG26 QTY **6060** | Menge X [902] ∧ [937] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine  Nachkommastelle |
| SG26 QTY **6411** | **K3** kilovolt ampere reactive X  hour  **H87** Stück X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00038 | Muss [53] | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **155** Rechnungsperiode, X  Beginndatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum Ende |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00039 | Muss [53] | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** 00040 | Muss [47] | [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/-zeit X |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [518]  Zeitspanne, Wert | [518] Hinweis:  Im Fall der Stornierung des  Auftrags der Unterbrechung: Der  Tag an dem der NB die  Stornierung empfangen hat  Bei erfolgreicher Sperrung: Tag  der durchgeführten Sperrung  Bei erfolgloser Sperrung: Letzter  Sperrversuchstag |
| SG26 DTM **2379** | **102** CCYYMMDD X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Positionsnettobetrag | |  |  |
| **SG27** | | **Muss** |  |
| SG27 **MOA** 00041 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag (ohne USt.) X | |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preis |  |  |
| **SG29** | **Muss** |  |
| SG29 **PRI** 00043 | Muss |  |
| SG29 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X |  |
| SG29 PRI **5118** | Preis, Betrag X [946] | [946] Format: max. 11  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Position |  |  |
| **SG34** | **Muss** |  |
| SG34 **TAX** 00044 | Muss |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG34 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** 00051 | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00052 | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälliger Betrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** 00057 | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Rechnung | |  |  |
| **SG52** | | **Muss** |  |
| SG52 **TAX** 00058 | | Muss |  |
| SG52 TAX **5283** | | **7** Steuer X |  |
| SG52 TAX **5153** | | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG52 TAX **5278** | | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG52 TAX **5305** | | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  | Leistungsempfängers | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00061 | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundlage X |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** 00062 | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/Gebühren-/ X  Abgabebetrag |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** 00063 | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

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

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

# Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis

Die Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis 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. In der Sparte Strom ist zu beachten, dass der Code 13R nur in Jahresrechnungen verwendet werden darf, deren Zeitraum spätestens am 01.01.2023, 00:00 Uhr endet.

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.

## Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung[[1]](#footnote-1)

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

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

Vorläufige (1.) Monatsrechnung (“Durchschnittspreisberechnung”)

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

Vorläufige (2.) Monatsrechnung (“Durchschnittspreisberechnung”)

