

Anwendungshandbuch

EDI@Energy INVOIC / REMADV Anwendungshandbuch

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 3. April 2020**

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Version: | 2.3d |
| Stand MIG: | INVOIC 2.6f |
| Stand MIG: | REMADV 2.8 |
| Ursprüngliches Publikationsdatum: | 01.04.2019 |
| Autor: | BDEW |

Inhaltsverzeichnis:

| | |
|---|-----------|
| 1. Anwendungsbeschreibung | 3 |
| 2. Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten | 4 |
| 2.1 Anwendungsfälle INVOIC | 5 |
| 2.1.1 Abschlags-, NN-, WiM- und MSB-Rechnung | 5 |
| 2.1.3 Stomorechnung | 16 |
| 2.1.3 MMM-Rechnungen | 23 |
| 2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten | 32 |
| 3. Ausprägungen von REMADV-Nachrichten | 33 |
| 3.1 Anwendungsfälle REMADV | 34 |
| 4. Abrechnung von RLM Marktlokationen | 39 |
| 4.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung | 40 |
| 4.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung | 43 |
| 5. Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen | 48 |
| 5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis" | 48 |
| 5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis" | 49 |
| 5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell" | 50 |
| 6. Änderungshistorie | 52 |

1. Anwendungsbeschreibung

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

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

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

Zusätzlich zum vorliegenden Anwendungshandbuch INVOIC/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 Dienstleistungs-abrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungssavisen REMADV
- Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung
- BDEW-Artikelnummernliste

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

2. Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

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

Die 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.

Das Bundesministerium der Finanzen (BMF) hat am 24. Mai 2017 ein Schreiben zur umsatzsteuerlichen Behandlung des Gemeinderabatts an den BDEW, den deutschen Städtetag und den VKU versendet. Entgegen der ursprünglich vom Ministerium getätigten Aussagen kommt es nun doch zu einer Änderung der Besteuerungspraxis. Der Gemeinderabatt schmälert nicht länger die Bemessungsgrundlage der Leistung, die der Netzbetreiber erbringt, sondern stellt stattdessen ein zusätzliches Entgelt für die Leistung der Gemeinde (d. h. die Gewährung der Wegenutzung für den Netzbetrieb) dar. Eine Übergangsregelung mit Nichtbeanstandung der Vergangenheit gewährt das BMF nicht, so dass die Grundsätze des Schreibens auf alle noch offenen Fälle anwendbar sind.

Die Segmentgruppe 42 und die neue Ausprägung der Segmentgruppe 50 werden ausschließlich benötigt, wenn in der Netznutzungsrechnung der Gemeinderabatt abgerechnet wird. Der Gemeinderabatt wird – wie bisher auch – auf Positionsebene ausgewiesen, jedoch aufgrund der Vorgaben expliziter.

Die Bemessungsgrundlage des Gemeinderabatts ergibt sich aus der vertraglichen Vereinbarung zwischen Netzbetreiber und Gemeinde unter Berücksichtigung des BMF-Schreibens.

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

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

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

Für die Abbildung der Mehr-/Mindermenge als „sonstige Leistung“ wird ausschließlich der Anwendungsfall, welcher mit dem Prüfidentifikator 31005 gekennzeichnet ist, sowohl für die Mehr- als auch für die Mindermenge verwendet. Bei der Abrechnung der Mehrmenge wird der Korrekturfaktor im SG26 QTY+Z17 genutzt.

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

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 MMM berücksichtigen keine Umsatzsteueränderung im Abrechnungszeitraum.

