Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen – informatorische Lesefassung

Stand: 23.10.2023

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.5b |
| Stand MIG: | INVOIC 2.8b |
| Stand MIG: | REMADV 2.9b |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 31.03.2023 |
| Autor: | BDEW |

Disclaimer

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Inhaltsverzeichnis

[1 Anwendungsbeschreibung 4](#_Toc129164790)

[2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV 5](#_Toc129164791)

[3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten 5](#_Toc129164792)

[3.1 Anwendungsfälle INVOIC 6](#_Toc129164793)

[3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung 7](#_Toc129164794)

[3.1.2 Stornorechnung 24](#_Toc129164795)

[3.1.3 MMM-Rechnungen 32](#_Toc129164796)

[3.1.4 Kapazitätsrechnung 42](#_Toc129164797)

[3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung 48](#_Toc129164798)

[3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten 56](#_Toc129164799)

[4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten 57](#_Toc129164800)

[4.1 Anwendungsfälle REMADV 58](#_Toc129164801)

[4.1.1 Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas 59](#_Toc129164802)

[4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene 64](#_Toc129164803)

[5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis 75](#_Toc129164804)

[5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung 77](#_Toc129164805)

[5.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung 81](#_Toc129164806)

[6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen 86](#_Toc129164807)

[6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis" 86](#_Toc129164808)

[6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis" 87](#_Toc129164809)

[6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" 88](#_Toc129164810)

[7 Änderungshistorie 90](#_Toc129164811)

# 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. Da beide Nachrichten in der Praxis immer gemeinsam betrachtet werden, bezieht sich auch dieses Dokument auf beide Nachrichten.

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

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

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

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

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

# Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV

| **Paket** | **Paketvoraussetzung(en)** | **Bedingungen** |
| --- | --- | --- |
| [1P] | -- | Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment. |
| [2P] | [492] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |
| [3P] | [493] | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas |
| [4P] | [41] ∧ [492] | [41] Wenn IMD++SOR vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom |

