Informatorische Lesefassung

Stand: 06.07.2022

INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 2.5a |
| Stand MIG: | INVOIC 2.8a |
| Stand MIG: | REMADV 2.9a |
| Publikationsdatum: | 30.09.2022 |
| 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](#_Toc114755045)

[2 Übersicht der Pakete in der INVOIC und REMADV 5](#_Toc114755046)

[3 Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten 5](#_Toc114755047)

[3.1 Anwendungsfälle INVOIC 6](#_Toc114755048)

[3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung 7](#_Toc114755049)

[3.1.2 Stornorechnung 23](#_Toc114755050)

[3.1.3 MMM-Rechnungen 30](#_Toc114755051)

[3.1.4 Kapazitätsrechnung 40](#_Toc114755052)

[3.1.5 Rechnung Sonstige Leistung 46](#_Toc114755053)

[3.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten 53](#_Toc114755054)

[4 Ausprägungen von REMADV-Nachrichten 54](#_Toc114755055)

[4.1 Anwendungsfälle REMADV 55](#_Toc114755056)

[4.1.1 Bestätigung und Abweisung für Strom und Gas 56](#_Toc114755057)

[4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene 61](#_Toc114755058)

[5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis 70](#_Toc114755059)

[5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung 72](#_Toc114755060)

[5.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung 76](#_Toc114755061)

[6 Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen 81](#_Toc114755062)

[6.1 Anwendungsfall "Zonenpreis" 81](#_Toc114755063)

[6.2 Anwendungsfall "Staffelpreis" 82](#_Toc114755064)

[6.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" 83](#_Toc114755065)

[7 Änderungshistorie 85](#_Toc114755066)