2.1 Anwendungsfälle INVOIC

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

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|--|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüdentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| Nachrichtenanfang | | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten- Referenznummer | X | X | X | X | |
| UNH 0065 | INVOI Rechnung C | 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 | 2.6f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung | X | X | X | X | |
| 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-/ Nachrichtendatum- zeit | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/ zeit | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Abrechnungszeitraum | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Soll [2] | Muss | [2] Wenn es sich um eine Nutzungsüberlassung (Pacht) eines Gerätes handelt |
| DTM 2005 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum | U | U | U | U | |
| | 156 Rechnungsperiode, Enddatum | U | U | U | U | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Ausführungsdatum | | | | | | |
| DTM | | | | Soll [3] | | [3] Wenn es sich um einen Kauf eines Gerätes handelt |
| DTM 2005 | 203 Ausführungsdatum- zeit | | | X | | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | | | X | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlagsrechnung | NN-Rechnung | WiM-Rechnung | MSB-Rechnung | Bedingung |
|--|--|-------------------|---|------------------|------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | | | X | | |
| Rechnungstyp | | | | | | |
| IMD | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| IMD 7081 | ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb | X | X | X | | |
| Meldeinformationen | | | | | | |
| FTX | | Soll [4] | Soll [4] | Soll [4] | Soll [4] | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451 | REG Meldeinformationen | X | X | X | X | |
| FTX 4441 | RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfänger s | X | X | X | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | 31001 Abschlagsrechnung 31002 NN-Rechnung 31003 WiM-Rechnung 31009 MSB-Rechnung | X | X | X | X | |
| Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments | | | | | | |
| SG1 | | | Muss [35] U [36] Soll [35] U [37] U [516] | Muss | Muss | [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum, Rechnungsperiode Endedatum) >= 01.12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträume die erstmals nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträume , für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig. |
| SG1 RFF | | | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|---|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| SG1 RFF 1153 | ACE Nummer des zugehörigen Dokuments | | X | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | | X [514] | X [501] | X [508] O [511] | [501] Hinweis: Dokumentnummer der ORDERS [508] Hinweis: Dokumentnummer der QUOTES wenn Empfänger LF ist [511] Hinweis: Dokumentnummer der ORDERS wenn Empfänger NB oder MSB ist [514] Hinweis: Dokumentnummer der Lieferschein- MSCONS |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders | | | | | | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | Muss Muss | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X | X X | X X | X X | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X X | X X | X X | X X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | X | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID | | | | | | |
| SG3 RFF 1153 | VA Umsatzsteueridentifikationsnummer FC Steuernummer | X X [6] | X X [6] | X X [6] | X X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| SG3 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | X | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | | | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | Kann Muss | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | X | X | X | |
| Kommunikationsverbindungs | | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüdentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| SG5 | | | | | | |
| SG5 COM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | X | X | |
| SG5 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | O | O | |
| | AL Handy | O | O | O | O | |
| Name und Anschrift des Nachrichteneempfängers | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | X | X | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | X | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID | | | | | | |
| SG3 | | Muss [5] Soll [4] | Muss [5] Soll [4] | Muss [5] Soll [4] | Muss [5] 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 Umsatzsteueridentifi- kationsnummer | X | X | X | X | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| | FC Steuernummer | X [6] | X [6] | X [6] | X [6] | |
| SG3 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | X | X | X | |
| 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 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X [22] | X [22] | X [22] | X [22] | [22] Wenn vorhanden |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|---------------------|---|--|--|--|--|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| Meldepunkt | | | | | | |
| SG2 | | | | | | |
| SG2 LOC | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | X | X | |
| SG2 LOC 3225 | Ortsangabe, Nummer | X [950] [509] | X [950] [509] | X [951] [510] | X [950] [509] | [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung |
| Währungsangaben | | | | | | |
| SG7 | | | | | | |
| SG7 CUX | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG7 CUX 6347 | 2 Referenzwährung | X | X | X | X | |
| SG7 CUX 6345 | EUR Euro | X | X | X | X | |
| SG7 CUX 6343 | 4 Währung der Rechnung | X | X | X | X | |
| Zahlungsbedingungen | | | | | | |
| SG8 | | | | | | |
| 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 Zeitspanne, Wert | X ([20] U [24]) X ([21] U [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 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Positionsdaten | | | | | | |
| SG26 | | | | | | |
| SG26 LIN | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 LIN 1082 | Positionsnummer | X | X | X | X | |
| SG26 LIN 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | X [506] | X [506] | X [506] | X [506] | [506] Hinweis: Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der EDI@Energy Artikelnummernliste des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind |
| SG26 LIN 7143 | 201 BDEW Artikelnummer | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|---|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüdentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| energetische Mengenangaben | | | | | | |
| SG26 | | | | | | |
| SG26 QTY | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 QTY 6063 | 47 Berechnete (fakturierte) Menge | X | X | X | X | |
| SG26 QTY 6060 | Menge | X [23] | X | X [23] | X [23] | [23] Dieser Wert darf nicht negativ sein |
| SG26 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | | X | | | |
| | KWT Kilowatt | | X | | | |
| | KVR kVar - Kilovolt-amp- reaktiv | | X | | | |
| | K3 kVarh - Kilovolt- amp-Std-reaktiv | | X | | | |
| | H87 Stück | X | X | X | X | |
| zeitliche Mengenangaben | | | | | | |
| SG26 | | | | | | |
| SG26 QTY | | | Soll [8] | Soll [8] | Muss | [8] Bei zeitabhängigen Preisen |
| SG26 QTY 6063 | 136 Erreichte Menge in dem Zeitintervall | | X | X | X | |
| SG26 QTY 6060 | Menge | | X | X | X | |
| SG26 QTY 6411 | DAY Tag | | X | X | X | |
| | MON Monat | | X | X | X | |
| | ANN Jahr | | X | X | X | |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum | | | | | | |
| SG26 | | | | | | |
| SG26 DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 DTM 2005 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum | U | U | U [9] | U | [9] Wenn SG26 DTM+203 nicht vorhanden |
| | 156 Rechnungsperiode, Enddatum | U | U | U [9] | U | [10] Wenn SG26 DTM+155/156 nicht vorhanden |
| | 203 Ausführungsdatum/- zeit | | | X [10] | | |
| SG26 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| SG26 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Positionsnettobetrag | | | | | | |
| SG27 | | | | | | |
| SG27 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG27 MOA 5025 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) | X | X | X | X | |
| SG27 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Gesamtzu- oder abschlagsbetrag | | | | | | |
| SG27 | | | | | | |
| | | | Muss [26] O [27] | | | [26] Wenn SG39 ALC+A+:Z04 vorhanden [27] Wenn SG39 ALC+C vorhanden |
| SG27 MOA | | | Muss | | | |
| SG27 MOA 5025 | 131 Gesamtzu- oder abschlagsbetrag | | X | | | |
| SG27 MOA 5004 | Geldbetrag | | X | | | |
| Preis | | | | | | |
| SG29 | | | | | | |
| | | Muss | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|--|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüdentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| SG29 PRI | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG29 PRI 5125 | CAL Berechnungspreis | X | X | X | X | |
| SG29 PRI 5118 | Preis, Betrag | X | X | X | X | |
| SG29 PRI 6411 | Maßeinheit, Code | | Muss [12] | Muss [12] | Muss | [12] Wenn SG26 QTY+136 vorhanden |
| | DAY Tag | | X | X | | |
| | MON Monat | | X | X | | |
| | ANN Jahr | | X | X | X | |
| 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 | X | X | X | |
| SG34 TAX 5305 | S Einheitssatz (Standard) | X | X | X | X | |
| | O nicht steuerbar | X | X | X | X | |
| | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfänger s | X | X | X | X | |
| Abschlag | | | | | | |
| SG39 | | | Soll [11] | | | [11] Wenn Abschlag anfällt |
| SG39 ALC | | | Muss | | | |
| SG39 ALC 5463 | A Abschlag | | X | | | |
| SG39 ALC 5189 | Z01 Gemeinderabatt nach Konzessionsabgabe verordnung | | X | | | |
| | Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltver ordnung | | | X | | |
| Prozentangabe des Abschlags | | | | | | |
| SG41 | | | Muss | | | |
| SG41 PCD | | | Muss | | | |
| SG41 PCD 5245 | 3 Zu- oder Abschlag | | X | | | |
| SG41 PCD 5482 | Prozentsatz | | X | | | |
| 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 [512] | | | [512] Hinweis: Hier ist entweder der Betrag aus MOA+203 oder der um den gültigen Steuerbetrag erhöhte Betrag aus MOA+203 anzugeben. |
| Gemeinderabatt der Position | | | | | | |
| SG42 | | | Muss [32] | | | [32] Wenn SG39 ALC+A+:Z01 (Gemeinderabatt) |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|--|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| | | | | | | vorhanden |
| SG42 MOA | | | Muss | | | |
| SG42 MOA 5025 | Z01 Gemeinderabatt | | X | | | |
| SG42 MOA 5004 | Geldbetrag | | X [513] | | | [513] Hinweis: Hier ist das Ergebnis der Multiplikation von MOA+25 mit PCD+3 anzugeben. |
| Zuschlag SG39 | | | Soll [28] | | | [28] Wenn Zuschlag anfällt |
| SG39 ALC | | | Muss | | | |
| SG39 ALC 5463 | C Zuschlag | | X | | | |
| SG39 ALC 5189 | Z02 Umspannungszuschlag | | X [29] | | | [29] Wenn DTM+155 (Rechnungsperiode Beginndatum) nicht größer 31.12.2015 |
| | Z03 allein genutzte Betriebsmittel nach § 19, Absatz 3 | | X | | | |
| | Stromnetzentgeltverordnung | | | | | |
| | Z04 Anpassung nach § 19, Absatz 2 | | X | | | |
| | Stromnetzentgeltverordnung | | | | | |
| Prozentangabe des Zuschlags SG41 | | | Muss | | | |
| SG41 PCD | | | Muss | | | |
| SG41 PCD 5245 | 3 Zu- oder Abschlag | | X | | | |
| SG41 PCD 5482 | Prozentsatz | | X | | | |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | X | X | |
| Rechnungsbetrag SG50 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 77 Rechnungsbetrag | X | X | X | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Vorausbezahlter Betrag SG50 | | | Soll [13] | | | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt |
| SG50 MOA | | | Muss | | | |
| SG50 MOA 5025 | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) | | X | | | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | | X | | | |
| 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 | | | |
| Fälliger Betrag | | | | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|--|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| SG50 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.) | X | X | X | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| 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 | X | X | X | |
| SG52 TAX 5305 | S Einheitssatz (Standard) | X | X | X | X | |
| | O nicht steuerbar | X | X | X | X | |
| | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfänger s | X | X | X | X | |
| Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | | | | | |
| SG52 MOA | | | Soll [13] | | | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt |
| SG52 MOA 5025 | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) | | X | | | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | | X | | | |
| Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | | | | | |
| SG52 MOA | | | Soll [13] | | | [13] Wenn vorausbezahlter Betrag vorliegt |
| SG52 MOA 5025 | 115 Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages) | | X | | | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | | X | | | |
| Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | | | | | |
| SG52 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA 5025 | 125 Besteuerungsgrundlage | X | X | X | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Steuerbetrag (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | | | | | |
| SG52 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA 5025 | 161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag | X | X | X | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Nachrichteneende | | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | Abschlags- rechnung | NN- Rechnung | WiM- Rechnung | MSB- Rechnung | Bedingung |
|------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | |
| | Prüfidentifikator | 31001 | 31002 | 31003 | 31009 | |
| UNT 0062 | Nachrichten- Referenznummer | X | X | X | X | |