# 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** | 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** | **2.8b** Versionsnummer X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschrei  bung | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** | 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** | 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** | 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** | | 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 | |  |
| 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 | |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X  ZZ | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abrechnungszeitraum  Ende |  |  |
| **DTM** | Muss Soll [2] Muss | [2] Wenn es sich um  eine  Nutzungsüberlassung  (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** | 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** | 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** | 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** | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| IMD **7081** | | **ABR** Abschlussrechnung X  **ABS** Abschlagsrechnung X | | [56] Wenn DTM+137  (Nachrichtendatum ≥ |
| 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 | |
|  | **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]  Messstellenbetrieb  **SOR** Sonderrechnung X [492] ∧  [56]  **KON** Abrechnung von X  Konfigurationen  (Universalbestellpro  zess) | | | 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  SG2 NAD+MR in der  Rolle LF  [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** | 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** | | Muss [41]  ∧ [2000] | | [41] Wenn IMD++SOR  vorhanden  [2000] das Sgement  kann bis zu 8 mal je  Rechnung wiederholt  werden |
| GEI **9649** | | **Z01** Art der X  Sonderrechnung | |  |
| GEI **7365** | | **Z01** Konzessionsabgabe X [4P0..1]  (Testat)  **Z02** Individuelle X [4P0..1]  Vereinbarung für  atypische und  energieintensive  Netznutzung  **Z03** Individuelle X [4P0..1]  Vereinbarung für  singuläre | |  |
| 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 | |
|  | Netznutzung  **Z04** KWKG-Umlage X [4P0..1]  **Z05** Offshore- X [4P0..1]  Netzumlage  **Z06** § 19 StromNEV- X [4P0..1]  Umlage  **Z07** §18 AbLaV X [4P0..1]  **Z08** Konzessionsabgabe X [4P0..1]  (Wechsel auf  Lastgangmessung) | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | 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** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **OI** Ursprungsrechnungs X  nummer |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenzdatum |  |  |
| **SG1** |  |  |
| SG1 **DTM** | 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**  **[492] ∧**  **[36] ∧ [50]**  **Soll [492]**  **∧ [37] ∧**  **[516] ∧**  **[50]** | | [36] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum  , Rechnungsperiode  Endedatum) ≥ 01.12.  2019  [37] Wenn  Lieferschein zuvor  ausgetauscht wurde  [50] Wenn IMD++SOR  nicht vorhanden  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom  [516] Hinweis: Ein |
| 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 | |
|  |  | | | Lieferschein zu einer  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** | 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]) | | | [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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders | |  | |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** | | 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 |
| 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] | | [7] Sofern keine |
| 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 | |
|  | oder Postfach | | | 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** | 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 SG2  NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindu  ng |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X X X  Identifikation |  |
| 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** | | 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] | | [7] Sofern keine |
| 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 | |
|  | oder Postfach | | | 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 SG2  NAD+MR DE3207 <>  „DE“ |
| SG3 **RFF** | 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 SG2  NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresse der  Leistungserbringung |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | 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  SG2 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** | | 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]) ⊻  ([952]  [522]) ⊻  ([953]  [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: |
| 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 | |
|  |  | | | Marktlokations-ID  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung  [952] Format:  Netzlokations-ID  [953] Format: SR-ID |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** | 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] ∧ [24]) [20] ∧ [24]) [20] ∧ [24])  ⊻ ([493] ∧ ⊻ ([493] ∧ ⊻ ([493] ∧  [21] ∧ [25]) [21] ∧ [25]) [21] ∧ [25])  ⊻ [492]) ⊻ [492]) ⊻ [492]) | [20] Wenn fälliger  Betrag (SG50 MOA+9)  ≥ 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** | | 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 |
| 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 | |
|  | |  | | 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  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 [64]  ([492] ∧ | | [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 | |
|  | [51])  **Z09** Artikel-ID X [492] ∧ X [65] ∨  [59] [66] | | | (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [59] Wenn SG26  DTM+155  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2023 0:  00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [64] Wenn SG26  DTM+156  (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2024 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  [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** | | 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  (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [492] Wenn MP-ID in  NAD+MR |
| 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 | |
|  |  | | | (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| zeitliche Mengenangaben |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **QTY** | 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] X [908] X [908] | [908] Format:  Mögliche Werte: 1 bis  n |
| SG26 QTY **6411** | **DAY** Tag X X X  **MON** Monat X [51] ∨ X X  [493]  **ANN** Jahr X [51] ∨ X X  [493] | [51] Wenn SG26  DTM+156  (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** | 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** | 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** | | Muss [10] Muss [10] | | [10] Wenn SG26  DTM+155/156 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 | |
| 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** |  |
| SG27 **MOA** | 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gesamtzu- oder  abschlagsbetrag |  |  |
| **SG27** | **Muss [26]**  **∨ [27]** | [26] Wenn SG39  ALC+A+:Z04  vorhanden  [27] Wenn SG39  ALC+C vorhanden |
| SG27 **MOA** | 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** | | 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] ∨ [64]  [493]) | | [12] Wenn SG26  QTY+136 vorhanden  [51] Wenn SG26  DTM+156  (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [64] Wenn SG26  DTM+156  (Rechnungsperiode  Endedatum) ≤ 1.1.  2024 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [65] Wenn SG26  DTM+155  (Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn) ≥ 1.1.2024 0: |
| 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 | |
|  |  | | | 00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [493] Wenn MP-ID in  NAD+MR  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Gas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der  Position |  |  |
| **SG34** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG34 **TAX** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X X X X |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X X X X |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ 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** | 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** | 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 |
| 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 | |
| SG42 **MOA** | 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  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gemeinderabatt der  Position |  |  |
| **SG42** | **Muss [32]** | [32] Wenn SG39  ALC+A+:Z01  (Gemeinderabatt)  vorhanden |
| SG42 **MOA** | 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** | 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 | [29] Wenn DTM+155  (Rechnungsperiode  Beginndatum) nicht  größer 31.12.2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prozentangabe des  Zuschlags |  |  |
| **SG41** | **Muss** |  |
| SG41 **PCD** | 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- | |  | |  |
| 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 | |
| Kontrollsegment |  | | |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X  Positions- und  Summenteil | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG50 **MOA** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X X X X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] 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** | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **113** Vorausbezahlter X  Betrag (inkl. USt.) |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf  Vorgängerrechnung |  |  |
| **SG51** | **Soll [22] ∧**  **[492] ∧**  **[42] ∧ [54]** | [22] Wenn vorhanden  [42] Wenn DTM+155  (Rechnungsperiode  Beginndatum) ≥ 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** | Muss |  |
| SG51 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige X  Rechnungen |  |
| SG51 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum der  Vorgängerrechnung | |  | |  |
| **SG51** | |  | |  |
| SG51 **DTM** | | Muss | |  |
| SG51 DTM **2005** | | **3** Rechnungsdatum/- X  zeit | |  |
| SG51 DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X  Zeitspanne, Wert | |  |
| 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 **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gemeinderabatt |  |  |
| **SG50** | **Muss [32]** | [32] Wenn SG39  ALC+A+:Z01  (Gemeinderabatt)  vorhanden |
| SG50 **MOA** | 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** | 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** | 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** | 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) | |  | |  |
| **SG52** | |  | |  |
| SG52 **MOA** | | Muss [58] | | [58] Wenn in dieser  SG52 MOA+113 |
| 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 | |
|  |  | | | 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** | 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** | 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** | 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** | 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** | **2.8b** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** | 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** | 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** | 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** | 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 |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | |
| Abrechnungszeitraum Ende |  |  |
| **DTM** | 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** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| vorläufiger  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **DTM** | 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** | 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** | 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** | | Muss |  |
| IMD **7081** | | **ABR** Abschlussrechnung X  **ABS** Abschlagsrechnung X  **JVR** Turnusrechnung X | [56] Wenn DTM+137  (Nachrichtendatum ≥ 1.1.2023 0:  00 gesetzlicher deutscher Zeit |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | **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  **MSB** Rechnung für X [72]  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) | | [57] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.  1.2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [72] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  in der Rolle LF  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Gas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Meldeinformationen |  |  |
| **FTX** | 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** | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X |  |
| SG1 RFF **1154** | **31004** Stornorechnung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf  Ursprungsrechnungsnumm  er |  |  |
| **SG1** | **Muss** |  |
| SG1 **RFF** | 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** | 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** | | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw. |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | -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** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| 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** | | 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 |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | 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 SG2 NAD+MR DE3207  <> „DE“ |
| SG3 **RFF** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresse der  Leistungserbringung |  |  |