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

Jahres-(End)-Rechnung (“Durchschnittspreisberechnung”)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-Nr. | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
| 1 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 11975 | KWH |  |  | 0,03 |  | 359,25 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 2 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 21 | DAY | 261 | ANN | 14,98 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 3 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 21 | DAY | 246,48 | ANN | 14,14 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 4 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 21 | DAY | 28,44 | ANN | 1,63 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 5 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 21 | DAY | 207 | ANN | 11,88 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 6 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 8333 | KWH |  |  | 0,002 |  | 16,58 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 7 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 3642 | KWH |  |  | 0,0005 |  | 1,82 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 8 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.04.2008 | 21.04.2008 | 11975 | KWH |  |  | 0,0011 |  | 13,17 | 19 | Vorläufige Rechnung April |
| 9 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -9535 | KWH |  |  | 0,03 |  | -286,05 | 19 | Rücknahme Februar |
| 10 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -8333 | KWH |  |  | 0,002 |  | -16,58 | 19 | Rücknahme Februar |
| 11 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1202 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,6 | 19 | Rücknahme Februar |
| 12 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -9535 | KWH |  |  | 0,0011 |  | -10,49 | 19 | Rücknahme Februar |
| 13 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1 | H87 | 16 | DAY | 207 | ANN | -9,05 | 19 | Rücknahme Februar |
| 14 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1 | H87 | 16 | DAY | 261 | ANN | -11,41 | 19 | Rücknahme Februar |
| 15 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1 | H87 | 16 | DAY | 246,48 | ANN | -10,78 | 19 | Rücknahme Februar |
| 16 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 29.02.2008 | -1 | H87 | 16 | DAY | 28,44 | ANN | -1,24 | 19 | Rücknahme Februar |
| 17 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -17678 | KWH |  |  | 0,03 |  | -530,34 | 19 | Rücknahme März |
| 18 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -8333 | KWH |  |  | 0,002 |  | -16,58 | 19 | Rücknahme März |
| 19 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -9345 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -4,67 | 19 | Rücknahme März |
| 20 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -17678 | KWH |  |  | 0,0011 |  | -19,45 | 19 | Rücknahme März |
| 21 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1 | H87 | 31 | DAY | 207 | ANN | -17,53 | 19 | Rücknahme März |
| 22 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1 | H87 | 31 | DAY | 261 | ANN | -22,11 | 19 | Rücknahme März |
| 23 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1 | H87 | 31 | DAY | 246,48 | ANN | -20,88 | 19 | Rücknahme März |
| 24 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.03.2008 | 31.03.2008 | -1 | H87 | 31 | DAY | 28,44 | ANN | -2,41 | 19 | Rücknahme März |
| 25 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -11975 | KWH |  |  | 0,03 |  | -359,25 | 19 | Rücknahme April |
| 26 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -8333 | KWH |  |  | 0,002 |  | -16,58 | 19 | Rücknahme April |
| 27 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -3642 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,82 | 19 | Rücknahme April |
| 28 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -11975 | KWH |  |  | 0,0011 |  | -13,17 | 19 | Rücknahme April |
| 29 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1 | H87 | 21 | DAY | 207 | ANN | -11,88 | 19 | Rücknahme April |
| 30 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1 | H87 | 21 | DAY | 261 | ANN | -14,98 | 19 | Rücknahme April |
| 31 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1 | H87 | 21 | DAY | 246,48 | ANN | -14,14 | 19 | Rücknahme April |
| 32 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.04.2008 | 21.04.2008 | -1 | H87 | 21 | DAY | 28,44 | ANN | -1,63 | 19 | Rücknahme April |
| 33 | 9990001000243 | Leistung HT | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 27,5 | KWT | 3 | MON | 23,28 | ANN | 160,05 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 34 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 39188 | KWH |  |  | 0,0228 |  | 893,49 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 35 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 39188 | KWH |  |  | 0,0159 |  | 623,09 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 36 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 25000 | KWH |  |  | 0,002 |  | 49,75 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 37 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 14188 | KWH |  |  | 0,0005 |  | 7,09 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 38 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 207 | ANN | 38,46 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 39 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 261 | ANN | 48,49 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 40 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 246,48 | ANN | 45,79 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |
| 41 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 13.02.2008 | 21.04.2008 | 1 | H87 | 68 | DAY | 28,44 | ANN | 5,28 | 19 | (Jahres-)Endabrechnung |

## Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

Vorläufige (11.) Monatsrechnung (“Gleitende Nachberechnung”)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-Nr. | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
| 1 | 9990001000053 | Leistung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 2 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638 | KWH |  |  | 0,0192 |  | 185,05 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 3 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 8219 | KWH |  |  | 0,0029 |  | 23,75 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 4 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1419 | KWH |  |  | 0,0005 |  | 0,71 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 5 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638 | KWH |  |  | 0,0011 |  | 10,6 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 6 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1 | H87 | 30 | DAY | 656,29 |  | 53,94 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 7 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1 | H87 | 30 | DAY | 304,01 |  | 24,99 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 8 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1 | H87 | 30 | DAY | 230 |  | 18,9 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 9 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -26,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | -81,09 | 19 | Rücknahme Januar |
| 10 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -26,3 | KWT | 10 | DAY | 55,76 | ANN | -40,18 | 19 | Rücknahme Januar |
| 11 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -26,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | -112,5 | 19 | Rücknahme Februar |
| 12 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme März |
| 13 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme April |
| 14 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Mai |
| 15 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme Juni |
| 16 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Juli |
| 17 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme August |
| 18 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme September |
| 19 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 20 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 26,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | 81,09 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 21 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | 26,3 | KWT | 10 | DAY | 55,76 | ANN | 40,18 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 22 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | 26,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | 112,5 | 19 | Vorwärtsberechnung Februar |
| 23 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | 26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55 | 19 | Vorwärtsberechnung März |
| 24 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | 26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53 | 19 | Vorwärtsberechnung April |
| 25 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | 26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55 | 19 | Vorwärtsberechnung Mai |
| 26 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | 26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53 | 19 | Vorwärtsberechnung Juni |
| 27 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | 26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55 | 19 | Vorwärtsberechnung Juli |
| 28 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | 26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55 | 19 | Vorwärtsberechnung August |
| 29 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | 26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53 | 19 | Vorwärtsberechnung September |
| 30 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | 26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 124,55 | 19 | Vorwärtsberechnung Oktober |