2.1.3 Stornorechnung

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stomorechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|--------------------------------------|---|--|---|
| 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 | 2.6f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | |
| Rechnungsnummer | | | |
| BGM | | Muss | |
| BGM 1001 | 457 Storno einer Belastung. Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) | X X | |
| BGM 1004 | Dokumentnummer | X | |
| BGM 1225 | 7 Duplikat 9 Original | X X | |
| Nachrichtendatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum | | | |
| DTM | | Muss | |
| DTM 2005 | 9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Abrechnungszeitraum | | | |
| DTM | | Muss [18] Soll [19] U [1] | [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [18] Wenn IMD+WIM nicht vorhanden [19] Wenn IMD+WIM vorhanden |
| DTM 2005 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum | U U | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Ausführungsdatum | | | |
| DTM | | Soll [19] U [1] | [1] Wenn in zu stornierender Rechnung gefüllt [19] Wenn IMD+WIM vorhanden |
| DTM 2005 | 203 Ausführungsdatum/-zeit | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Rechnungstyp | | | |
| IMD | | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stomorechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|--|---|--|--|
| IMD 7081 | ABR Abschlussrechnung ABS Abschlagsrechnung JVR Turnusrechnung MVR Monatsrechnung WIM Rechnung für WiM ZVR Zwischenrechnung 13I Integrierte 13. Rechnung 13R 13. Rechnung MMM Mehr-/ Minderungenabrechnung MSB Rechnung für Messstellenbetrieb | X X X X X X X X X X | |
| Meldeinformationen | | | |
| FTX | | Soll [4] | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451 | REG Meldeinformationen | X | |
| FTX 4441 | RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X | |
| Prüfidentifikator | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | |
| SG1 RFF 1154 | 31004 Stomorechnung | X | |
| Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | OI Ursprungsrechnungsnummer | X [515] | [515] Hinweis: BGM DE1004 aus Original-INVOIC-Nachricht |
| SG1 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | |
| Referenzdatum | | | |
| SG1 | | Muss | |
| SG1 DTM | | Muss | |
| SG1 DTM 2005 | 171 Referenzdatum/-zeit | X | |
| SG1 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG1 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X X | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stomrechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|---|---|---|---|
| | | | wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID SG3 | | Muss | |
| SG3 RFF | | Muss | |
| SG3 RFF 1153 | VA Umsatzsteueridentifikationsnummer FC Steuernummer | X 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, Identifikation | X | |
| SG5 COM 3155 | EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy | O O O O O | |
| Name und Anschrift des Nachrichteneempfängers SG2 | | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichteneempfänger | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X X | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID 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 Umsatzsteueridentifikationsnummer FC Steuernummer | X X [6] | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“ |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stomrechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|--------------------------------------|--|---|--|
| 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 |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X [22] | [22] Wenn vorhanden |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | |
| Meldepunkt | | | |
| SG2 | | Muss | |
| SG2 LOC | | | |
| 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 |
| Netzbetreiberkontonummer | | | |
| SG2 | | Muss [31] | [31] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MGV |
| SG2 NAD | | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | ZSH Netzkonto | X | |
| SG2 NAD 3039 | Beteiligter, Identifikation | X | |
| Währungsangaben | | | |
| SG7 | | Muss | |
| SG7 CUX | | Muss | |
| SG7 CUX 6347 | 2 Referenzwährung | X | |
| SG7 CUX 6345 | EUR Euro | X | |
| SG7 CUX 6343 | 4 Währung der Rechnung | X | |
| Zahlungsbedingungen | | | |
| SG8 | | Muss | |
| SG8 PYT | | Muss | |
| SG8 PYT 4279 | 3 Fixdatum | X | |
| Fälligkeitsdatum | | | |
| SG8 | | Muss | |
| SG8 DTM | | | |
| SG8 DTM 2005 | 265 Fälligkeitsdatum | X | |
| SG8 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | |
| SG8 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment | | | |
| UNS | | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | |
| Rechnungsbetrag | | | |
| SG50 | | Muss | |
| SG50 MOA | | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 77 Rechnungsbetrag | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Vorausbezahlter Betrag | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stomrechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|--|---|---|--|
| SG50 | | Soll [34] | [34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden |
| SG50 MOA | | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Gemeinderabatt | | | |
| SG50 | | Soll [34] | [34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden |
| SG50 MOA | | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 201 Gemeinderabatt | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Fälliger Betrag | | | |
| SG50 | | Muss | |
| SG50 MOA | | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.) | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| 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 | |
| SG52 TAX 5305 | S Einheitssatz (Standard) | X | |
| | O nicht steuerbar | X | |
| | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X | |
| Vorausbezahlter Betrag (steuersatzbezogen) | | | |
| SG52 | | Soll [34] | [34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden |
| SG52 MOA | | | |
| SG52 MOA 5025 | 113 Vorausbezahlter Betrag (inkl. USt.) | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Vorausbezahlte Steuern (steuersatzbezogen) | | | |
| SG52 | | Soll [34] | [34] Wenn in Ursprungsrechnung vorhanden |
| SG52 MOA | | | |
| SG52 MOA 5025 | 115 Vorausbezahlte Steuern (USt.-Anteil des vorausbezahlten Betrages) | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) | | | |
| SG52 | | Muss | |
| SG52 MOA | | | |
| SG52 MOA 5025 | 125 Besteuerungsgrundlage | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |
| Steuerbetrag (steuersatzbezogen) | | | |
| SG52 | | Muss | |
| SG52 MOA | | | |
| SG52 MOA 5025 | 161 Steuer-/Gebühren-/ Abgabebetrag | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Stornorechnung ReErst an ReEmpf 31004 | Bedingung |
|------------------|--|---|-----------|
| Nachrichteneende | | | |
| UNT | | | Muss |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | | X |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | | X |