| **SG2** | **Muss [30]** | [30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  nicht in der Rolle MGV oder KN |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X |  |
| SG2 NAD **3124** | Zusatzinformation zur K  Identifizierung |  |
| SG2 NAD **3042** | Straße und Hausnummer oder S [22]  Postfach M [23] | [22] Wenn vorhanden  [23] Wenn im selben SG2 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** | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | **172** Meldepunkt X |  |
| SG2 LOC **3225** | Ortsangabe, Nummer X ([950] [509]) ⊻ ([951]  [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻  ([953] [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  [952] Format: Netzlokations-ID  [953] Format: SR-ID |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | |
| Netzbetreiberkontonumme  r |  |  |
| **SG2** | **Muss [31]** | [31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  in der Rolle MGV |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **ZSH** Netzkonto X |  |
| SG2 NAD **3039** | Beteiligter, Identifikation X |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** | 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** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **Z01** Gemeinderabatt X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | |
| Fälliger Betrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** | Muss |  |
| SG50 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Rechnung |  |  |
| **SG52** | **Muss** |  |
| SG52 **TAX** | Muss |  |
| SG52 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG52 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG52 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [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** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundlage X |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) | |  |  |
| **SG52** | |  |  |
| SG52 **MOA** | | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | | **161** Steuer-/Gebühren-/ X  Abgabebetrag |  |
| SG52 MOA **5004** | | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  |  | | Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** | Muss |  |
| UNT **0074** | Anzahl der Segmente in einer X  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** | 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** | **2.8b** Versionsnummer X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschrei  bung | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsnummer |  |  |
| **BGM** | 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** | 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** | 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** | | 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** | 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** | 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** | 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** | 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** | | 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** | 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** | 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** | | 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** | 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 SG2  NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindu  ng |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X X X  Identifikation |  |
| 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** | | 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.) | |  |
| 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 | |
|  | **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 SG2  NAD+MR DE3207 <>  „DE“ |
| SG3 **RFF** | 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 SG2  NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X X X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresse der Leistungserbringung |  |  |
| **SG2** | **Muss** **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | 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  SG2 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** | | 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 |
| 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 | |
|  |  | | | der Marktlokation  [950] Format:  Marktlokations-ID |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** | 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  [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** | | 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 |
| 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 | |
|  |  | | | 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** | 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** | Muss [14] | [14] Wenn in selben  SG26 LIN DE7140 =  "9990001000748"  (Mehrmenge) |
| SG26 QTY **6063** | **Z17** Korrekturfaktor X |  |
| SG26 QTY **6060** | Menge X [927] | [927] Format:  Möglicher Wert: -1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** | 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 | |  | |  |
| 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 | |
| Abrechnungszeitraum  Ende |  | | |  |
| **SG26** |  | | |  |
| SG26 **DTM** | 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** | 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** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG29 PRI **5125** | **CAL** Berechnungspreis X X X X |  |
| SG29 PRI **5118** | Preis, Betrag X [912] X [912] X [912] X [912] | [912] Format: max. 6  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der  Position |  |  |
| **SG34** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** |  |
| SG34 **TAX** | Muss Muss Muss Muss |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X X X X |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X X X X |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abschnitts-  Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** | Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X  Positions- und  Summenteil | |  |
| 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 | |
| Rechnungsbetrag |  | |  |
| **SG50** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG50 **MOA** | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG50 MOA **5025** | **77** Rechnungsbetrag X X X X | |  |
| SG50 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] 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** | 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** | 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Besteuerungsgrundlage  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** | 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 |
| 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 | |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) |  | |  |
| **SG52** |  | |  |
| SG52 **MOA** | 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** | 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** | 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** | **2.8b** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name und Anschrift des  Nachrichtensenders |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | 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** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG5** | |  |  |
| SG5 **COM** | | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | | |
| 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** | 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 SG2 NAD+MR DE3207  <> „DE“ |
| SG3 **RFF** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** | 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 | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | | |
| **SG26** | **Muss** | |  |
| SG26 **LIN** | 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** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag (ohne USt.) X |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Position |  |  |
| **SG34** | **Muss** |  |
| SG34 **TAX** | Muss |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG34 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  |  |
| **UNS** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsbetrag |  |  |
| **SG50** | **Muss** |  |
| SG50 **MOA** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG51 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige Rechnungen X |  |
| SG51 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum der  Vorgängerrechnung |  |  |
| **SG51** |  |  |
| SG51 **DTM** | 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** | 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** | 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 |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kapazitätsrechnung Bedingung  Kommunikation von NB an KN  Prüfidentifikator 31010 | |
| Vorausbezahlter Betrag  (steuersatzbezogen) |  |  |
| **SG52** |  |  |
| SG52 **MOA** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG52 MOA **5025** | **125** Besteuerungsgrundlage X |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** | 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** | 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** | **2.8b** Versionsnummer der X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtendatum |  |  |
| **DTM** | 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** | 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** | 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** | 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** | | 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** | 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** | 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** | 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** | 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** | 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** | | 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** | 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** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **COM** | Muss |  |
| SG5 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X  Identifikation |  |
| 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 | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| Nachrichtenempfängers |  | |  |
| **SG2** | **Muss** | |  |
| SG2 **NAD** | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband 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 SG2 NAD+MR DE3207  <> „DE“ |
| SG3 **RFF** | Muss |  |
| SG3 RFF **1153** | **VA** Umsatzsteuernummer X  **FC** Steuernummer X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 =  „DE“ |
| SG3 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Adresse der  Leistungserbringung |  |  |
| **SG2** | **Muss** |  |
| SG2 **NAD** | 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 SG2 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** | | Muss |  |
| SG2 LOC **3227** | | **172** Meldepunkt X |  |
| SG2 LOC **3225** | | Ortsangabe, Nummer X ([950] [509] ∧ ([64] V  [70])) V ([952] [522] ∧ [71]  ∧ [53]) | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden  [64] Wenn SG26 DTM+156  (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
|  |  | | 1.1.2024 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [70] Wenn IMD++Z45 nicht  vorhanden  [71] Wenn SG26 DTM+155  (Rechnungsperiode Beginndatum)  ≥ 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  [952] Format: Netzlokations-ID |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fälligkeitsdatum |  |  |
| **SG8** |  |  |
| SG8 **DTM** | 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** | 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  Artikel-IDs aus dem Preisblatt  erlaubt |
| SG26 LIN **7143** | **Z09** Artikel-ID X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| energetische  Mengenangaben | |  |  |
| **SG26** | |  |  |
| SG26 **QTY** | | 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 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG26 QTY **6411** | **K3** kilovolt ampere reactive X  hour  **H87** Stück X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** | 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** | 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** | 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** | Muss |  |
| SG27 MOA **5025** | **203** Positionsbetrag (ohne USt.) X |  |
| SG27 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Position | |  |  |
| **SG34** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG34 **TAX** | Muss | |  |
| SG34 TAX **5283** | **7** Steuer X | |  |
| SG34 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X | |  |
| SG34 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [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** | Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umsatzsteuer der Rechnung |  |  |
| **SG52** | **Muss** |  |
| SG52 **TAX** | Muss |  |
| SG52 TAX **5283** | **7** Steuer X |  |
| SG52 TAX **5153** | **VAT** Umsatzsteuer X |  |
| SG52 TAX **5278** | Zoll-/Steuer-/Gebührenrate X [902] ∧ [930] | [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |
| SG52 TAX **5305** | **S** Einheitssatz (Standard) X  **O** nicht steuerbar X  **AE** Reverse Charge / X  Steuerschuldnerschaft des  Leistungsempfängers |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Steuerbetrag  (steuersatzbezogen) | |  |  |
| **SG52** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG52 **MOA** | Muss | |  |
| SG52 MOA **5025** | **161** Steuer-/Gebühren-/ X  Abgabebetrag | |  |
| SG52 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] | | [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nachrichtenende |  |  |
| **UNT** | 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.

# Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

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

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

## Anwendungsfälle REMADV

### Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **REMAD** Zahlungsavis X X  **V** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **05A** Ausgabe 2005 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **2.9b** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **239** Abgelehnte Forderung X  (Nicht-Zahlungsavis)  **481** Zahlungsavis X |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **RFF** | Muss Muss |  |
| RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| RFF **1154** | **33001** Bestätigung X  **33002** Abweisung X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG1 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG3** | | **Kann** **Kann [503]** | [503] Hinweis: Empfohlen, um  bei Abweisung  Ansprechpartner für  Rückfragen zu erreichen. |
| SG3 **CTA** | | Muss Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | | |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationsstelle X X | |  |
| SG3 CTA **3412** | Abteilung oder Bearbeiter X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X  Identifikation |  |
| SG3 COM **3155** | **EM** E-Mail X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X X |  |
| SG1 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **CUX** | Muss Muss |  |
| SG4 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X X |  |
| SG4 CUX **6345** | **EUR** Euro X X |  |
| SG4 CUX **6343** | **11** Zahlungswährung X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokument-/Nachrichten-  Einzelheiten |  |  |
| **SG5** | **Muss** **Muss** |  |
| SG5 **DOC** | Muss Muss |  |
| SG5 DOC **1001** | **380** Handelsrechnung X X  **389** Selbst ausgestellte X X  Rechnung (engl.: "Self-  billed invoice")  **457** Storno einer Belastung. X X  **Z25** Storno für selbst X X  ausgestellte Rechnung  (Gutschrift im  Gutschriftsverfahren) |  |
| SG5 DOC **1004** | Dokumentennummer X [515] X [511] | [511] Hinweis: BGM DE1004  aus der abgelehnten INVOIC-  Nachricht  [515] Hinweis: BGM DE1004  aus der bestätigten INVOIC-  Nachricht |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geforderter  Rechnungsbetrag | |  |  |
| **SG5** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | | |
| SG5 **MOA** | Muss Muss | |  |
| SG5 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X X | |  |
| SG5 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] [501] X [930] [501] | | [501] Hinweis: An dieser Stelle  ist der Betrag aus SG50  MOA+9 der  zugrundeliegenden INVOIC zu  übernehmen.  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überweisungsbetrag |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **MOA** | Muss Muss |  |
| SG5 MOA **5025** | **12** Überweisungsbetrag X X |  |
| SG5 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] ([3] ∨ X [926]  [4]) | [3] Bei SG5 DOC+389 / Z25 ist  der Wert aus derselben SG5  MOA+9 mit (-1) multipliziert  anzugeben.  [4] Bei SG5 DOC+380 / 457 ist  der Wert aus derselben SG5  MOA+9 unverändert  anzugeben.  [926] Format: Möglicher Wert:  0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsdatum |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **DTM** | Muss Muss |  |
| SG5 DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| SG5 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG5 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf COMDIS |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **RFF** | Soll [510] | [510] Hinweis: Bei Ablehnung  einer vorherigen COMDIS |
| SG5 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG5 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [512] | [512] Hinweis: BGM DE1004  aus der abgelehnten  COMDIS-Nachricht |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abweichungsgrund | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** |  |
| SG7 **AJT** | | Muss |  |
| SG7 AJT **4465** | | Code des Prüfschritts X |  |
| SG7 AJT **1082** | | **G\_0079** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0079  **G\_0080** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0080  **G\_0081** Codeliste Gas Nr. X [493] | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus  Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR  (Nachrichtenempfänger) aus |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | | |
|  | G\_0081  **G\_0083** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0083  **G\_0084** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0084  **G\_0085** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0085  **G\_0086** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0086  **G\_0087** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0087  **G\_0088** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0088  **GS\_002** Codeliste Gas und Strom X  Nr. GS\_002  **GS\_004** Codeliste Gas und Strom X  Nr. GS\_004  **GS\_005** Codeliste Gas und Strom X  Nr. GS\_005  **E\_0459** EBD Nr. E\_0459 X [492]  **E\_0503** EBD Nr. E\_0503 X [492]  **E\_0505** EBD Nr. E\_0505 X [492]  **E\_0506** EBD Nr. E\_0506 X [492]  **E\_0243** EBD Nr. E\_0243 X [492]  **E\_0261** EBD Nr. E\_0261 X [492]  **E\_1007** EBD Nr. E\_1007 X [493]  **E\_1009** EBD Nr. E\_1009 X [493]  **E\_1010** EBD Nr. E\_1010 X [493]  **E\_0267** EBD Nr. E\_0267 X [492]  **E\_0518** EBD Nr. E\_0518 X [492]  **E\_0522** EBD Nr. E\_0522 X [492] | | Sparte Gas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **FTX** | | Muss ([2] ∨ [8]  ∨ [9] ∨ [59] ∨  [60] ∨ [61] ∨  [62] ∨ [63] ∨  [72] ∨ [73] ∨  [74])  Kann | [2] Wenn SG7 AJT+28  vorhanden  [8] Wenn SG7 AJT+A01/  A02+E\_0505 vorhanden  [9] Wenn SG7 AJT+A32/  A99+E\_0503 vorhanden  [59] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0459 vorhanden  [60] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0243 vorhanden  [61] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0261 vorhanden  [62] Wenn SG7  AJT+A99+E\_1007 vorhanden  [63] Wenn SG7 AJT+A01/  A02+E\_1009 vorhanden  [72] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0518 vorhanden  [73] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0522 vorhanden  [74] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0267 vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | | |
| SG7 FTX **4451** | **ABO** Information über X  Abweichung | |  |
| SG7 FTX **4440** | Freier Text X [548] | | [548] Hinweis: Die Befüllung  des Datenelements ergibt sich  aus dem zugehörigen EBD. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trennung von Positions- u.  Summenteil |  |  |
| **UNS** | Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Summenbetrag |  |  |
| **MOA** | Muss Muss |  |
| MOA **5025** | **12** Überweisungsbetrag X X |  |
| MOA **5004** | Geldbetrag X [930] [502] X [926] | [502] Hinweis: Bei positivem  Betrag ergibt sich eine  Forderung des  Rechnungsstellers. Bei  negativem Betrag ergibt sich  eine Forderung für den  Rechnungsempfänger.  [926] Format: Möglicher Wert:  0  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