Jahres-(End)-Rechnung der “gleitenden Nachberechnung”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-Nr. | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
| 1 | 9990001000053 | Leistung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 2 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 11798 | KWH |  |  | 0,0192 |  | 226,52 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 3 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | 24,54 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 4 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 3305 | KWH |  |  | 0,0005 |  | 1,65 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 5 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 11798 | KWH |  |  | 0,0011 |  | 12,98 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 6 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1 | H87 | 31 | DAY | 656,29 |  | 55,74 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 7 | 9990001000532 | Entgelt für Abrechnung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1 | H87 | 31 | DAY | 304,01 |  | 25,82 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 8 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | 1 | H87 | 31 | DAY | 230 |  | 19,53 | 19 | Vorläufige Rechnung Dezember |
| 9 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -26,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | -81,09 | 19 | Rücknahme Januar |
| 10 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -40,18 | 19 | Rücknahme Januar |
| 11 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -26,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | -112,5 | 19 | Rücknahme Februar |
| 12 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme März |
| 13 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme April |
| 14 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Mai |
| 15 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme Juni |
| 16 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Juli |
| 17 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme August |
| 18 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme September |
| 19 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -26,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -124,55 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 20 | 9990001000053 | Leistung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -120,53 | 19 | Rücknahme November |
| 21 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 29,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | 90,34 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 22 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | 29,3 | KWT | 10 | DAY | 55,76 | ANN | 44,76 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 23 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | 29,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | 125,33 | 19 | Vorwärtsberechnung Februar |
| 24 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorwärtsberechnung März |
| 25 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | 29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 134,28 | 19 | Vorwärtsberechnung April |
| 26 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorwärtsberechnung Mai |
| 27 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | 29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 134,28 | 19 | Vorwärtsberechnung Juni |
| 28 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorwärtsberechnung Juli |
| 29 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorwärtsberechnung August |
| 30 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | 29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 134,28 | 19 | Vorwärtsberechnung September |
| 31 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | 29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | 138,76 | 19 | Vorwärtsberechnung Oktober |
| 32 | 9990001000053 | Leistung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 134,28 | 19 | Vorwärtsberechnung November |
| 33 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.12.2007 | 100000 | KWH |  |  | 0,0029 |  | 290 | 19 | Vorwärtsberechnung |
| 34 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.12.2007 | 22037 | KWH |  |  | 0,0005 |  | 11,02 | 19 | Vorwärtsberechnung |
| 35 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 29,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | 90,34 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 36 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.12.2007 | 29,3 | KWT | 344 | DAY | 55,76 | ANN | 1539,8 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar - Dezember |
| 37 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.01.2007 | 21.01.2007 | 6495 | KWH |  |  | 0,0184 |  | 119,51 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar |
| 38 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 22.01.2007 | 31.12.2007 | 115541 | KWH |  |  | 0,0192 |  | 2218,4 | 19 | Vorwärtsberechnung Januar - Dezember |
| 39 | 9990001000053 | Leistung | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -29,3 | KWT | 21 | DAY | 53,59 | ANN | -90,34 | 19 | Rücknahme Januar |
| 40 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.01.2007 | -1096 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,55 | 19 | Rücknahme Januar |
| 41 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.01.2007 | 21.01.2007 | -6495 | KWH |  |  | 0,0184 |  | -119,51 | 19 | Rücknahme Januar |
| 42 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.01.2007 | 31.01.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme Januar |
| 43 | 9990001000053 | Leistung | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -29,3 | KWT | 10 | DAY | 55,76 | ANN | -44,76 | 19 | Rücknahme Januar |
| 44 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 22.01.2007 | 31.01.2007 | -3094 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -59,4 | 19 | Rücknahme Januar |