2.1.3 MMM-Rechnungen

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|---|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| Nachrichtenanfang | | | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | X | X | |
| 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 | 2.6f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | X | X | |
| Rechnungsnummer | | | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | 380 Handelsrechnung 389 Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self-billed invoice") | X | X | X | X | |
| BGM 1004 | Dokumentenummer | X | X | X | X | |
| BGM 1225 | 7 Duplikat 9 Original | X | X | X | X | |
| Nachrichtendatum | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit | X | X | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Abrechnungszeitraum | | | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum 156 Rechnungsperiode, Endedatum | U | U | U | U | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Beginn Bilanzierung | | | | | | |
| DTM | | Soll [15] | Soll [15] | | | [15] Wenn eine Bilanzierung erfolgt ist |
| DTM 2005 | Z11 Beginndatum Bilanzierung zugeordnete Periode | X | X | | | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|--|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | | |
| Ende Netznutzung | | | | | | |
| DTM | | Soll [16] | Soll [16] | | | [16] Wenn eine Netznutzung erfolgt ist |
| DTM 2005 | Z12 Ende Netznutzung zugeordnete Periode | X | X | | | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | | | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | | | |
| Rechnungstyp | | | | | | |
| IMD | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| IMD 7081 | MMM Mehr-/Minder mengenabrechnung | X | X | X | X | |
| IMD 7009 | Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch | X X | X X | | | |
| Meldeinformationen | | | | | | |
| FTX | | Soll [4] | Soll [4] | Soll [4] | Soll [4] | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt |
| FTX 4451 | REG Meldeinformationen | X | X | X | X | |
| FTX 4441 | RCH Reverse Charge gemäß §13b UStG / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X | X | X | X | |
| Prüfidentifikator | | | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | 31005 MMM-Rechnung | X | | | | |
| | 31006 MMM-selbst ausgestellte Rechnung | | X | | | |
| | 31007 Aggregierte MMM-Rechnung | | | X | | |
| | 31008 Aggregierte MMM-selbst ausgestellte Rechnung | | | | X | |
| Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments | | | | | | |
| SG1 | | Muss [17] | Muss [17] | Muss | Muss | [17] Wenn DTM+Z11 vorhanden |
| SG1 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG1 RFF 1153 | ACE Nummer des zugehörigen Dokuments | X | X | X | X | |
| SG1 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X [502] | X [502] | X [507] | X [507] | [502] Hinweis: Dokumentennummer der Bilanzierungs-MSCONS [507] Hinweis: |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|---|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| | | | | | | Dokumentnummer der SSQNOT |
| Name und Anschrift des Nachrichtensenders | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | X | X | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländename, Code | X | X | X | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID | | | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 RFF 1153 | VA Umsatzsteueridentifikationsnummer | X | X | X | X | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| | FC Steuernummer | X [6] | X [6] | X [6] | X [6] | |
| SG3 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | X | X | X | |
| Ansprechpartner | | | | | | |
| SG5 | | Kann | Kann | Kann | Kann | |
| SG5 CTA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 CTA 3139 | IC Informationskontakt | X | X | X | X | |
| SG5 CTA 3412 | Kontakt | X | X | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | | | |
| SG5 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 COM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG5 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | X | X | |
| SG5 COM 3155 | EM Elektronische Post | O | O | O | O | |
| | FX Telefax | O | O | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | O | O | |
| | AL Handy | O | O | O | O | |
| Name und Anschrift des Nachrichteneempfängers | | | | | | |
| SG2 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|---|---|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3035 | MR Nachrichtenempfänger | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3039 | MP-ID | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3055 | 9 GS1 | X | X | X | X | |
| | 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | | | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3036 | Beteiligter | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3045 | Z01 Struktur von Personennamen | X | X | X | X | |
| | Z02 Struktur der Firmenbezeichnung | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | Soll [7] | [7] sofern keine Großkundenpostleitzahl verwendet wird |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | X | X | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | X | X | |
| Steuernummer, Umsatzsteuer-ID SG3 | | Muss [5] Soll [4] | Muss | Muss [5] Soll [4] | Muss | [4] Wenn Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers vorliegt [5] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 <> „DE“ |
| SG3 RFF | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG3 RFF 1153 | VA Umsatzsteueridentifikationsnummer | X | X | X | X | [6] Wenn SG2 NAD+MR DE3207 = „DE“ |
| | FC Steuernummer | X [6] | X [6] | X [6] | X [6] | |
| SG3 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | X | X | X | X | |
| Adresse der Markt- oder Messlokation SG2 | | Muss | Muss | | | |
| SG2 NAD | | Muss | Muss | | | |
| SG2 NAD 3035 | DP Lieferanschrift | X | X | | | |
| SG2 NAD 3042 | Straße und Hausnummer oder Postfach | X [22] | X [22] | | | [22] Wenn vorhanden |
| SG2 NAD 3164 | Ort | Muss | Muss | | | |
| SG2 NAD 3251 | Postleitzahl, Code | X | X | | | |
| SG2 NAD 3207 | Ländername, Code | X | X | | | |
| Meldepunkt SG2 | | Muss | Muss | | | |
| SG2 LOC | | Muss | Muss | | | |
| SG2 LOC 3227 | 172 Meldepunkt | X | X | | | |
| SG2 LOC 3225 | Ortsangabe, Nummer | X [950] [509] | X [950] [509] | | | [509] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| Netzbetreiberkontonummer | | | | | | |
| 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 Rechnung | X | X | X | X | |
| Zahlungsbedingungen | | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 PYT | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 PYT 4279 | 3 Fixdatum | X | X | X | X | |
| Fälligkeitsdatum | | | | | | |
| SG8 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG8 DTM 2005 | 265 Fälligkeitsdatum | X | X | X | X | |
| SG8 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X ([20] U [24]) X ([21] U [25]) | X [25] | X [24] | X [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 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Positionsdaten | | | | | | |
| SG26 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 LIN | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 LIN 1082 | Positionsnummer | X | X | X | X | |
| SG26 LIN 7140 | Produkt-/Leistungsnummer | X [506] | X [506] | X [506] | X [506] | [506] Hinweis: Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der EDI@Energy Artikelnummernliste des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind |
| SG26 LIN 7143 | Z01 BDEW Artikelnummer | X | X | X | X | |
| energetische Mengenangaben | | | | | | |
| SG26 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 QTY | | Muss | Muss | Muss | Muss | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|---|---|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| SG26 QTY 6063 | 47 Berechnete (fakturierte) Menge | X | X | X | X | |
| SG26 QTY 6060 | Menge | X [23] | X [23] | X [23] | X [23] | [23] Dieser Wert darf nicht negativ sein |
| SG26 QTY 6411 | KWH Kilowattstunde | X | X | X | X | |
| Korrekturfaktor SG26 SG26 QTY | | Muss [14] | | | | [14] Wenn in selben SG26 LIN DE 7140 = "9990001000748" (Mehrmenge) |
| SG26 QTY 6063 | Z17 Korrekturfaktor | X | | | | |
| SG26 QTY 6060 | Menge | X | | | | |
| Positionsbezogener Abrechnungszeitraum (Beginn und Ende) oder Ausführungsdatum SG26 SG26 DTM | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG26 DTM 2005 | 155 Rechnungsperiode, Beginndatum | U | U | U | U | |
| | 156 Rechnungsperiode, Endedatum | U | U | U | U | |
| SG26 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | X | X | |
| SG26 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | X | X | |
| Positionsnettobetrag SG27 SG27 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG27 MOA 5025 | 203 Positionsbetrag (ohne USt.) | X | X | X | X | |
| SG27 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Preis SG29 SG29 PRI | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG29 PRI 5125 | CAL Berechnungspreis | X | X | X | X | |
| SG29 PRI 5118 | Preis, Betrag | X | X | X | X | |
| Umsatzsteuer der Position: SG34 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 | X | X | X | |
| SG34 TAX 5305 | S Einheitssatz (Standard) | X | X | X | X | |
| | O nicht steuerbar | X | X | X | X | |
| | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfänger s | X | X | X | X | |
| Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| | S Trennung von | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|--|--|------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| | 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 [503] | X [504] | X [503] | X [504] | [503] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsstellers. [504] Hinweis: Ein positiver Betrag ist eine Forderung des Rechnungsempfängers |
| Fälliger Betrag | | | | | | |
| SG50 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG50 MOA 5025 | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.) | X | X | X | X | |
| SG50 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| 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 | X | X | X | |
| SG52 TAX 5305 | S Einheitssatz (Standard) | X | X | X | X | |
| | O nicht steuerbar | X | X | X | X | |
| | AE Reverse Charge / Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers | X | X | X | X | |
| Besteuerungsgrundlage (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA 5025 | 125 Besteuerungsgrundlage | X | X | X | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Steuerbetrag (steuersatzbezogen) | | | | | | |
| SG52 | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| SG52 MOA 5025 | 161 Steuer-/Gebühren-/Abgabebetrag | X | X | X | X | |
| SG52 MOA 5004 | Geldbetrag | X | X | X | X | |
| Nachrichteneinde | | | | | | |
| UNT | | Muss | Muss | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten- | X | X | X | X | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung | MMM-Rechnung | MMM-selbst ausgest. Rechnung | Aggreg. MMM-Rechnung | Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung | Bedingung |
|------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| | Kommunikation von | ReErst an ReEmpf | ReErst an ReEmpf | NB an MGV | NB an MGV | |
| | Prüfidentifikator | 31005 | 31006 | 31007 | 31008 | |
| | Referenznummer | | | | | |