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

### Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  |  |
| **UNH** | Muss Muss |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X X |  |
| UNH **0065** | **REMAD** Zahlungsavis X X  **V** |  |
| UNH **0052** | **D** Entwurfs-Version X X |  |
| UNH **0054** | **05A** Ausgabe 2005 - A X X |  |
| UNH **0051** | **UN** UN/CEFACT X X |  |
| UNH **0057** | **2.9b** Versionsnummer der X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beginn der Nachricht |  |  |
| **BGM** | Muss Muss |  |
| BGM **1001** | **239** Abgelehnte Forderung X X  (Nicht-Zahlungsavis) |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfidentifikator |  |  |
| **RFF** | Muss Muss |  |
| RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X |  |
| RFF **1154** | **33003** Abweisung Kopf und X  Summe  **33004** Abweisung Position X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Absender |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X [45] X [45] | [45] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG1 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ansprechpartner | |  |  |
| **SG3** | | **Kann [503]** **Kann [503]** | [503] Hinweis: Empfohlen, um  bei Abweisung  Ansprechpartner für  Rückfragen zu erreichen. |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
| SG3 **CTA** | Muss Muss | |  |
| SG3 CTA **3139** | **IC** Informationsstelle X X | |  |
| SG3 CTA **3412** | Abteilung oder Bearbeiter X X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kommunikationsverbindung |  |  |
| **SG3** |  |  |
| SG3 **COM** | Muss Muss |  |
| SG3 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X X  Identifikation |  |
| SG3 COM **3155** | **EM** E-Mail X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MP-ID Empfänger |  |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **NAD** | Muss Muss |  |
| SG1 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X X |  |
| SG1 NAD **3039** | MP-ID X [45] X [45] | [45] Nur MP-ID aus Sparte  Strom |
| SG1 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Währungsangaben |  |  |
| **SG4** | **Muss** **Muss** |  |
| SG4 **CUX** | Muss Muss |  |
| SG4 CUX **6347** | **2** Referenzwährung X X |  |
| SG4 CUX **6345** | **EUR** Euro X X |  |
| SG4 CUX **6343** | **11** Zahlungswährung X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dokument-/Nachrichten-  Einzelheiten |  |  |
| **SG5** | **Muss** **Muss** |  |
| SG5 **DOC** | Muss Muss |  |
| SG5 DOC **1001** | **380** Handelsrechnung X X  **389** Selbst ausgestellte X X  Rechnung (engl.: "Self-  billed invoice")  **457** Storno einer Belastung. X X  **Z25** Storno für selbst X X  ausgestellte Rechnung  (Gutschrift im  Gutschriftsverfahren) |  |
| SG5 DOC **1004** | Dokumentennummer X [511] X [511] | [511] Hinweis: BGM DE1004  aus der abgelehnten INVOIC-  Nachricht |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geforderter  Rechnungsbetrag | |  |  |
| **SG5** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
| SG5 **MOA** | Muss Muss | |  |
| SG5 MOA **5025** | **9** Fälliger Betrag (inkl. USt.) X X | |  |
| SG5 MOA **5004** | Geldbetrag X [930] [501] X [930] [501] | | [501] Hinweis: An dieser Stelle  ist der Betrag aus SG50  MOA+9 der  zugrundeliegenden INVOIC zu  übernehmen.  [930] Format: max. 2  Nachkommastellen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Überweisungsbetrag |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **MOA** | Muss Muss |  |
| SG5 MOA **5025** | **12** Überweisungsbetrag X X |  |
| SG5 MOA **5004** | Geldbetrag X [926] X [926] | [926] Format: Möglicher Wert:  0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rechnungsdatum |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **DTM** | Muss Muss |  |
| SG5 DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit |  |
| SG5 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert | [931] Format: ZZZ = +00 |
| SG5 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Referenz auf COMDIS |  |  |
| **SG5** |  |  |
| SG5 **RFF** | Muss [42] Muss [42] | [42] Wenn in SG7 AJT DE1082  = E\_0407 |
| SG5 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| SG5 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [512] X [512] | [512] Hinweis: BGM DE1004  aus der abgelehnten  COMDIS-Nachricht |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abweichungsgrund | |  |  |
| **SG7** | | **Muss [517] ⊻**  **[518] ⊻ [519] ⊻**  **[520] ⊻ [521] ⊻**  **[535] ⊻ [537]** | [517] Hinweis: Wenn in dieser  SG5 in AJT DE4465 ein Code  aus Cluster Ablehnung auf  Summenebene verwendet  wird, ist diese SG7 so oft zu  wiederholen, bis alle Fehler  der Summenebene genannt  sind.  [518] Hinweis: Wenn in dieser  SG5 in AJT DE4465 ein Code  aus Cluster Ablehnung auf  Kopfebene verwendet wird,  der von A80 abweicht, ist  diese SG7 genau einmal zu  nutzen.  [519] Hinweis: Diese SG7 ist so  oft mit AJT DE4465 = A74 zu |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  | |  | wiederholen, bis alle  Rechnungsnummern im RFF-  Segment dieser SG7 genannt  sind, die in der INVOIC fehlen,  die in diesem SG5 DOC  DE1004 genannt ist  [520] Hinweis: Diese SG7 ist so  oft mit AJT DE4465 = A75 zu  wiederholen, bis alle  Rechnungsnummern der  Rechnungen genannt sind, die  mindestens eine  Abschlagsrechnung enthalten,  die in der INVOIC abgerechnet  wurden, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist.  [521] Hinweis: Diese SG7 ist so  oft mit AJT DE4465 = A76 zu  wiederholen, bis alle  Rechnungsnummern der  Abschlagsrechnungen genannt  sind, die in der INVOIC, die in  diesem SG5 DOC DE1004  genannt ist, nicht hätten  berücksichtigt werden dürfen.  [535] Hinweis: Diese SG7 ist so  oft mit AJT DE4465 = A80 zu  wiederholen, bis die  Rechnungsnummern der nicht  stornierten Sonderrechnungen  mit derselben  Sonderrechnungsart wie sie in  Sonderrechnung genannt ist  die in diesem SG5 DOC  DE1004 genannt ist, und sich  auf dieselbe Rechnung  beziehen, die die in diesem  SG5 DOC DE1004 genannt ist.  [537] Hinweis: Diese SG7 ist so  oft mit AJT DE4465 = AC5 zu  wiederholen, bis alle  Rechnungsnummern im RFF  Segment dieser SG7 genannt  sind, die in der INVOIC  berücksichtigt werden sollten,  die in diesem SG5 DOC  DE1004 genannt ist, aber  mindestens eine davon  offensichtlich nicht  berücksichtigt wurde. |