| 45 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -8645 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -165,98 | 19 | Rücknahme Februar |
| 46 | 9990001000053 | Leistung | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -29,3 | KWT | 28 | DAY | 55,76 | ANN | -125,33 | 19 | Rücknahme Februar |
| 47 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -7671 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -22,17 | 19 | Rücknahme Februar |
| 48 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.02.2007 | 28.02.2007 | -974 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,49 | 19 | Rücknahme Februar |
| 49 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -9686 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -185,97 | 19 | Rücknahme März |
| 50 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme März |
| 51 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -1193 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,6 | 19 | Rücknahme März |
| 52 | 9990001000053 | Leistung | 01.03.2007 | 31.03.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme März |
| 53 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -9413 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -180,73 | 19 | Rücknahme April |
| 54 | 9990001000053 | Leistung | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -134,28 | 19 | Rücknahme April |
| 55 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -8219 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -23,75 | 19 | Rücknahme April |
| 56 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.04.2007 | 30.04.2007 | -1194 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,6 | 19 | Rücknahme April |
| 57 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -10579 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -203,12 | 19 | Rücknahme Mai |
| 58 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme Mai |
| 59 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -2086 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,04 | 19 | Rücknahme Mai |
| 60 | 9990001000053 | Leistung | 01.05.2007 | 31.05.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme Mai |
| 61 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -10799 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -207,34 | 19 | Rücknahme Juni |
| 62 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -8219 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -23,75 | 19 | Rücknahme Juni |
| 63 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -2580 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,29 | 19 | Rücknahme Juni |
| 64 | 9990001000053 | Leistung | 01.06.2007 | 30.06.2007 | -29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -134,28 | 19 | Rücknahme Juni |
| 65 | 9990001000053 | Leistung | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme Juli |
| 66 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -2263 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,13 | 19 | Rücknahme Juli |
| 67 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -10756 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -206,52 | 19 | Rücknahme Juli |
| 68 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.07.2007 | 31.07.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme Juli |
| 69 | 9990001000053 | Leistung | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme August |
| 70 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -2604 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,3 | 19 | Rücknahme August |
| 71 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme August |
| 72 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.08.2007 | 31.08.2007 | -11097 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -213,06 | 19 | Rücknahme August |
| 73 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -1578 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,79 | 19 | Rücknahme September |
| 74 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -9797 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -188,1 | 19 | Rücknahme September |
| 75 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -8219 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -23,75 | 19 | Rücknahme September |
| 76 | 9990001000053 | Leistung | 01.09.2007 | 30.09.2007 | -29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -134,28 | 19 | Rücknahme September |
| 77 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -1747 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,87 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 78 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 79 | 9990001000053 | Leistung | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 80 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.10.2007 | 31.10.2007 | -10240 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -196,61 | 19 | Rücknahme Oktober |
| 81 | 9990001000053 | Leistung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -29,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | -134,28 | 19 | Rücknahme November |
| 82 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -1419 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -0,71 | 19 | Rücknahme November |
| 83 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -9638 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -185,05 | 19 | Rücknahme November |
| 84 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | -8219 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -23,75 | 19 | Rücknahme November |
| 85 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -11798 | KWH |  |  | 0,0192 |  | -226,52 | 19 | Rücknahme Dezember |
| 86 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -3305 | KWH |  |  | 0,0005 |  | -1,65 | 19 | Rücknahme Dezember |
| 87 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -8493 | KWH |  |  | 0,0029 |  | -24,54 | 19 | Rücknahme Dezember |
| 88 | 9990001000053 | Leistung | 01.12.2007 | 31.12.2007 | -29,3 | KWT | 31 | DAY | 55,76 | ANN | -138,76 | 19 | Rücknahme Dezember |

# Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

## 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 €.

## 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 |  |

## Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeit | Untergrenze | Obergrenze | Arbeit Sockelbetrag | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit | Arbeitspreis |
| Stufe | Wmin von (kWh) | Wmax bis (kWh) | SBW (EUR) | WS (kWh) | AP (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 10.505,00 €.

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

700.000 kWh \* 0,00235 €/kWh + 8.860,00 € = 1.645,00 € + 8.860,00 € = 10.505,00 €

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

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

# Abrechnung Pauschale Netzentgeltreduzierung – Modul 1 (Grundmodul) nach §14a EnWG

Der Beschluss der BNetzA BK8-22/010-A sieht eine Ermäßigung des Netzentgelts für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen vor. Die Ermäßigung unterscheidet unterschiedliche Module. Dieses Kapitel bezieht sich auf Modul 1 und geht nicht auf Modul 2 und Modul 3 ein.

Modul 1 sieht eine kalenderjährliche pauschale Ermäßigung der Netzentgelte vor. Das zu zahlende Netzentgelt darf aufgrund der zu gewährenden Reduzierung nicht die Summe von 0,00 Euro unterschreiten. Das dabei zu berücksichtigende Netzentgelt umfasst die Summe aus dem Grund- und Arbeitspreisentgelt (im Grundpreis-/Arbeitspreissystem) oder die Summe aus dem Arbeits- und Leistungspreisentgelt (im Jahres- bzw. Monatsleistungspreissystem).

Unterschreitet das Netzentgelt die pauschale Netzentgeltreduzierung, so ist die Reduzierung auf Höhe der Netzentgelte anzupassen. In der INVOIC findet die Anpassung in der LIN-Position der pauschalen Netzentgeltreduzierung statt.

In den folgenden Kapiteln werden Beispiele für die pauschale Netzentgeltreduzierung aufgeführt, wie diese in der INVOIC umzusetzen sind. Dabei wird für das Arbeitspreis-/Leistungspreissystem als auch das Grundpreis-/Arbeitspreissystem jeweils ein Beispiel für:  
- Netzentgelte **übertreffen** die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung (beinhaltet auch den Sonderfall, dass beide gleich hoch sind)  
- Netzentgelte **unterschreiten** die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung   
vorgestellt.

## Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem „Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“

Der Anwendungsfall betrachtet das Szenario, dass die Summe der Netzentgelte die pauschale Netzentgeltreduzierung übersteigt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation  (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag  (Netto) | Positionsbetrag  (Netto) |
| 1 | 1-02-0-002 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 4.000 | KWH |  |  | 0,0608 | €/kWh | 243,20 € |  | 243,20 € |
| 2 | 1-02-0-001 | Grundpreis | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 1 | H87 | 366 | DAY | 0,21 | €/Tag | 76,86 € |  | 76,86 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Grundpreis | | | | | | | | | | |  |  | 320,06 € |
| 3 | 1-02-0-015 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 1 | H87 | 366 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -127,58 € |  | -127,58 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 192,48 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