2.2 Matrix zur Klassifizierung von INVOIC-Nachrichten

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

| | Rechnungsoriginal | Stornooriginal | Rechnungskopie | Stornokopie |
|---|---|--|---|--|
| GPKE/GeLi Gas/WiM/MMM DE 1001 DE 1225 | 380 = Handelsrechnung 9 = Original | 457 = Storno für Belastung 9 = Original | 380 = Handelsrechnung 7 = Duplikat | 457 = Storno für Belastung 7 = Duplikat |
| MMM-Selbst ausgestellte Rechnung DE 1001 DE 1225 | 389 = Selbst aus- gestellte Rechnung (engl.: "Self- billed invoice") 9 = Original | Z25 = Storno für selbst aus- gestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschrifts- verfahren) 9 = Original | 389 = Selbst aus- gestellte Rechnung (engl.: "Self- billed invoice") 7 = Duplikat | Z25 = Storno für selbst aus- gestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschrifts- verfahren) 7 = Duplikat |

Bei dem erstmaligen Versand einer Nachricht ist also immer im DE 1225 der Code 9 = Original zu verwenden. Jeder nachträgliche Versand einer Kopie muss aus steuerlichen Gründen als Duplikat durch Verwendung des Codes 7 = Duplikat zu erkennen sein.

3. Ausprägungen von REMADV-Nachrichten

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

- Um eine eindeutige Auflösung von offenen Forderungen zu gewährleisten, werden Rechnungen nach dem Prinzip „ganz oder gar nicht“ bearbeitet, d. h. es werden keine Teilzahlungen geleistet.
- Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass eine 1 zu 1 Beziehung zwischen empfangener INVOIC-Datei und versendeter REMADV-Datei besteht, da die INVOIC-Nachrichten beim Empfänger unterschiedliche Bearbeitungswege in den DV-Systemen haben, abhängig davon, ob der Zahlung zugestimmt wird oder ob die Zahlung abgewiesen wird. Die Übertragung der Nachrichten kann also nur entkoppelt erfolgen.
- In einer REMADV-Nachricht¹ werden entweder nur Zustimmungen oder nur Ablehnungen zu Zahlungen übertragen (Weitere Details siehe Dokument „Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung“).
- Auf der Überweisung wird eine Referenz zur REMADV, mittels Avisnummer aus dem BGM, DE1004, mitgegeben.
- Aus Gründen einer höchstmöglichen Automatisierung und Fehlerminimierung sind die Forderungen und Rückerstattungen der Einzel-INVOIC in einer REMADV zu verrechnen, so dass sich in der Regel eine Forderung des 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 eine Referenzierung zur REMADV mitgegeben. Um den administrativen Aufwand zur Erfassung und Buchung der Zahlungseingänge gering zu halten, ist sicherzustellen, dass keine markt- bzw. messlokationsscharfen Überweisungen erfolgen.
- Bei einer nicht gerechtfertigten Abweisung der Rechnung (= Nicht-Zahlungsavis) hat der Sender der REMADV, nach erfolgter bilateraler Klärung, eine Bestätigung der Rechnung mit Zahlungsavis nachzuliefern und die Nachricht zu prozessieren.
- Muss der Empfänger aufgrund eines von ihm verursachten Fehlers eine Nachricht erneut in sein System prozessieren, so hat er sicher zu stellen, dass in derartigen Fällen seine Systeme keine Fehlermeldung mit dem Fehlercode 53 (= doppelte Rechnung) versenden.