| SG7 **AJT** | | Muss |  |
| SG7 AJT **4465** | | Code des Prüfschritts X ([14] ⊻ [16]) ∧  ([11] ⊻ [12] ⊻  [47] ⊻ [48] ⊻ [75]  ⊻ [76] ⊻ [77] ⊻ | [11] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0407 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  | [78] ⊻ [79] ⊻  [80]) | | [14] A-Code aus Cluster  Ablehnung auf Kopfebene  [16] A-Code aus Cluster  Ablehnung auf Summenebene  [47] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0210  [48] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0259  [75] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0264  [76] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0266  [77] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0515  [78] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0517  [79] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0519  [80] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0521 |
| SG7 AJT **1082** | **E\_0406** EBD Nr. E\_0406 X  **E\_0407** EBD Nr. E\_0407 X  **E\_0210** EBD Nr. E\_0210 X  **E\_0259** EBD Nr. E\_0259 X  **E\_0264** EBD Nr. E\_0264 X  **E\_0266** EBD Nr. E\_0266 X  **E\_0515** EBD Nr. E\_0515 X  **E\_0517** EBD Nr. E\_0517 X  **E\_0519** EBD Nr. E\_0519 X  **E\_0521** EBD Nr. E\_0521 X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zugehörige Rechnung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **RFF** | Muss [36] ∧  ([11] ⊻ [12]) | [11] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0407  [36] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A12/A75/A80/AE1 |
| SG7 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige Rechnungen X |  |
| SG7 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X [536] | [536] Hinweis: Dieses DE darf  keine  Abschlagsrechnungsnummer  enthalten |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **FTX** | | Muss ((([40] ⊻  [41]) ∧ [22]) ⊻  ([41] ∧ [39]) ⊻  ([49] ∧ [57]) ⊻  ([50] ∧ [58])) ⊻  (([81] ⊻ [82] ⊻  [83] ⊻ [84] ⊻ | [22] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A02/A06/A16/  A66/A67/A68/A69/A78/A90/  A95/A96/AC3/AC4  [39] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = AC1  [40] Wenn in dieser SG7 AJT |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  | [85] ⊻ [86]) ∧  [87]) ⊻  (([84] ⊻ [85] ⊻  [86]) ∧ [88])  Kann | | DE1082 = E\_0406  [41] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0407  [49] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 =A05/A22/A23/A90/  A96  [50] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 =A05/A18/A19/A20/  A90/A96  [57] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0210  [58] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0259  [81] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0264  [82] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0515  [83] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0519  [84] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0266  [85] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0517  [86] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0521  [87] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 =A21/A22/A23/A90/  A96  [88] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 =A25 |
| SG7 FTX **4451** | **ABO** Information über X  Abweichung | |  |
| SG7 FTX **4440** | Freier Text X [548] | | [548] Hinweis: Die Befüllung  des Datenelements ergibt sich  aus dem zugehörigen EBD. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Enthaltene  Abschlagsrechnungen | |  |  |
| **SG7** | |  |  |
| SG7 **FTX** | | Muss [18] ∧  [529] | [18] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A74/A75/A76/AC5  [529] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A75  vorhanden, dann dürfen in  den DE4440 dieses FTX-  Segments nur  Abschlagsrechnungsnummern  genannt sein, welche in der  Rechnung enthalten sind,  deren Nummer in dieser SG7  in SG7 RFF+AFL angegeben ist. |
| SG7 FTX **4451** | | **Z14** Enthaltene Abschläge X |  |
| SG7 FTX **4440** | | Freier Text X [523] | [523] Hinweis: Jede  Rechnungsnummer einer |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | Abschlagsrechnung muss in  einem separaten DE4440  angegeben werden. Reichen  die fünf DE4440 für die  Rechnungsnummern aller  anzugebenden  Abschlagrechnungen nicht  aus, ist das FTX+Z14 zu  wiederholen. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fehlende Positionen |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **FTX** | Muss [56] ∧  ([57] ⊻ [81] ⊻  [82] ⊻ [83] ⊻  [84] ⊻ [85] ⊻  [86]) ∧ [544] | [56] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A21  [57] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0210  [81] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0264  [82] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0515  [83] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0519  [84] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0266  [85] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0517  [86] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0521  [544] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A21  vorhanden, dann darf in den  DE4440 dieses FTX-Segments  jeweils nur eine  Positionsnummer genannt  sein, welche aus dem  bestätigten Angebot nicht in  der Rechung enthalten sind. |
| SG7 FTX **4451** | **Z16** Positionsnummern aus X  dem Angebot |  |
| SG7 FTX **4440** | Freier Text X [538] | [538] Hinweis: Jede  Positionsnummer eines  Angebotes muss in einem  separaten DE4440 angegeben  werden. Reichen die fünf  DE4440 für die  Positionsnummern aller  anzugebenden Angebote nicht  aus, ist das SG7 FTX+Z16 zu  wiederholen. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identifikation der Zeile/  Position im Dokument | |  |  |
| **SG10** | | **Muss [525]** | [525] Hinweis: Diese SG10 ist  so oft zu wiederholen, bis alle  Fehler der Positionsebene |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | genannt sind. |