# 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** | **2.8a** 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  Messstellenbetrieb  **SOR** Sonderrechnung X [492] ∧  [56] | | | 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [57] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum  Ende) ≤ 1.1.2023 0:00  gesetzlicher deutscher  Zeit  [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  Netznutzung  **Z04** KWKG-Umlage X [4P0..1]  **Z05** Offshore- X [4P0..1] | |  |
| 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 | |
|  | 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  Lieferschein zu einer  Rechnung ist für alle  Abrechnungszeiträum |
| 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 | |
|  |  | | | 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 [508] ∨  [511] | | | [501] Hinweis:  Dokumentennummer  der ORDERS  [508] Hinweis:  Dokumentennummer  der QUOTES, wenn  Empfänger LF ist  [511] Hinweis:  Dokumentennummer  der ORDERS, wenn  Empfänger NB oder  MSB ist  [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]  oder Postfach | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza |
| 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 | |
|  |  | | | 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]  oder Postfach | | [7] Sofern keine  Großkundenpostleitza |
| 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 | |
|  |  | | | 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 Markt- oder  Messlokation |  |  |
| **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] | [509] Hinweis:  Verwendung der ID  der Marktlokation  [510] Hinweis:  Verwendung der ID  der Messlokation  [950] Format:  Marktlokations-ID  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Währungsangaben | |  | |  |
| **SG7** | | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | |  |
| SG7 **CUX** | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG7 CUX **6347** | | **2** Referenzwährung X X X X | |  |
| 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 | |
| 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  Segmentgruppe bei 1  beginnend und  fortlaufend  aufsteigend |
| SG26 LIN **7140** | | Produkt-/Leistungsnummer X [40] X [40] X [40] X [40] | | [40] Es sind nur die  Artikelnummern  erlaubt, die in der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID mit dem  entsprechenden |
| 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 | |
|  |  | | | Prüfidentifikator  versehen sind oder  Artikel-ID aus der  Codeliste der  Artikelnummern und  Artikel-ID. |
| SG26 LIN **7143** | **Z01** Artikelnummer X X [493] ∨ X X  ([492] ∧  [51])  **Z09** Artikel-ID X [492] ∧  [59] | | | [51] Wenn SG26  DTM+156  (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  [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  (Nachrichtenempfäng  er) aus Sparte Strom |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| zeitliche Mengenangaben | |  | |  |
| **SG26** | |  | |  |
| SG26 **QTY** | | Soll [8] Soll [8] Muss | | [8] Bei zeitabhängigen  Preisen |
| 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 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] 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 [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende |  |  |
| **SG26** |  |  |
| SG26 **DTM** | Muss Muss Muss [9] Muss | [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 [UB1]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X X X X  ZZ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ausführungsdatum |  | |  |
| **SG26** |  | |  |
| SG26 **DTM** | Muss [10] | | [10] Wenn SG26  DTM+155/156 nicht  vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **203** Ausführungsdatum/- X  zeit | |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ =  +00 |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZ X  ZZ | |  |
| 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 | |
| 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]  **MON** Monat X [12] ∧ X [12]  ([51] ∨  [493])  **ANN** Jahr X [12] ∧ X [12] X [12]  ([51] ∨  [493]) | [12] Wenn SG26  QTY+136 vorhanden  [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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  |
| 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 | |
|  | **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 |
| 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 | |  |
| 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 **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-  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 |
| 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 | |
|  |  | | | 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 |  |
| 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 |
| 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 | |
| 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  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** | |  | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Abschlags- NN- WiM- MSB- Bedingung  rechnung Rechnung Rechnung Rechnung  Kommunikation von ReErst an ReErst an ReErst an ReErst an  ReEmpf ReEmpf ReEmpf ReEmpf  Prüfidentifikator 31001 31002 31003 31009 | |
| SG52 **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** | **2.8a** 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  Messstellenbetrieb  **NAP** Kapazitätsrechnung X  **Z43** Rechnung für Sperren und X  Wiederinbetriebnahme  **Z44** Verzugskostenrechnung X  **Z45** Blindarbeitrechnung X  **SOR** Sonderrechnung X [492] ∧ [56] | | [57] Wenn DTM+156  (Abrechnungszeitraum Ende) ≤ 1.  1.2023 0:00 gesetzlicher  deutscher Zeit  [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.  -absender |  |
| SG2 NAD **3039** | | MP-ID X |  |
| SG2 NAD **3055** | | **9** GS1 X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | **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  Consult GmbH |  |
| SG2 NAD **3036** | | Beteiligter X |  |
| SG2 NAD **3045** | | **Z01** Struktur von X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
|  | 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 Markt- oder  Messlokation |  |  |
| **SG2** | **Muss [30]** | [30] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR  nicht in der Rolle MGV oder KN |
| SG2 **NAD** | Muss |  |
| SG2 NAD **3035** | **DP** Lieferanschrift X |  |
| SG2 NAD **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]  X [951] [510] | [509] Hinweis: Verwendung der ID  der Marktlokation  [510] Hinweis: Verwendung der ID  der Messlokation  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format:  Zählpunktbezeichnung |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
| **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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Stornorechnung Bedingung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31004 | | |