## Anwendungsfall Grundpreis-/Arbeitspreissystem „Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“

Unterschreitet die Summe der Netzentgelte den Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung, so ist die pauschale Netzentgeltreduzierung anzupassen bzw. zu verringern. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC-Segments (ALC+C mit dem Qualifier Z05 (= Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE)) und des MOA-Segments (MOA+131) in diesem Beispiel mit dem Wert 2.08) abgebildet; siehe hierzu auch Position 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation  (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag  (Netto) | Positionsbetrag  (Netto) |
| 1 | 1-02-0-002 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 800 | KWH |  |  | 0,06080000 | €/kWh | 48,64 € |  | 48,64 € |
| 2 | 1-02-0-001 | Grundpreis | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 1 | H87 | 366 | DAY | 0,21000000 | €/Tag | 76,86 € |  | 76,86 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Grundpreis | | | | | | | | | | |  |  | 125,50 € |
| 3 | 1-02-0-015 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.12.2024 | 1 | H87 | 366 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -127,58 € |  | -125,50 € |
| ALC+C+Z05 | Anpassung pauschale NE-Reduzierung |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,08 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 0,00 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

## Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung „Netzentgelte übertreffen die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“

Im nachfolgenden Beispiel wird die im Abrechnungsmonat Januar 2024 angefallene Wirkarbeit von 10.000 kWh und Leistung von 50 kW abgerechnet. Die Netzentgelte übertreffen in ihrer Höhe die pauschale Netzentgeltreduzierung.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation  (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag  (Netto) | Positionsbetrag  (Netto) |
| 1 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 199,00 € | 31.01.2024 | 10.000 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 199,00 € |  | 199,00 € |
| 2 | 1-01-7-003 | Leistung | 555,79 € | 31.01.2024 | 50 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 555,79 € |  | 555,79 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Januar | | | | | | | | | | |  |  | 754,79 € |
| 3 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,81 € |  | -10,81 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 743,98 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

Im Abrechnungsmonat Februar 2024 wird die in diesem Zeitraum angefallene Wirkarbeit von 9.500 kWh und Leistungsänderung auf 55 kW abgerechnet. Der Monat Januar wird mit gleitender Nachberechnung korrigiert.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation  (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag  (Netto) | Positionsbetrag  (Netto) |
| 1 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -10.000 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | -199,00 € |  | -199,00 € |
| 2 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 10.000 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 199,00 € |  | 199,00 € |
| 3 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 9.500 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 189,05 € |  | 189,05 € |
| 4 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -50 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | -555,79 € |  | -555,79 € |
| 5 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 55 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 611,37 € |  | 611,37 € |
| 6 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 55 | KWT | 29 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 571,93 € |  | 571,93 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar Rückrechnung | | | | | | | | | | |  |  | -754,79 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Januar | | | | | | | | | | |  |  | 810,37 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung – Monat Februar | | | | | | | | | | |  |  | 760,98 € |
| 7 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | 10,81 € |  | 10,81 € |
| 8 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,81 € |  | -10,81 € |
| 9 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 1 | H87 | 29 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,11 € |  | -10,11 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 806,45 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

## Anwendungsfall Jahresleistungspreissystem gleitende Nachberechnung „Netzentgelte unterschreiten die Höhe der pauschalen Netzentgeltreduzierung“

Der folgende Anwendungsfall beschreibt das Szenario von geringeren Netzentgelte im Vergleich zum Absolutbetrag der pauschalen Netzentgeltreduzierung.

Die im Abrechnungsmonat Januar 2024 angefallene Wirkarbeit von 138 kWh und Leistung von 0,5 kW wird abgerechnet. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC-Segments (ALC+C mit dem Qualifier Z05(= Anpassung Pauschale Netzentgeltreduzierung nach § 14a EnWG auf Höhe der NNE)) und des MOA-Segments (MOA+131 ) in diesem Beispiel mit dem Wert 2,50) abgebildet; siehe hierzu auch Position 3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation  (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag  (Netto) | Positionsbetrag  (Netto) |
| 1 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 138 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 2,75 € |  | 2,75 € |
| 2 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 0,5 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 5,56 € |  | 5,56 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar | | | | | | | | | | |  |  | 8,31 € |
| 3 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,81 € |  | -8,31 € |
| ALC+C+Z05 | Anpassung pauschale NE-Reduzierung |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,50 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 0,00 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