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

¹ Eine REMADV-Datei enthält genau eine REMADV-Nachricht. Eine INVOIC-Datei enthält üblicherweise mehr als eine INVOIC-Nachricht.

3.1 Anwendungsfälle REMADV

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator | Bestätigung ReEmpf an ReErst 33001 | Abweisung ReEmpf an ReErst 33002 | Bedingung |
|---------------------------------|---|---|---|--|
| Nachrichten-Kopfsegment | | | | |
| UNH | | Muss | Muss | |
| UNH 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |
| UNH 0065 | REMADV Zahlungsvermerk | X | X | |
| UNH 0052 | D Entwurfs-Version | X | X | |
| UNH 0054 | 05A Ausgabe 2005 - A | X | X | |
| UNH 0051 | UN UN/CEFACT | X | X | |
| UNH 0057 | 2.8 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung | X | X | |
| Beginn der Nachricht | | | | |
| BGM | | Muss | Muss | |
| BGM 1001 | 239 Abgelehnte Forderung (Nicht-Zahlungsvermerk) | | X | |
| | 481 Zahlungsvermerk | X | | |
| BGM 1004 | Dokumentnummer | X | X | |
| Dokumentendatum | | | | |
| DTM | | Muss | Muss | |
| DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Prüfidentifikator | | | | |
| RFF | | Muss | Muss | |
| RFF 1153 | Z13 Prüfidentifikator | X | X | |
| RFF 1154 | 33001 Bestätigung 33002 Abweisung | X | X | |
| MP-ID Absender | | | | |
| SG1 | | Muss | Muss | |
| SG1 NAD | | Muss | Muss | |
| SG1 NAD 3035 | MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender | X | X | |
| SG1 NAD 3039 | MP-ID | X | X | |
| SG1 NAD 3055 | 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X X X | X X X | |
| Ansprechpartner | | | | |
| SG3 | | Kann | Kann [503] | [503] Hinweis: Empfohlen, um bei Abweisung Ansprechpartner für Rückfragen zu erreichen |
| SG3 CTA | | Muss | Muss | |
| SG3 CTA 3139 | IC Informationsstelle | X | X | |
| SG3 CTA 3412 | Abteilung oder Bearbeiter | X | X | |
| Kommunikationsverbindung | | | | |
| SG3 | | Muss | Muss | |
| SG3 COM | | Muss | Muss | |
| SG3 COM 3148 | Kommunikationsadresse, Identifikation | X | X | |
| SG3 COM 3155 | EM E-Mail | O | O | |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bestätigung ReEmpf an ReErst | Abweisung ReEmpf an ReErst | Bedingung |
|--|--|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | Prüfidentifikator | 33001 | 33002 | |
| | FX Telefax | O | O | |
| | TE Telefon | O | O | |
| | AJ weiteres Telefon | O | O | |
| | AL Handy | O | O | |
| <hr/> | | | | |
| 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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) | X | X | |
| | 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH | X | X | |
| <hr/> | | | | |
| 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 | |
| <hr/> | | | | |
| Dokument-/Nachrichten- Einzelheiten | | | | |
| SG5 | | Muss | Muss | |
| SG5 DOC | | Muss | Muss | |
| SG5 DOC 1001 | 380 Handelsrechnung | X | X | |
| | 389 Selbst ausgestellte Rechnung (engl.: "Self- billed invoice") | X | X | |
| | 457 Storno einer Belastung. | X | X | |
| | Z25 Storno für selbst ausgestellte Rechnung (Gutschrift im Gutschriftsverfahren) | X | X | |
| SG5 DOC 1004 | Dokumentnummer | X | X [511] | [511] Hinweis: BGM DE 1004 aus der abgelehnten INVOIC- Nachricht |
| <hr/> | | | | |
| Geforderter Rechnungsbetrag | | | | |
| SG5 | | Muss | Muss | |
| SG5 MOA | | Muss | Muss | |
| SG5 MOA 5025 | 9 Fälliger Betrag (inkl. USt.) | X | X | |
| SG5 MOA 5004 | Geldbetrag | X [501] | X [501] | [501] Hinweis: An dieser Stelle ist der Betrag aus SG50 MOA+9 der zugrundeliegenden INVOIC zu übernehmen. |
| <hr/> | | | | |
| Überweisungsbetrag | | | | |
| SG5 | | Muss | Muss | |
| SG5 MOA | | Muss | Muss | |
| SG5 MOA 5025 | 12 Überweisungsbetrag | X | X | |
| SG5 MOA 5004 | Geldbetrag | X [3] X [4] | X [5] | [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. [5] Es ist der Wert 0 anzugeben. |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bestätigung ReEmpf an ReErst | Abweisung ReEmpf an ReErst | Bedingung |
|---------------------|---|------------------------------------|--|---|
| | Prüfidentifikator | 33001 | 33002 | |
| Rechnungsdatum | | | | |
| SG5 | | | | |
| SG5 DTM | | Muss | Muss | |
| SG5 DTM 2005 | 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit | X | X | |
| SG5 DTM 2380 | Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert | X | X | |
| SG5 DTM 2379 | 102 CCYYMMDD | X | X | |
| Referenz auf COMDIS | | | | |
| SG5 | | | | |
| SG5 RFF | | | Soll [510] | [510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS |
| SG5 RFF 1153 | ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht | | X | |
| SG5 RFF 1154 | Referenz, Identifikation | | X [512] | [512] Hinweis: BGM DE 1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht |
| Abweichungsgrund | | | | |
| SG7 | | | | |
| | | | Muss [507] | [507] Hinweis: Erläuterungen zu den nachfolgenden Codes und wann diese angewendet werden dürfen, stehen im REMADV MIG in der Bemerkung zur Segmentbeschreibung AJT |
| SG7 AJT | | | | |
| SG7 AJT 4465 | 5 Preis/Rechenregel falsch 9 Falscher Abrechnungszeitraum (innerhalb gültiger Vertragsgrenzen) 28 Sonstiges (erfordert Erläuterung im Segment FTX) 14 Unbekannte Marktlotation, Messlokation 53 doppelte Rechnung Z01 Abrechnungsbeginn ungleich Vertragsbeginn Z02 Abrechnungsende ungleich Vertragsende Z03 Betrag der Abschlagsrechnung falsch Z04 Vorausbezahlter Betrag falsch Z06 Artikel nicht vereinbart Z07 Netznutzungsmesswerte / -energiemengen fehlen Z08 Rechnungsnummer bereits erhalten Z10 Netznutzungsmesswerte / -energiemengen falsch Z33 zeitliche Mengenangabe fehlerhaft Z35 falscher Bilanzierungsbeginn Z36 falsches Netznutzungsende Z37 bilanzierte Menge fehlt Z38 bilanzierte Menge falsch Z39 Netznutzungsabrechnung | | Muss O O O [504] O O O [506] O [504] O [504] O O [509] O O [509] O [504] O [505] O [505] O [505] O [505] O [505] O [505] O [505] | [6] Wenn MP-ID in SG1 NAD+MR aus Sparte Gas [504] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Abschlags- und Netznutzungsrechnungen vorgesehen. [505] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von Mehr-/ Minderungenrechnungen vorgesehen. [506] Hinweis: In der NN- Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der Zuordnung zur Marktlotation, in der MMM- Rechnung ist das Vertragsende das bestätigte Ende der bilanziellen Zuordnung der Marktlotation zu dem von LF genannten BK. In der MSB-Rechnung ist das Vertragsende der Zeitpunkt zu dem die Rechnungsabwicklung vom MSB an den LF endet. [508] Hinweis: Dieser Code ist ausschließlich zur Ablehnung von MSB-Rechnungen vorgesehen. [509] Hinweis: Dieser Code ist nicht für MSB-Rechnungen zulässig. [510] Hinweis: Bei Ablehnung einer vorherigen COMDIS |