| 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  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** | **2.8a** 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 Markt- oder  Messlokation |  |  |
| **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** | **2.8a** 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** | **2.8a** 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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 [45] | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |
| 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** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG2 **NAD** | Muss | |  |
| SG2 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG2 NAD **3039** | MP-ID X [45] | | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom |
| SG2 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| 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 Markt- oder  Messlokation |  |  |
| **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] | [509] Hinweis: Verwendung der ID  der Marktlokation  [950] Format: Marktlokations-ID |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Währungsangaben | |  |  |
| **SG7** | | **Muss** |  |
| SG7 **CUX** | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| 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 |
| 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 [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| SG26 DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum Ende | |  |  |
| **SG26** | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| SG26 **DTM** | Muss [53] | | [53] Wenn IMD++Z45 vorhanden |
| SG26 DTM **2005** | **156** Rechnungsperiode, X  Endedatum | |  |
| SG26 DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3]  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** |  |
| 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 | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Rechnung Sonstige Bedingung  Leistung  Kommunikation von ReErst an ReEmpf  Prüfidentifikator 31011 | | |
| **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** |  |  |
| 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** | **2.9a** 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] | | Sparte Gas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **FTX** | Muss ([2] ∨ [8]  ∨ [9] ∨ [59] ∨  [60] ∨ [61])  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 |
| SG7 FTX **4451** | **ABO** Information über X  Abweichung |  |
| SG7 FTX **4440** | Freier Text X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Abweisung Bedingung  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33001 33002 | | |
|  |  | | 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** | **2.9a** 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])) | [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 | | |
|  |  | | [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 |
| 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 | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zugehörige Rechnung |  |  |
| **SG7** |  |  |
| SG7 **RFF** | Muss [36] | [36] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A12/A75/A80 |
| 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]))  Kann | [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  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 |
| SG7 FTX **4451** | | **ABO** Information über X  Abweichung |  |
| SG7 FTX **4440** | | Freier Text X [522] ⊻ [530]  ⊻ ([531] ∧ ([40]  ∧ [41])) ⊻ ([57]  ∧ [540]) ⊻ ([57]  ∧ [542]) ⊻ ([58]  ∧ [541]) ⊻ ([58] | [40] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0406  [41] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0407  [57] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0210 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  | ∧ [543]) | | [58] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0259  [522] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A66/A67/  A68/A69/AC3/AC4 ist der  Steuersatz (aus DE5278) und  die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben.  [530] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier  die erwartete Artikel-ID  anzugeben.  [531] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A02/A06/  A16/A90/A95/A96 ist hier die  Ursache der Ablehnung zu  begründen.  [540] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A05/A90/  A96 ist hier die Ursache der  Ablehnung zu begründen.  [541] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A05/A18/  A90/A96 ist hier die Ursache  der Ablehnung zu begründen.  [542] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A22/A23 ist  der Steuersatz (aus DE5278)  und die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben.  [543] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A19/A20 ist  der Steuersatz (aus DE5278)  und die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | 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  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]  ∧ [544] | [56] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A21  [57] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0210  [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 FTX+Z14 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  genannt sind. |
| SG10 **DLI** | | Muss |  |
| SG10 DLI **1073** | | **1** Enthalten in X  Dokument/Nachricht |  |
| SG10 DLI **1082** | | Positionsnummer X [526] | [526] Hinweis: Wert aus |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | 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])) ⊻ [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 |
| 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 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zugehörige Rechnung oder  Bestellung auf  Positionsebene | |  |  |
| **SG12** | |  |  |
| SG12 **RFF** | | Muss [26] ⊻ [35] | [26] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A27/A51/A62/  A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Strom Strom Bedingung  Abweisung Kopf Abweisung  und Summe Position  Kommunikation von ReEmpf an ReEmpf an  ReErst ReErst  Prüfidentifikator 33003 33004 | | |
|  |  | | DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 |
| SG12 RFF **1153** | **AFL** Zugehörige Rechnungen X [26]  **ACW** Referenznummer einer X [35]  vorangegangenen  Nachricht | | [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 |
| SG12 RFF **1154** | Referenz, Identifikation X | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes auf  Positionsebene |  |  |
| **SG12** |  |  |
| SG12 **FTX** | Muss ([28] ∧  ([51] ⊻ [52]) ⊻  ([53] ∧ ([54] ⊻  [55])) | [28] Wenn in dieser SG12 AJT  DE4465 = A23/A26/A35/  A36/A38/A46/A47/A48/A50/  A58/A59/A61/A77/A84/A99  [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 |
| SG12 FTX **4451** | **ABO** Information über X  Abweichung |  |
| SG12 FTX **4440** | Freier Text X |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** |  |  |