Im Abrechnungsmonat Februar 2024 wird die in diesem Zeitraum angefallene Wirkarbeit von 120 kWh und Leistung von 0,7 kW abgerechnet. Die Anpassung wird in der INVOIC in derselben SG26 mit Hilfe des ALC- und des MOA-Segments wie folgt durchgeführt: Für die Rücknahme im Zeitraum 01.01.2024 bis 31.01.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert -2,50, siehe hierzu auch Position 7

* Für die Neuabrechnung des Zeitraums 01.01.2024 bis 31.01.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert 0,28, siehe hierzu auch Position 8
* Für die Erstabrechnung des Zeitraums 01.02.2024 bis 29.02.2024 mit MOA+131 und in diesem Beispiel mit dem Wert 0,44, siehe hierzu auch Position 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POS | Artikel-ID | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Ergebnis der Multiplikation (Netto) | Zu- oder Abschlagsbetrag (Netto) | Positionsbetrag (Netto) |
| 1 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -138 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | -2,75 € |  | -2,75 € |
| 2 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 138 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 2,75 € |  | 2,75 € |
| 3 | 1-01-7-004 | Wirkarbeit | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 120 | KWH |  |  | 0,01990000 | €/kWh | 2,39 € |  | 2,39 € |
| 4 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -0,5 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | -5,56 € |  | -5,56 € |
| 5 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 0,7 | KWT | 31 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 7,78 € |  | 7,78 € |
| 6 | 1-01-7-003 | Leistung | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 0,7 | KWT | 29 | DAY | 0,35857534 | €/(kW\*Tag) | 7,28 € |  | 7,28 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar Rückrechnung | | | | | | | | | | |  |  | -8,31 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung Monat Januar | | | | | | | | | | |  |  | 10,53 € |
| Zwischensumme Netzentgelte Arbeit + Leistung Monat Februar | | | | | | | | | | |  |  | 9,67 € |
| 7 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | -1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | 10,81 € |  | 8,31 € |
| ALC+C+Z05 | Anpassung pauschale NE-Reduzierung |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -2,50 € |
| 8 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.01.2024 | 31.01.2024 | 1 | H87 | 31 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,81 € |  | -10,53 € |
| ALC+C+Z05 | Anpassung pauschale NE-Reduzierung |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,28 € |
| 9 | 1-01-9-001 | Pauschale Netzentgeltreduzierung | 01.02.2024 | 29.02.2024 | 1 | H87 | 29 | DAY | -0,34857534 | €/Tag | -10,11 € |  | -9,67 € |
| ALC+C+Z05 | Anpassung pauschale NE-Reduzierung |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,44 € |
| Summe der Netzentgelte | | | | | | | | | | |  |  | 0,00 € |

Aus Vereinfachungsgründen wurde auf weitere Rechnungsbestandteile wie beispielsweise auf gesetzliche Umlagen verzichtet.