| SG10 **DLI** | Muss | |  |
| SG10 DLI **1073** | **1** Enthalten in X  Dokument/Nachricht | |  |
| SG10 DLI **1082** | Positionsnummer X [526] | | [526] Hinweis: Wert aus  DE1082 der SG26 in der sich  der nachfolgende Fehler in der  INVOIC befindet, die in diesem  SG5 DOC DE1004 genannt ist. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Abweichungsgrund auf  Positionsebene | |  |  |
| **SG12** | | **Muss [533] ⊻**  **[534]** | [533] Hinweis: Wenn in dieser  SG12 AJT DE4465 = AA1/  AA6/AA7/AB8/AD6, ist diese  SG12 so oft mit AJT DE4465 =  Code zu wiederholen, bis alle  Rechnungsnummern im RFF-  Segment dieser SG12 genannt  sind.  [534] Hinweis: Wenn in dieser  SG12 AJT DE4465 = A34/  A39/AA2/AB2, ist diese SG12  ist so oft mit AJT DE4465 =  Code zu wiederholen, bis alle  Nummern der Reklamationen  im RFF-Segment dieser SG12  genannt sind. |
| SG12 **AJT** | | Muss |  |
| SG12 AJT **4465** | | Code des Prüfschritts X ([15] ∧ ([11] ⊻  [12] ⊻ [47] ⊻ [48]  ⊻ [75] ⊻ [76] ⊻  [77] ⊻ [78] ⊻ [79]  ⊻ [80])) ⊻ [33] ⊻  [34] | [11] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0407  [15] A-Code aus Cluster  Ablehnung auf Positionsebene  [33] Wenn in diesem AJT  DE1082 = S\_0103  [34] Wenn in diesem AJT  DE1082 = S\_0104  [47] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0210  [48] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0259  [75] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0264  [76] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0266  [77] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0515  [78] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0517  [79] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0519  [80] Wenn in diesem AJT  DE1082 = E\_0521 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
| SG12 AJT **1082** | **E\_0406** EBD Nr. E\_0406 X  **E\_0407** EBD Nr. E\_0407 X  **E\_0210** EBD Nr. E\_0210 X  **E\_0259** EBD Nr. E\_0259 X  **S\_0103** Codeliste Strom Nr. X  S\_0103  **S\_0104** Codeliste Strom Nr. X  S\_0104  **E\_0264** EBD Nr. E\_0264 X  **E\_0266** EBD Nr. E\_0266 X  **E\_0515** EBD Nr. E\_0515 X  **E\_0517** EBD Nr. E\_0517 X  **E\_0519** EBD Nr. E\_0519 X  **E\_0521** EBD Nr. E\_0521 X | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zugehörige Rechnung oder  Bestellung auf  Positionsebene | |  |  |
| **SG12** | |  |  |
| SG12 **RFF** | | Muss [26] ⊻ [35]  ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻  [68] ⊻ [66] ⊻  [69] ⊻ [64] ⊻  [67])) ⊻ ([97] ∧  ([51] ⊻ [52])) | [26] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A51/A62/  A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [51] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0406  [52] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0407  [64] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0264  [65] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0515  [66] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0519  [67] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0266  [68] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0517  [69] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0521  [70] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A15  [97] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A27 |
| SG12 RFF **1153** | | **AFL** Zugehörige Rechnungen X [26] ⊻ ([70] ∧  ([65] ⊻ [68] ⊻  [66] ⊻ [69] ⊻  [64] ⊻ [67])) ⊻  ([97] ∧ ([51] ⊻  [52]))  **ACW** Referenznummer einer X [35]  vorangegangenen  Nachricht | [26] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A51/A62/  A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [51] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0406  [52] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0407 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | [64] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0264  [65] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0515  [66] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0519  [67] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0266  [68] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0517  [69] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0521  [70] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A15  [97] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A27 |
| SG12 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes auf  Positionsebene | |  |  |
| **SG12** | |  |  |
| SG12 **FTX** | | Muss [43] ⊻  ([28] ∧ ([51] ⊻  [52])) ⊻ ([53] ∧  ([54] ⊻ [55])) ⊻  ([71] ∧ ([64] ⊻  [65] ⊻ [66] ⊻ [67]  ⊻ [68] ⊻ [69]))  Kann | [28] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A23/A26/A35/  A36/A38/A46/A47/A48/A50/  A58/A59/A61/A77/A84/A99  [43] Wenn in SG12 AJT  DE4465=28  [51] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0406  [52] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0407  [53] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A25/A99  [54] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0210  [55] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0259  [64] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0264  [65] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0515  [66] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0519  [67] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0266  [68] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0517  [69] Wenn in dieser SG12 AJT  DE1082 = E\_0521  [71] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A99 |
| SG12 FTX **4451** | | **ABO** Information über X  Abweichung |  |
| SG12 FTX **4440** | | Freier Text X [548] | [548] Hinweis: Die Befüllung |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | des Datenelements ergibt sich  aus dem zugehörigen EBD. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trennung von Positions- u.  Summenteil |  |  |
| **UNS** | Muss Muss |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Summenbetrag |  |  |
| **MOA** | Muss Muss |  |
| MOA **5025** | **12** Überweisungsbetrag X X |  |
| MOA **5004** | Geldbetrag X [926] X [926] | [926] Format: Möglicher Wert:  0 |