| 10000 | Gesamtes Dokument | Version 2.5 | Version 2.5a | Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. | Genehmigt |
| 23333 | PID 31002  SG29 PRI  DE6411 | Maßeinheit, Code Muss [12] DAY X MON X [51] ⊻ [52] ANN X [51] ⊻ [52]  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas | DAY X [12] MON X [12] ∧ ([51] ⊻ [52]) ANN X [12] ∧ ([51] ⊻ [52])  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas | AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23334 | PID 31003  SG29 PRI  DE6411 | Maßeinheit, Code Muss [12] DAY X MON X ANN X | DAY X [12] MON X [12] ANN X [12]  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden | AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23335 | PID 31009  SG29 PRI  DE6411 | Maßeinheit, Code Muss  ANN X | ANN X [12]  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden | AHB-Status und Bedingungen sind laut Allgemeinen Festlegungen auf Ebene der Datenelementgruppe nicht erlaubt. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23342 | PID 33004  SG12 | Muss ([37] ∧ [533]) ⊻ ([38] ∧ [534])  [37] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9   [38] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2  [533] Hinweis: Diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind.  [534] Hinweis: Diese SG12 ist so oft mit AJT DE4465 = Code zu wiederholen, bis alle Nummern der Reklamationen im RFF-Segment dieser SG12 genannt sind. | Muss [533] ⊻ [534]  [533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9, 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. | Die SG12 muss bei jedem Code, der im EBD in der Spalte "Hinweis" den String "Cluster: Ablehnung auf Positionsebene" enthält verwendet werden, d. h. immer, wenn dieser Anwendungsfall verwendet wird. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23345 | PID 33003  SG7 FTX+ABO  Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes | Muss (([11] ⊻ [12]) ∧ [22])  Kann  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96 | Muss ((([11] ⊻ [12]) ∧ [22]) ⊻ ([12] ∧ [39]))  Kann  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96  [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 | Gemäß Fehlerkorrektur mit der Änderungs-ID 50523 des EBD E\_0407 muss eine Begründung angegeben werden, wenn der Ablehnungscode AC1 verwendet wird. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 22792 | PID 31001, 31002  SG8 DTM+265  Fälligkeitsdatum  DE2380 | X [UB1] ∧ [20] ∧ [24] ⊻ [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 | X [UB1] ∧ (([46] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([46] ∧ [21] ∧ [25]) ⊻ [45])  [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  [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom  [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas | Die Prüfung der Fälligkeit der NN-Rechnung erfolgt in der Sparte Strom im EBD E\_0406 in den Prüfschritten 11 bis 13. Damit wird die APERAK-Prüfung für das Einhalten der Fälligkeit von der APERAK in das EBD verschoben. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 22793 | PID 31011  SG8 DTM+265  Fälligkeitsdatum  DE2380 | X [UB1] ∧ [20] ∧ [24] ⊻ [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 | X [UB1] | Die Prüfung der Fälligkeit der Rechnung einer sonstigen Leistung erfolgt im EBD E\_0503 in den Prüfschritten 5 bis 7. Damit wird die APERAK-Prüfung für das Einhalten der Fälligkeit von der APERAK in das EBD verschoben. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23360 | PID 33003  SG7 RFF+AFL | Segmentebene  Muss [18] ⊻ [36]  [18] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A74/A75/A76  [36] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A12/A80  DE1154 = X | Segmentebene  Muss [36]  [36] Wenn in dieser SG7 AJT  DE4465 = A12/A75/A80  DE1154 = X [536]  [536] Hinweis: Dieses DE darf keine Abschlagsrechnungsnummer enthalten | Bei den Abweisungsgründen A74 und A76 ist gem. den Entscheidungsbaumdiagrammen keine zugehörige Rechnung anzugeben. Somit können diese entfallen.  Im Weiteren wurden die beiden Bedingungen zusammengefasst.  Zusätzlich wurde zur Vermeidung von Mißverständnissen klargestellt, dass keine Abschlagsrechnungsnummer anzugeben ist. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23361 | PID 33003  SG7 FTX+Z14  Enthaltene Abschlagsrechnungen | Segmentebene  Muss [18] | Muss [18] ∧ [529]  [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. | Aufnahme des Hinweises zur Klarstellung der Anwendung des FTX für den Abweisungsgrund A75 | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23362 | PID 33003  SG7 FTX+Z14  Enthaltene Abschlagsrechnungen  Alle DE4440 | X [529] ∧ [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf  ausschließlich eine  Rechnungsnummer enthalten.  [529] Hinweis: In diesem FTX  sind die Rechnungsnummern  aller Abschlagsrechnungen zu  nennen, die im RFF+AFL  genannten INVOIC enthalten  waren und in der INVOIC, die  in diesem SG5 DOC DE1004  genannt ist, enthalten sind. | X [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf  ausschließlich eine  Abschlagsrechnungsnummer enthalten. | Der Hinweis [529] war widersprüchlich zum Hinweis [523] zu verstehen.  Durch den neuen Hinweis auf Segmentebene wurde dieses Segment konkretisiert und dieser Hinweis obsolet. Zusätzlich erfolgt eine Konkretisierung des Hinweises [523]. | Genehmigt: Fehler (03.06.2022) |
| 23373 | PID 33003  SG7 FTX+Z14  Enthaltene Abschlagsrechnungen | 1. DE4440 X [523] 2. DE4440 X [523] 3. DE4440 X [523] 4. DE4440 X [523] 5. DE4440 X [523]  [523] Hinweis: Dieses DE darf ausschließlich eine Abschlagsrechnungsnummer enthalten. | 1. DE4440 X [523]  [523] Hinweis: Jede Rechnungsnummer einer 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. | In der veröffentlichten Fehlerkorrektur vom 03.06.2022 müssen durch die Angabe des Operanden X in allen fünf Datenelementen diese auch übermittelt werden. Ggf. gibt es Fälle, in dem der LF keine fünf Abschlagsrechnungen angeben kann. | Genehmigt: Fehler (06.07.2022) |
| 23377 | PID 31001,31002, 31003,31004,31005,31006,31009,31011  SG2 NAD+DP DE 3042  Adresse der Markt- oder Messlokation | S [22]  M[23]   [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden | S [22]   [22] Wenn vorhanden | Bedingung irreführend, da DE3124 lt. MIG gar nicht verwendbar | Genehmigt: Fehler (06.07.2022) |
| 23383 | PID 31002  SG1 DTM+171  Referenzdatum | -- | DE2379: 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X | DE2379 hat den BDEW-Status R und muss daher auch in diesem Anwendungsfall angegeben werden. | Genehmigt: Fehler (06.07.2022) |
| 23417 | PID 33003, 33004  SG5 RFF+ACW  Referenz auf COMDIS | Muss [12]  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407 | Muss [42]  [42] Wenn in SG7 AJT DE1082 = E\_0407 | Präzisierung | Genehmigt: Fehler (06.07.2022) |