| EDIFACT Struktur | Beschreibung Kommunikation von | Bestätigung ReEmpf an ReErst | Abweisung ReEmpf an ReErst | Bedingung |
|---|---|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | Prüfidentifikator | 33001 | 33002 | |
| | fehlt | | | |
| | Z40 Reverse Charge Anwendung fehlt oder unzulässig | | O | |
| | Z41 Allokationsliste fehlt | | O ([6] U [505]) | |
| | Z42 Mehr-/Mindermenge falsch | | O [505] | |
| | Z43 Ungültiges Rechnungsdatum | | O | |
| | Z44 Zeitintervall der bilanzierten Menge inkonsistent | | O [505] | |
| | Z45 Rechnungsempfänger widerspricht der steuerrechtlichen Einschätzung des Rechnungsstellers | | O [505] | |
| | Z52 Angegebene QUOTES an Marktlokation nicht vorhanden | | O [508] | |
| | Z53 Rechnungsabwicklung nicht vereinbart | | O [508] | |
| | Z63 COMDIS wird abgelehnt | | X [510] | |
| Nähere Erläuterung des Abweichungsgrundes SG7 SG7 FTX | | | Muss ([2] O [7]) Kann | [2] Wenn SG7 AJT+28 vorhanden [7] Wenn SG7 AJT+Z63 vorhanden |
| SG7 FTX 4451 | ABO Information über Abweichung | | X | |
| SG7 FTX 4440 | Freier Text | | X | |
| Trennung von Positions- u. Summenteil UNS | | Muss | Muss | |
| UNS 0081 | S Trennung von Positions- und Summenteil | X | X | |
| Summenbetrag MOA | | Muss | Muss | |
| MOA 5025 | 12 Überweisungsbetrag | X | X | |
| MOA 5004 | Geldbetrag | X [502] | X [5] | [5] Es ist der Wert 0 anzugeben. [502] Hinweis: Bei positivem Betrag ergibt sich eine Forderung des Rechnungsstellers. Bei negativem Betrag ergibt sich eine Forderung für den Rechnungsempfänger. |
| Nachrichten-Endesegment UNT | | Muss | Muss | |
| UNT 0074 | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | X | X | |
| UNT 0062 | Nachrichten-Referenznummer | X | X | |

4. Abrechnung von RLM Marktlokationen

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

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

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

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

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

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

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

4.1 Anwendungsfall 1: RLM – Durchschnittspreisberechnung

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

In der integrierten Jahresrechnung (ab Position 9) werden **alle** Positionen (auch Messkosten, KA usw.) zeitscheibengerecht zurückgenommen und jeweils als Jahresmenge neu bewertet. Für die Wirkarbeit wird der korrekte Preis verwendet und die Leistung wird abgerechnet. Vorläufige (1.) Monatsrechnung (“Durchschnittspreisberechnung”)

| POS | Artikel-Nr | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene | | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------|---------|--------|---------|--------|-----|---------------------|
| | | | | | | | Menge | Einheit | | | | | |
| 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 | | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------|---------|--------|---------|--------|-----|---------------------|
| | | | | | | | Menge | Einheit | | | | | |
| 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 | | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------|---------|--------|---------|---------|-----|---------------------------|
| | | | | | | | Menge | Einheit | | | | | |
| 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 |

4.2 Anwendungsfall 2: RLM – Gleitende Nachberechnung

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

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

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

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

| POS | Artikel-Nr | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene Menge | Einheit | Preis | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------------|---------|--------|---------|---------|-----|------------------------------|
| 1 | 9990001000053 | Leistung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 26,3 | KWT | 30 | DAY | 55,76 | ANN | 120,53 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 2 | 9990001000269 | Wirkarbeit | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638 | KWH | | | 0,0192 | | 185,05 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 3 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 8219 | KWH | | | 0,0029 | | 23,75 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 4 | 9990001000334 | Abgabe KWKG | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1419 | KWH | | | 0,0005 | | 0,71 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 5 | 9990001000417 | Konzessionsabgabe | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 9638 | KWH | | | 0,0011 | | 10,6 | 19 | Vorläufige Rechnung November |
| 6 | 9990001000615 | Entgelt für Messung u. Ablesung | 01.11.2007 | 30.11.2007 | 1 | 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 |