# Änderungshistorie

| **Änd-ID** | **Ort** | **Fehlerkorrektur / Änderung** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 26689 | SG1 Preise des Netz-betreibers  RFF Preise des Netz-betreibers  Anwendungsfall  31002 NN-Rechnung | SG1 Muss  RFF Muss | SG1 Muss [45]  RFF Muss  [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom | Die Angabe von welchem Netzbetreiber die Preise in der NN-Rechnung genutzt werden, muss nur in der Sparte Strom angegeben werden. | Fehler (17.04.2025) |
| 26771 | SG1 RFF+ACE Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung | Muss [66] ∨ ([73] ∧ [72])  [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden | Muss [66] ∨ ([73] ∧ [72]) **∨ [87]**  [66] Wenn IMD++KON vorhanden [72] Wenn MP-ID in NAD+MR in der Rolle LF [73] Wenn IMD++MSB vorhanden  **[87] Wenn IMD++TEC vorhanden** | In den zu diesem Anwendungsfall gehörigen EBDs E\_0270 bzw. E\_0273 wird im Prüfschritt 40 geprüft, ob die Rechnung auf Basis einer Bestellung des Rechnungsempfängers basiert. Dafür ist die Referenz notwendig. | Fehler (26.05.2025) |
| 26036 | SG1 RFF+ACE Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments  RFF DE 1154 Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung | X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508])  [66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS  508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS | X ([66] ∧ [501]) ⊻ ([73] ∧ [508]) **⊻ ([87] ∧ [501])**  [66] Wenn IMD++KON vorhanden [73] Wenn IMD++MSB vorhanden **[87] Wenn IMD++TEC vorhanden** [501] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS  508] Hinweis: Dokumentennummer der QUOTES [514] Hinweis: Dokumentennummer der Lieferschein-MSCONS | In den zu diesem Anwendungsfall gehörigen EBDs E\_0270 bzw. E\_0273 wird im Prüfschritt 40 geprüft, ob die Rechnung auf Basis einer Bestellung des Rechnungsempfängers basiert. Dafür ist die Referenz notwendig. | Fehler (26.05.2025) |
| 26772 | SG26 LIN Positionsdaten  LIN DE7143 Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung | Z01 Artikelnummer X [77]  Z09 Artikel-ID X [65] ∨ [66]  [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positions-bezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | Z01 Artikelnummer X [77]  Z09 Artikel-ID X [65] ∨ [66] **∨ [87]**  [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [66] Wenn IMD++KON vorhanden [77] Wenn SG26 DTM+156 (Positions-bezogener Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit **[87] Wenn IMD++TEC vorhanden** | Beim Rechnungstyp TEC (Abrechnung der Technik) sind nur Artikel-IDs erlaubt. | Fehler (26.05.2025) |
| 26805 | SG1 Preise des Netzbetreibers Anwendungsfall 31002 NN-Rechnung | SG1 Muss | SG1 Muss [88] ∧ {492]  [88] Wenn DTM+155 (Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2026, 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Die für 2025 versandten Preisblätter (im Nachrichtentyp PRICAT) können diese Information erst ab dem 06.06.2025 enthalten, was aber zu spät ist, da diese Information bereits bei Eintreffen der ersten Rechnung mit dieser Information abgeprüft wird. Darüber hinaus würde, sobald sich eine Rechnung, die vor dem 06.06.2025 ausgestellt wurde, die sich nach dem 06.06.2025 als falsch herausstellt dazu führen, dass diese storniert werden muss, dazu führen, dass die neu ausgestellte nun richtige Rechnung auch diese Segmentgruppe enthalten müsste, so dass für eine Vielzahl an Jahren vor dem Jahr 2025 ebenfalls Preisblätter mit dieser Segmentgruppe vorliegen müssten. Dies würde bedeuten, dass alle bisher versandten Preisblätter erneut versandt werden müssten. Dieser Aufwand, der so nicht vorgesehen war, wird durch diese Fehlerkorrektur vermieden.  Hinweis: Sollten Rechnungen die nach dem 06.06.2025 versandt werden, bei denen diese Bedingung dafür sorgt, dass die SG1 Preise des Netzbetreibers nicht anzugeben ist, dennoch diese Information enthalten, so fällt diese Information unter die Kategorie "zu viel versandte Information", die vom Empfänger zu ignorieren ist.  Zusätzlich wurde der in der Lesefassung 17.4.25 eingeführte Code [45] durch den richtigen Code [492] ersetzt. | Fehler (23.06.2025) |

1. Hinweis: Diese Art der Abrechnung ist für die Netznutzung ab dem 01.01.2023 nicht mehr erlaubt, da aber Netznutzungsrechnungen, deren Strombezug bis maximal 01.01.2023, 00:00 Uhr erfolgte, nach diesem Modell abgerechnet werden dürfen, ist dies Art der Abrechnung auch für ggf. nötige Korrekturen, die nach dem 01.01.2023 durchgeführt werden, ein erlaubtes Modell. [↑](#footnote-ref-1)