| 23423 | PID 33003  SG7 FTX+ABO  Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes | Muss ((([11] ⊻ [12]) ∧ [22]) ⊻ ([12] ∧ [39]))  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0406  [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96  [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 | Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]))  [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0406  [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96  [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 | Präzisierung | Genehmigt: Fehler (06.07.2022) |
| 23477 | SG 26 LIN Positionsdaten DE7143 Anwendungsfall 31002 NN Rechnung | Z01 = X Z09 = X [35] ∧ [42] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [42] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) ≥ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | Z01 = X [493] ∨ ([492] ∧ [51]) Z09 = X [35] ∧ [59] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [59] Wenn SG26 DTM+155 (Positionsbezogener Abrechnungszeitraum Beginn) ≥ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | In der Voraussetzung [42] wurde auf das DTM+155 verwiesen, welches auf den Rechnungskopf verweist. Relevant ist jedoch das SG26 DTM+155 aus der Positionsebene.  Die bisherige Voraussetzung würde keine Rechnung mit einem Rechnungszeitraum über den Jahreswechsel 2022/2023 hinaus zulassen. | Genehmigt: Fehler (19.07.2022) |
| 23486 | Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes SG7 FTX  Anwendungsfall 33003 | Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39])) Kann  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96 [39] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = AC1 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407 | Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39])) Kann  [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 DE1082 = E\_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407 | In der Fehlerkorrektur der EBD E\_0406 und E\_0407 (19.07.2022) wurden die zusätzlichen Prüfschritte AC3 und AC4 eingeführt. Diese müssen in der REMADV berücksichtigt werden. | Genehmigt: Fehler (19.07.2022) |
| 23487 | Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes SG7 FTX DE 4440  Anwendungsfall 33003 | X [522] ⊻ [530] ⊻ [531] [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben . [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel-ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu begründen. | X [522] ⊻ [530] ⊻ [531] [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69/AC3/AC4 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben . [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier die erwartete Artikel-ID anzugeben. [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu begründen. | In der Fehlerkorrektur der EBD E\_0406 und E\_0407 (19.07.2022) wurden die zusätzlichen Prüfschritte AC3 und AC4 eingeführt. Diese müssen in der REMADV berücksichtigt werden. | Genehmigt: Fehler (19.07.2022) |
| 23488 | Abweichungsgrund SG7 Anwendungsfall 33003 | Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] .. [519] Hinweis: Diese SG7 ist so oft mit AJT DE4465 = A74 zu wiederholen, bis alle Rechnungsnummern im RFFSegment dieser SG7 genannt sind, die in der INVOIC fehlen, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist. | Muss [517] ⊻ [518] ⊻ [519] ⊻ [520] ⊻ [521] ⊻ [535] ⊻ [537] .. [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. | In der Fehlerkorrektur der EBD E\_0406 und E\_0407 (19.07.2022) wurde der zusätzliche Prüfschritt AC5 eingeführt. Dieser muss in der REMADV berücksichtigt werden. | Genehmigt: Fehler (19.07.2022) |
| 23501 | SG1 RFF+OI  Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer  Anwendungsfall 31011 |  | Muss | Zusätzlich zum Muss bei der SG1 muss auch dass RFF den Status Muss erhalten | Genehmigt: Fehler (19.07.2022) |
| 23513 | Kapitel 3.1.4  Abrechnungszeitraum  Beginn (DTM+155)  Abrechnungszeitraum  Ende (DTM+156)  Anwendungsfall  Anwendungsfall Kapazitätsrechnung  PID 31010 |  | Muss | Segmentstatus wurde bei neuer Version irrtümlich gelöscht | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23514 | Kapitel 3.1.4  Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Beginn (SG26 DTM+155)  Positionsbezogener  Abrechnungszeitraum  Ende (SG26 DTM+155)  Anwendungsfall  Anwendungsfall Kapazitätsrechnung  PID 31010 | Segmente fehlen | Segmente vorhanden | Segmente wurden bei Umstellung auf explizite Darstellung vergessen | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23518 | Abweichungsgrund auf Positionsebene  SG12  Anwendungsfall  33004 | Muss [533] ⊻ [534]  [533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9, 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. | Muss [533] ⊻ [534]  [533] Hinweis: Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/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. | Bedingung [533] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E\_0406 und E\_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle erweitert wurde. | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23519 | Zugehörige Rechnung oder Bestellung auf Positionsebene  SG12  SG12 RFF  Anwendungsfall  33004 | Muss [26] ⊻ [35]  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9  [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 | Muss [26] ⊻ [35]  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/AD6  [35] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A34/A39/AA2/AB2 | Bedingung [26] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E\_0406 und E\_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle erweitert wurde. | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23520 | SG12 RFF  DE 1153  Anwendungsfall  33004 | AFL Zugehörige Rechnungen X [26]  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9 | AFL Zugehörige Rechnungen X [26]  [26] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A27/A51/A62/A82/AA1/AA6/AA7/AB8/AB9/AD6 | Bedingung [26] wird um den Code AD6 erweitert, da die EBD E\_0406 und E\_0407 in der Fehlerkorrektur vom 29.08.2022 an dieser Stelle erweitert wurde. | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23522 | Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene  SG12  SG12 FTX  Anwendungsfall  33004 | Muss [28]  [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23/A26/A35/A36/A38/A46/A47/A48/A50/A58/A59/A61/A77/A84/A99 | Muss [28] ⊻ [43]  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 | Im PID 33002 ist "Kann" vorhanden. Da die Codelisten S\_0103 und S\_0104 in den PID 33004 überführt wurden, ist die Möglichkeit der Mitgabe von zusätzlichen Informationen erforderlich. Z.B. könnte der Lieferant bei fehlendem Zählerstand im Freitext mitgeben: Zählerstand zum konkreten Ablesedatum fehlt.  Der Grund 28 aus den Listen S\_0103 oder S\_0104 erfordern einen Freitext. | Genehmigt: Fehler (29.08.2022) |