Umsetzung EDIFACT der vorläufigen Monatsrechnung (“Gleitenden Nachberechnung”)

```

LIN+1++9990001000053:Z01'QTY+47:26.3:KWT'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:120.53'PRI+CAL:55.76:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+2++9990001000269:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:185.05'PRI+CAL:0.0192'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+3++9990001000334:Z01'QTY+47:8219:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:23.75'PRI+CAL:0.00289'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+4++9990001000334:Z01'QTY+47:1419:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:0.71'PRI+CAL:0.0005'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+5++9990001000417:Z01'QTY+47:9638:KWH'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:10.6'PRI+CAL:0.0011'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+6++9990001000615:Z01'QTY+47:1:H87'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:53.94'PRI+CAL:656.29:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+7++9990001000532:Z01'QTY+47:1:H87'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:24.99'PRI+CAL:304.01:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+8++9990001000615:Z01'QTY+47:1:H87'QTY+136:30:DAY'DTM+155:20071101:102'DTM+156:20071130:102'MOA+203:18.9'PRI+CAL:230:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
LIN+9++9990001000053:Z01'QTY+47:-26.3:KWT'QTY+136:21:DAY'DTM+155:20070101:102'DTM+156:20070121:102'MOA+203:-81.09'PRI+CAL:53.59:::ANN'TAX+7+VAT+++:::19+S'
...
    
```

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

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

| POS | Artikel-Nr | Artikelbeschreibung | VON | BIS | Energetische Menge | Einheit | Zeitbezogene | | | Einheit | Netto | USt | Kommentar |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|------------|--------------------|---------|--------------|---------|--------|---------|---------|-----|------------------------------|
| | | | | | | | Menge | Einheit | Preis | | | | |
| 1 | 999000100053 | 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 |

5. Abrechnung von Zonen- und Staffelpreisen

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

5.1 Anwendungsfall "Zonenpreis"

Anhand der Position „Wirkarbeit“ wird das Zonenpreismodell erläutert. Die Zonung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen.

Im Rahmen der Abrechnung werden die Preiszonen immer, beginnend in der ersten, bis zu der Zone, in der der Jahresverbrauch liegt, durchlaufen. Die jeweiligen Mengen werden mit den entsprechenden Preisen bewertet und zur Abrechnung gebracht.

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

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

5.2 Anwendungsfall "Staffelpreis"

Anhand der Position „Wirkarbeit“ wird das Staffelpreismodell erläutert. Die Staffelung eines Preises kann auch für andere als diesen Artikel erfolgen.

Der in der Abrechnung verwendete Preis ergibt sich daraus, in welchem Intervall der Jahresverbrauch liegt. Mit diesem Preis wird die gesamte Jahresmenge abgerechnet.

Preisblatt

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 8.650 kWh

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

Rechnungszeitraum: 01.01.2009 bis 31.12.2009

Gesamtverbrauch: 2500 kWh

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

5.3 Anwendungsfall "Überführung der Sockelbeiträge in das Zonenpreismodell"

Preisblatt

| Arbeit Stufe | Untergrenze W_{min} von (kWh) | Obergrenze W_{max} bis (kWh) | Arbeit Sockelbetrag SB_w (EUR) | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit WS (kWh) | Arbeitspreis 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 $700.000 \text{ kWh} * 0,00235 \text{ €/kWh} + 8.860,00 \text{ €} = 1645,00 \text{ €} + 8.860,00 \text{ €} = 10505,00 \text{ €}$

Das sogenannte Sockelpreismodell ist somit lediglich eine andere Darstellungsform des Zonenpreismodells. Im Gegensatz zum Sockelpreismodell kann das Zonenpreismodell in der INVOIC abgebildet werden.

6. Änderungshistorie

| Änd-ID | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|--------|---|---|---|---|---------------------|
| | | Bisher | Neu | | |
| 19279 | SG1 RFF+ACE Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments 31002 NN Rechnung | Muss [35] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom | Muss [35] U [36] Soll [35] U [37] U [516] [35] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [36] Wenn DTM+156 (Abrechnungszeitraum, Rechnungsperiode Endedatum) >= 01.12.2019 [37] Wenn Lieferschein zuvor ausgetauscht wurde [516] Hinweis: Ein Lieferschein zu einer Rechnung ist für alle Abrechnungszeiträume die erstmal nach dem 1.12.2019 abgerechnet werden und für alle Abrechnungszeiträume, für die sich nach dem 1.12.2019 geänderte Mengen oder Leistungswerte ergeben, nötig. | Bei Rechnungskorrekturen für Abrechnungszeiträume vor dem 01.12.2019 liegen nicht immer Lieferscheine vor. | Fehler (15.07.2019) |
| 19597 | SG2 31009 | leer | Muss | Muss – Vorgabe für SG2 erforderliche, damit darunterliegende Muss – Vorgabe für NAD+DP eingehalten werden kann | Fehler (02.10.2019) |
| 20111 | SG1 RFF+ACE DE 1154 31009 | [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS wenn Empfänger NB ist | [511] Hinweis: Dokumentennummer der ORDERS wenn Empfänger NB oder MSB ist | Nach der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren (PID_1_1_Lesefassung_20191 217.pdf) und der WiM Strom (BK6-18- 032_anlage_2_wim_strom.pdf) (Seite 81) erfolgt die Abrechnung von Dienstleistungen für mME und iMS mittels 31009 vom MSBA an den Empfänger MSBN. Daher muss der bestehende Hinweis ergänzt werden um auf die zugehörige ORDERS referenzieren zu können. | Fehler (03.04.2020) |
| 19603 | SG50 (MOA+9) 31001 31003 | leer | Muss | Muss – Vorgabe für SG50 erforderliche, damit darunterliegende Muss – Vorgabe für MOA+9 eingehalten werden kann | Fehler (02.10.2019) |

| | | | | | |
|-------|------------------------------------|---|---|---|---------------------|
| 19091 | SG1 RFF+OI DE 1154 31004 | X | X [515] [515] Hinweis: BGM DE 1004 aus Original- INVOIC-Nachricht | Exakte Angabe des Datenelementes aus der referenzierten Nachricht zur Vermeidung von Mißverständnissen unter den Marktpartnern | Fehler (15.07.2019) |
| 19092 | SG5 DOC DE 1004 33002 | X | X [511] [511] Hinweis: BGM DE 1004 aus der abgelehnten INVOIC-Nachricht | Exakte Angabe des Datenelementes aus der referenzierten Nachricht zur Vermeidung von Mißverständnissen unter den Marktpartnern | Fehler (15.07.2019) |
| 19093 | SG5 RFF DE 1154 33002 | X | X [512] [512] Hinweis: BGM DE 1004 aus der abgelehnten COMDIS-Nachricht | Exakte Angabe des Datenelementes aus der referenzierten Nachricht zur Vermeidung von Mißverständnissen unter den Marktpartnern | Fehler (15.07.2019) |