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

# 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[[2]](#footnote-2)

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 10505,00 €.

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 € = 1645,00 € + 8.860,00 € = 10505,00 €

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

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

# Änderungshistorie

| **Änd-ID** | **Ort** | **Fehlerkorrektur / Änderung** | | **Grund der Anpassung** | **Status** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bisher** | **Neu** |  |  |
| 24315 | Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung SG2 LOC+172 Meldepunkt DE3225 Anwendungsfall 31009 MSB-Rechnung | X [950] [509]  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [950] Format: Marktlokations-ID | X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [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  [952] Format: Netzlokations-ID  [953] Format: SR-ID | Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Aufnahme der neuen Objekte im LOC-Segment. | Fehler (19.06.2023) |
| 24317 | SG2 Lieferanschrift NAD Adresse der Markt- oder Messlokation Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle welche das NAD+DP Lieferanschrift enthalten | Name des NAD-Segments: Adresse der Markt- oder Messlokation | Name des NAD-Segments: Adresse der Leistungserbringung | Eine Bestellung einer Konfiguration kann auf den Ebenen Marktlokation, Messlokation, Netzlokation und der Steuerbaren Ressource gestellt und bestätigt werden. Die Abrechnung muss dann auch auf dem konfigurierten Objekt erfolgen, daher die Umbenennung des NAD-Segments. | Fehler (19.06.2023) |
| 23996 | Kapitel 3.1.2 Stornorechnung SG2 LOC+172 Meldepunkt DE3225 Anwendungsfall 31004 Stornorechnung | X [950] [509]  X [951] [510]  X [952] [522]  [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation  [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation  [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung  [960] Format: Netzlokations-ID  [961] Format: SR-ID  [952] Format: Netzlokations-ID | X ([950] [509]) ⊻ ([951] [510]) ⊻ ([952] [522]) ⊻ ([953] [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  [952] Format: Netzlokations-ID  [953] Format: SR-ID | Diese Erweiterung für Stornorechnungen ist als Folge aus Änderungs-ID 24315 notwendig. Zudem war eine falsche Notation vorhanden. | Fehler (19.06.2023) |
| 24394 | SG26 Rechnungspositionen LIN Positionsdaten Anwendungsfall NN-Rechnung, dem der PID 31002 zugeordnet ist | DE7140: X [67] ⊻ ([50] ∧ [68]) ⊻ ([41] ∧ [69])  [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 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. | DE7140: X ([50] ∧ ([67] ⊻ [68])) ⊻ ([41] ∧ ([67] ⊻ [68] ⊻ [69]))  [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 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. | Die bisherige Formulierung würde in Netznutzungsrechnungen des Rechnungstyps SOR lediglich die Artikel-ID erlauben, die in der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID in der Spalte „INVOIC Codeverwendung“ ein „SOR“ enthalten, was dazu führen würde, dass der Rechnungstyp SOR nutzlos wäre. Alle Artikel-ID, die in der Spalte „INVOIC Codeverwendung“ ein „X“ haben, dürfen somit in allen Rechnungstypen, d. h. insbesondere auch in dem Rechnungstyp SOR verwendet werden. Artikel-ID, die in der Spalte „INVOIC Codeverwendung“ ein „SOR“ haben, dürfen weiterhin nur in einer Rechnung des Rechnungstyp SOR verwendet werden. Auch steht die bisherige Formulierung der Bedingung im Widerspruch zur Aussage „SOR darf nur bei dem Rechnungstyp SOR genutzt werden“ des EDI@Energy-Dokuments Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID. Diese grenzt lediglich die Verwendung derartig gekennzeichneter Artikel-ID auf die Nutzung im Rechnungstyp SOR ein, spricht aber kein Verbot zur Nutzung der Artikel-ID in der Sonderrechnung aus, die nicht mit SOR gekennzeichnet sind. Genau die Aussage der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID ist richtig. Das AHB muss daher in diesem Sinne korrigiert werden. | Fehler (20.07.2023) |
| 24408 | Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung SG26 Rechnungspositionen  SG29 Preis  PRI Preis  DE6411 Anwendungsfall 31009 | DAY Tag MON Monat ANN Jahr X [12]  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden | DAY Tag X [12] ∧ [65] MON Monat ANN Jahr X [12] ∧ [64]  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [64] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum)  ≤ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [65] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2024 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | Entsprechend Kapitel 3.5 Abrechnung Messstellenbetrieb für die Sparte Strom der Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID wird in Rechnungen ab dem 01.01.2024 nur noch die Einheit €/Tag verwendet. | Fehler (20.07.2023) |
| 25004 | SG12 Abweichungsgrund auf Positionsebene RFF Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene Anwendungsfall 33004 | Muss [26] ⊻ [35] ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67]))  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = **A27/**A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 | Muss [26] ⊻ [35] ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67])) **⊻ ([97] ∧ ([51] ⊻ [52]))**  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 **[51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0407** [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 **[97] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27** | Der Code A27 wird in den EBD E\_0210, E\_0406, E\_0407 und E\_0503 verwendet In E\_0503 und E\_0210 wird zusätzlich zum Code A27 keine weitere Information übertragen. Daher war eine Anpassung der Bedingung erforderlich, um den bisherigen Widerspruch aufzulösen. | Fehler (23.10.2023) |
| 25005 | SG12 Abweichungsgrund auf Positionsebene RFF Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene DE1153 AFL Zugehörige Rechnungen Anwendungsfall 33004 | X [26] ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67]))  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = **A27/**A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 | X [26] ⊻ ([70] ∧ ([65] ⊻ [68] ⊻ [66] ⊻ [69] ⊻ [64] ⊻ [67])) **⊻ ([97] ∧ ([51] ⊻ [52]))**  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A51/A62/ A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6 [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 **[51] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0406 [52] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0407** [64] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0264 [65] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0515 [66] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0519 [67] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0266 [68] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0517 [69] Wenn in dieser SG12 AJT DE1082 = E\_0521 [70] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A15 **[97] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27** | Der Code A27 wird in den EBD E\_0210, E\_0406, E\_0407 und E\_0503 verwendet In E\_0503 und E\_0210 wird zusätzlich zum Code A27 keine weitere Information übertragen. Daher war eine Anpassung der Bedingung erforderlich, um den bisherigen Widerspruch aufzulösen. | Fehler (23.10.2023) |
| 24643 | SG26 Rechnungspositionen  QTY zeitliche Mengenangaben | Muss | Soll [8]  [8] Bei zeitabhängigen Preisen | Bisher wurden in der MSB- Abrechnung ausschließlich zeitanteilige Preise abgerechnet.  Änderung von Muss auf Soll, da in der Rechnungsstellung des Universalbestellprozesses (auch ESA) neben zeitanteiligen Preisen auch Preise je Auftrag abgerechnet werden können. | Fehler (23.10.2023) |

1. Eine REMADV-Datei enthält genau eine REMADV-Nachricht. Eine INVOIC-Datei enthält üblicherweise mehr als eine INVOIC-Nachricht. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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-2)