| 23052 | Ausführungsdatum DTM+203  Anwendungsfall 31004 | Soll [19] ∧ [1]  DE2379  303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X  [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden | Muss [47]  Soll [19] ∧ [1]   DE2379  303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X [19] 102 CCYYMMDD = X [47]  [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden | Wenn das Ausführungsdatum in einer Stornorechnung enthalten sein muss, wenn dies in der Ursprungsrechnung vorhanden war, so muss dies auch bei einer Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme in der Stornorechnung vorhanden sein, da in dieser Rechnung das Ausführungsdatum vorhanden ist.  Im Weiteren ist der Code 102 im DE2379 notwendig, da bei der Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme das Ausführungsdatum mit dem Code 102 vorhanden ist. | Genehmigt: Fehler (13.09.2022) |
| 23063 | Rechnungstyp  IMD 7081  Anwendungsfall  NN-Rechnung  PID 31002 | 13R X [52] ⊻ [57]  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | 13R X [52] ∨ [57]  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können | Genehmigt: Fehler (13.09.2022) |
| 23064 | zeitliche Mengenangaben  SG26 QTY 6411  Anwendungsfall  NN-Rechnung  PID 31002 | MON X [51] ⊻ [52] ANN X [51] ⊻ [52]  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | MON X [51] ∨ [52] ANN X [51] ∨ [52]  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können | Genehmigt: Fehler (13.09.2022) |
| 23066 | Preis  SG29 PRI 6411  Anwendungsfall  NN-Rechnung  PID 31002 | MON X [12] ∧ ([51] ⊻ [52]) ANN X [12] ∧ ([51] ⊻ [52])  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | MON X [12] ∧ ([51] ∨ [52]) ANN X [12] ∧ ([51] ∨ [52])  [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [56] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum > = 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können | Genehmigt: Fehler (13.09.2022) |
| 23067 | Rechnungstyp  IMD 7081  Anwendungsfall  Stornorechnung  PID 31004 | 13R X [52] ⊻ [57]  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | 13R X [52] ∨ [57]  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [57] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum Ende) <= 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit | XODER durch ODER ersetzt, damit Gas-Rechnungen vor dem 1.1.23 den Code ebenfalls nutzen können | Genehmigt: Fehler (13.09.2022) |
| 23296 | SG1 RFF+OI Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer Anwendungsfall "Rechnung Sonstige Leistung", dem der PID 31011 zugeordnet ist | [515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht | [521] Hinweis: BGM DE1004 aus der INVOIC-Nachricht, für die Verzugskosten erhoben werden | Umformulierung, um die Interpretationsmöglichkeit auszuschließen, dass für eine INVOIC, die in DE1225 den Code 7 für "Duplikat" enthält, keine Verzugskosten erhoben werden könnten, sondern lediglich für INVOIC, die dort den Code 9 für "Original" enthalten, Verzugskosten erhoben werden können. | Genehmigt |
| 23297 | Kapitel 5 Überschrift | 5 Abrechnung von RLM-Marktlokationen | 5 Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis | Vereinheitlichung mit den in der INVOIC MIG genutzten Begriffen | Genehmigt |
| 23298 | Kapitel 5 Einleitungstext | Die Abrechnung von RLM-Marktlokationen ist sehr komplex. […] | Die Abrechnung von Marktlokationen mit der Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis ist sehr komplex. […] | Vereinheitlichung mit den in der INVOIC MIG genutzten Begriffen | Genehmigt |
| 23299 | Kapitel 5.1 Überschrift | 5.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung | 5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung | Vereinheitlichung mit den in der INVOIC MIG genutzten Begriffen | Genehmigt |
| 23300 | Kapitel 5.1 Überschrift | 5.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung | 5.2 Anwendungsfall 2: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Gleitende Nachberechnung | Vereinheitlichung mit den in der INVOIC MIG genutzten Begriffen | Genehmigt |
| 23343 | SG26 LIN Positionsdaten Anwendungsfall ""NN-Rechnung", dem der PID 31002 zugeordnet ist | DE7143:  Z01 Artikelnummer X [51] ⊻ [52]  [51] Wenn SG26 DTM+156  (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023  0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus  Sparte Gas | DE7143:  Z01 Artikelnummer X [493] ∨ ([492] ∧ [51])  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperiode Endedatum) ≤ 1.1. 2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [51] Wenn SG26 DTM+156 (Rechnungsperioder Endedatum) ≤ 1.1.2023 0:00 gesetzlicher deutscher Zeit  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Präzisierung, dass Artikelnummern in diesem Anwendungsfall in der Sparte Strom nur dann verwendet werden dürfen, wenn der Positionszeitraum spätestens am 1.1.23 0:00 Uhr endet. | Genehmigt |
| 23425 | SG2 NAD+DP Lieferanschrift Anwendungsfall 31001 Abschlagsrechnung 31002 NN-Rechnung 31003 WiM-Rechnung 31009 MSB-Rechnung 31004 Stornorechnung 31005 MMM-Rechnung 31006 MMM-selbst ausgest. Rechnung 31011 Rechnung Sonstige Leistung | DE 3124 nicht vorhanden  DE 3042 = S [22]  [22] Wenn vorhanden | DE 3124 = K  DE 3042 = S [22] M [23]  [22] Wenn vorhanden [23] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden | Die Struktur des SG2 NAD+DP aus dem Nachrichtentyp der INVOIC wurde an die bestehende Struktur aus den Stammdaten (UTILMD) angepasst.  Dies ist notwendig um bei Marktlokationen die Adresse auch dann korrekt angeben zu können, wenn die Adresse keiner Straße zugeordnet ist. | Genehmigt |
| 23448 | Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung SG52 Steuerangaben u. -mengen (Summen) MOA Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) Anwendungsfall "NN-Rechnung", dem der PID 31002 zugeordnet ist | Soll [13]    [13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt | Muss [58]    [58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden | Präzisierung: Wird für den über das TAX-Segment dieser SG52 definierten Steuersatz der vorausbezahlte Betrag (netto) angegeben, so sind auch die dafür vorausbezahlten Steuern anzugeben. | Genehmigt |
| 23449 | Kapitel 3.1.2 Stornorechnung SG52 Steuerangaben u. -mengen (Summen) MOA Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) Anwendungsfall "Stornorechnung", dem der PID 31004 zugeordnet ist | Soll [34]    [34] Wenn in Ursprungsrechnung  vorhanden | Muss [58]    [58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden | Präzisierung: Wird für den über das TAX-Segment dieser SG52 definierten Steuersatz der vorausbezahlte Betrag (netto) angegeben, so sind auch die dafür vorausbezahlten Steuern anzugeben. | Genehmigt |
| 23450 | Kapitel 3.1.4 Kapazitätsrechnung  SG52 Steuerangaben u. -mengen (Summen) MOA Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) Anwendungsfall "Kapazitätsrechnung", dem der PID 31010 zugeordnet ist | Soll [13]    [13] Wenn  vorausbezahlter  Betrag vorliegt | Muss [58]    [58] Wenn in dieser SG52 MOA+113 vorhanden | Präzisierung: Wird für den über das TAX-Segment dieser SG52 definierten Steuersatz der vorausbezahlte Betrag (netto) angegeben, so sind auch die dafür vorausbezahlten Steuern anzugeben. | Genehmigt |
| 23478 | Div. Segmente in den Anwendungsfällen Anwendungsfall 31002 NN Rechnung  31001 Abschlagsrechnung 31004 Stornorechnung | [52] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [46] Nur MP-ID aus Sparte Gas | [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas | Vereinheitlichung der Voraussetzung welche auf eine MP-ID Im ND+MR aus Sparte Gas einschränkt | Genehmigt |
| 23479 | Div. Segmente in den Anwendungsfällen Anwendungsfall 31002 NN Rechnung  31001 Abschlagsrechnung | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom | [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Vereinheitlichung der Voraussetzung welche auf eine MP-ID im NAD+MR aus Sparte Strom einschränkt | Genehmigt |
| 23480 | Div. Segmente in den Anwendungsfällen Anwendungsfall 33003 Strom Abwesung Kopf und Summe 33004 Strom Abwesung Position | [31] Nur MP-ID aus Sparte Strom | [45] Nur MP-ID aus Sparte Strom | Vereinheitlichung der Voraussetzung welche auf eine MP-ID aus Sparte Strom einschränkt | Genehmigt |
| 23489 | Kapitel 5.1 | 5.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung | 5.1 Anwendungsfall 1: Netznutzungsabrechnungsvariante Arbeitspreis/Leistungspreis – Durchschnittspreisberechnung Fußnote 2  mit Fußnote 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. | Aufgrund des Entfernens des Codes aus dem einzigen genutzten Anwendungsfall, wird der Code im MIG entfernt | Genehmigt |
| 23493 | SG7 Abweichungsgrund |  | FTX Fehlende Positionen | Dieses neue Segment wird zur Angabe der Positionsnummern aus dem Angebot benötigt, wenn im EBD E\_0210 festgestellt wird, dass eine (oder mehrere) Positionen des Angebots nicht in der Rechnung enthalten sind, die geprüft wird, aber für die zugehörige Marktlokation vereinbart sind. | Genehmigt |
| 23495 | SG7 Abweichungsgrund AJT Abweichungsgrund Anwendungsfall , dem der PID 33002 zugeordnet ist | DE1082: […] GS\_005 Codeliste Gas und Strom Nr. GS\_005 X S\_0106 Codeliste Strom Nr. S\_0106 X [492] S\_0107 Codeliste Strom Nr. S\_0107 X [492] S\_0110 Codeliste Strom Nr. S\_0110 X [492] S\_0111 Codeliste Strom Nr. S\_0111 X [492] […]  Bedingung: [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | DE1082: […] GS\_005 Codeliste Gas und Strom Nr. GS\_005 X […]  Bedingung: [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom | Aufgrund der Erstellung des EBD: E\_0210 E\_0259 E\_0243 E0261 werden die Codes: S\_0106 Codeliste Strom Nr. S\_0106  S\_0107 Codeliste Strom Nr. S\_0107  S\_0110 Codeliste Strom Nr. S\_0110  S\_0111 Codeliste Strom Nr. S\_0111  in diesem Anwendungsfall nicht mehr benötigt. | Genehmigt |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23498 | SG7 Abweichungsgrund  FTX Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes Anwendungsfall , dem der PID 33003 zugeordnet ist | FTX: Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]))  Kann  Bemerkung zu FTX:  [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0406   [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407  [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96         DE4451: ABO Information über Abweichung X  DE4440:  Freier Text X [522] ⊻ [530] ⊻ [531]    Bemerkung zu DE4440: [522] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A66/A67/A68/A69 ist der Steuersatz (aus DE5278) und die Steuerkategorie (aus DE5305) des SG52 TAX der INVOIC, die in diesem SG5 DOC DE1004 genannt ist, anzugeben .  [530] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier anzugeben.  [531] Hinweis: Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/ A90/A95/A96 ist hier die Ursache der Ablehnung ist zu begründen. | FTX: Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58]))  Kann  Bemerkung zu FTX: [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407 [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/A95/A96 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0259 [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  DE4451: ABO Information über Abweichung X  DE4440:  Freier Text X [522] ⊻ [530] ⊻ ([531] ∧ ([40] ∧ [41])) ⊻ ([57] ∧ [540]) ⊻ ([57] ∧ [542]) ⊻ ([58] ∧ [541]) ⊻ ([58] ∧ [543])  Bemerkung zu DE4440: [40] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0406  [41] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0407  [57] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0210  [58] Wenn in dieser SG7 AJT  DE1082 = E\_0259  [522] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A66/A67/  A68/A69/AC3/AC4 ist der  Steuersatz (aus DE5278) und  die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben.  [530] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A78 ist hier  die erwartete Artikel-ID  anzugeben.  [531] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A02/A06/  A16/A90/A95/A96 ist hier die  Ursache der Ablehnung zu  begründen.  [540] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A05/A90/A96 ist  hier die Ursache der  Ablehnung zu begründen.  [541] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A05/A18/  A90/A96 ist hier die Ursache  der Ablehnung zu begründen.  [542] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A22/A23 ist  der Steuersatz (aus DE5278)  und die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben.  [543] Hinweis: Wenn in dieser  SG7 AJT DE4465 = A19/A20 ist  der Steuersatz (aus DE5278)  und die Steuerkategorie (aus  DE5305) des SG52 TAX der  INVOIC, die in diesem SG5  DOC DE1004 genannt ist,  anzugeben. | Nötige Anpassung aufgrund der Einführung von EBD E\_0210 und E\_0259 | Genehmigt |
| 23499 | SG12 Abweichungsgrund auf Positionsebene AJT Abweichungsgrund auf Positionsebene Anwendungsfall , dem der PID 33004 zugeordnet ist | AJT: Muss   DE4465: Code des Prüfschritts X ([15] ∧ ([11] ⊻ [12])) ⊻ [33] ⊻ [34]  Bedingung zu DE4465: [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  DE1082: E\_0406 EBD Nr. E\_0406 X E\_0407 EBD Nr. E\_0407 X E\_0210 EBD Nr. E\_0210 X S\_0103 Codeliste Strom Nr. S\_0103 X S\_0104 Codeliste Strom Nr. S\_0104 X | AJT: Muss   DE4465: Code des Prüfschritts X ([15] ∧ ([11] ⊻ [12] ⊻ [47] ⊻ [48])) ⊻ [33] ⊻ [34]  Bedingung zu DE4465: [11] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0406 [12] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0407 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0259 [15] A-Code aus Cluster Ablehnung auf Positionsebene [33] Wenn in diesem AJT DE1082 = S\_0103 [34] Wenn in diesem AJT DE1082 = S\_0104  DE1082: 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. S\_0103 X S\_0104 Codeliste Strom Nr. S\_0104 X | Nötige Anpassung aufgrund der Einführung von EBD E\_0210 und E\_0259 | Genehmigt |
| 23500 | SG12 Abweichungsgrund auf Positionsebene FTX Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene Anwendungsfall , dem der PID 33004 zugeordnet ist | FTX: Muss [28]  Bemerkung zu FTX: [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23 /A26/A35/A36/A38/A46/A47/A48/A50/A58/A59/A61/A77/A84/A99 | FTX: Muss ([28] ∧ ([51] ⊻ [52]) ⊻ ([53] ∧ ([54] ⊻ [55]))  Bemerkung zu FTX: [28] Wenn in dieser SG12 AJT DE4465 = A23 /A26/A35/A36/A38/A46/A47/A48/A50/A58/A59/A61/A77/A84/A99 [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  DE4451: ABO Information über Abweichung X  DE4440: Freier Text X | Nötige Anpassung aufgrund der Einführung von EBD E\_0210 und E\_0259  Neuer Ablehncode "A25" in den beiden EBD E\_0210 und E\_0259 aufgrund der Konsultation (Nr. 27 und 28): Neuer Prüfschritt zur Reklamation von falschen Abrechnungszeiträumen.  Hinweis: Der LF gibt den erwarteten Abrechnungszeitraum an. | Genehmigt |
| 23516 | Kapitel 4.1.1  Nähere Erläuterung des  Abweichungsgrundes  SG7 FTX  Anwendungsfall  Anwendungsfall Abweisung  PID 33002 | Muss ([2] ∨ [8] ∨ [9])  Kann | Muss ([2] ∨ [8] ∨ [9] ∨ [59] ∨ [60] ∨ [61])  Kann  [59] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0459 vorhanden  [60] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0243 vorhanden  [61] Wenn SG7  AJT+A99+E\_0261 vorhanden | Fehlende Ablehnungen für Stornofall ergänzt | Genehmigt |
| 23541 | Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes auf Positionsebene  SG7 FTX  Anwendungsfall Abweisung  PID 33002 | Muss ([2] ∨ [8] ∨ [9] ∨ [59] ∨ [60] ∨ [61]  Kann  [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden  [8] Wenn SG7 AJT+A01/A02+E\_0505 vorhanden  [9] Wenn SG7 AJT+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 | Muss ([2] ∨ [8] ∨ [9] ∨ [59] ∨ [60] ∨ [61]  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 | Aufnahme des Ablehnungscode "A32" für den EBD E\_0503 Prüfschritt 37: "Hinweis: Der LF gibt den erwarteten Abrechnungszeitraum an." | Genehmigt |
| 23517 | Kapitel 4.1.1  Abweichungsgrund auf  Positionsebene  SG12 AJT DE 1082  Anwendungsfall  Anwendungsfall Abweisung  PID 33004 |  | E\_0210 EBD Nr. E\_0210 X  E\_0259 EBD Nr. E\_0259 X | Nötige Anpassung aufgrund der Einführung von EBD E\_0210 und E\_0259 | Genehmigt |
| 23060 | Kapitel 3.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung SG8 DTM+265 Fälligkeitsdatum DE2380 | x (([UB1] ∧ [20] ∧ [24]) ⊻ ([UB1] ∧ [21] ∧ [25])) | x [UB1] | Die Prüfung der Fälligkeit ist eine fachliche Prüfung und erfolgt im entsprechenden EBD. | Genehmigt |
| 23061 | Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG7 AJT Abweichungsgrund DE1082 Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe | E\_0210 EBD Nr. E\_0210 E\_0259 EBD Nr. E\_0259 nicht vorhanden | E\_0210 EBD Nr. E\_0210 E\_0259 EBD Nr. E\_0259 vorhanden | Aufgrund der Einführung der EBD müssen diese Codes auf Kopf- und Summenebene ebenfalls angegeben werden können | Genehmigt |
| 23062 | Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG7 FTX+Z16 Fehlende Positionen Anwendungsfall 33003 Strom Abweisung Kopf und Summe | Muss [56] ∧ [544]  [56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [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 Angebot nicht in der Rechnung enthalten sind. | Muss [56] ∧ [57] ∧ [544]  [56] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A21 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0210 [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 Angebot nicht in der Rechnung enthalten sind. | Der Code A21 kommt auch in anderen EBD vor. Daher muss das EBD mit geprüft werden. | Genehmigt |
| 23052 | DTM+203 Ausführungsdatum  Anwendungsfall 31004 Stornorechnung | Soll [19] ∧ [1]  DE2379  303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X  [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden | Muss [47]  Soll [19] ∧ [1]   DE2379  303 CCYYMMDDHHMMZZZ = X [19] 102 CCYYMMDD = X [47]  [47] Wenn IMD++Z43 vorhanden [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD++WIM vorhanden | Wenn das Ausführungsdatum in einer Stornorechnung enthalten sein muss, wenn dies in der Ursprungsrechnung vorhanden war, so muss dies auch bei einer Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme in der Stornorechnung vorhanden sein, da in dieser Rechnung das Ausführungsdatum vorhanden ist.  Im Weiteren ist der Code 102 im DE2379 notwendig, da bei der Abrechnung einer sonstigen Leistung / Rechnung für Sperren und Wiederinbetriebnahme das Ausführungsdatum mit dem Code 102 vorhanden ist.  Anmerkung:  Dies ist der alternative Vorschlag zum Entfernen der Datumsegmente: Wenn in einer Stornorechnung das Ausführungsdatum vorhanden sein muss, dann ist dies auch ein auslösender Fehler für die Version zum 01.10.2023 | Genehmigt |
| 23065 | SG2 NAD+DP Lieferanschrift  Anwendungsfall 31001 Abschlagsrechnung 31002 NN-Rechnung 31003 WiM-Rechnung 31009 MSB-Rechnung 31004 Stornorechnung 31005 MMM-Rechnung 31006 MMM-selbst ausgest. Rechnung 31011 Rechnung Sonstige Leistung | Beschreibung des Datenelementes DE3124 "Zeile für Name und Anschrift" | Beschreibung des Datenelementes DE3124 "Zusatzinformation zur Identifizierung" | Klarstellung, dass Aufbau des NAD+DP analog zu anderen Nachrichten erfolgt, daher sollte auch hier dieselben Beschreibungen für DE genutzt werden. | Genehmigt |
| 23068 | Kapitel 3.1.3 SG26 QTY Anwendungsfall 31005, 31006, 31007, 31008 | Bedingung [906] Format: max. 3 Nachkommastellen | Bedingung [937] Format: keine Nachkommastelle | Entsprechend der „Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas“ wird die ermittelte Mehr-/Mindermenge kaufmännisch auf ganze kWh gerundet. | Genehmigt |
| 23069 | Kapitel 4.1.2 Abweisung auf Kopf/Summen- und Positionsebene SG7 FTX Anwendungsfall 33003 | Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([49] ∧ [47]) ⊻ ([50] ∧ [48])) Kann [22] Wenn in dieser SG7 AJT DE4465 = A02/A06/A16/A66/A67/A68/A69/A78/A90/ A95/A96/AC3/AC4 [40] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407 [47] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0210 [48] Wenn in diesem AJT DE1082 = E\_0259 [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 | Muss ((([40] ⊻ [41]) ∧ [22]) ⊻ ([41] ∧ [39]) ⊻ ([49] ∧ [57]) ⊻ ([50] ∧ [58])) Kann [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 DE1082 = E\_0406 [41] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0407 [57] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0210 [58] Wenn in dieser SG7 AJT DE1082 = E\_0259 [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 | Gemäß Fehlerkorrektur mit der Änderungs-ID 50523 des EBD E\_0407 muss eine Begründung angegeben werden, wenn der Ablehnungscode AC1 aus EBD E\_0407 verwendet wird. Dies wurde auch in der Fehlerkorrektur im INVOIC AHB (mit ID 23345) am 03.06.2022 umgesetzt. Im Konsultationsdokument ist die Bedingung [39] nicht enthalten und muss wieder aufgenommen werden. | Genehmigt |

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)