

Geschäftsbereich Betriebswirtschaft
Nummer 20/2008

Herausgeber:

BDEW Bundesverband
der Energie- und
Wasserwirtschaft e.V.
Reinhardtstraße 14
10117 Berlin

Robert-Koch-Platz 4
10115 Berlin

Ansprechpartner:

Geschäftsbereich
Betriebswirtschaft
Dipl.-Kff. Beate Becker
Tel. +49 30 726147-209
Fax +49 30 726147-449

beate.becker@bdew.de

Energie-Info

**Anwendungshandbuch zu den
Nachrichtentypen INVOIC / REMADV
Stand: 1.1 (01.04.2008)**

Berlin, 1. April 2008

**INVOIC / REMADV
(UN/EDIFACT D.06A/D.05A)
Anwendungshandbuch**

BDEW
Projektgruppe
"Marktschnittstellen"

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

Stand: 1.1 (01.04.2008)
Stand des INVOIC-MIG: 2.1
Stand des REMADV-MIG: 2.1

1. Änderungshistorie

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|-----------------------|--|--|---|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä1 | Komplettes Dokument | VDEW | BDEW | Anpassung der Bezeichnung an den neuen Verband | genehmigt |
| Ä2 | Komplettes Dokument | Verwendung der Segmente und Qualifier in bisherigen Anwendungsbeispielen lt. alten Nachrichtenbeschreibungen INVOIC und REMADV | Verwendung der Segmente und Qualifier in bisherigen Anwendungsbeispielen lt. aktuellen Nachrichtenbeschreibungen INVOIC und REMADV | Anpassung an die aktuellen MIG-Versionen | genehmigt |
| Ä3 | Neues Kapitel 1 | | Änderungshistorie | Änderungshistorie eingefügt | genehmigt |
| Ä4 | Neue Kapitel 3.4 -3.8 | | Anwendungsfälle 4 – 8 | Neue Anwendungsfälle 4 bis 8 zur INVOIC hinzugefügt | genehmigt |

| Lfd. Nr. | Ort | Fehlerkorrektur / Änderung | | Grund der Anpassung | Status |
|----------|---------------------|---|---|--|-----------|
| | | Bisher | Neu | | |
| Ä5 | Kapitel 3 | <p>Der USt.-Nachweis enthält im Kopfteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angaben zur Identifikation des Rechnungserstellers (jeweils Name, Adresse, ILN) • Angaben zur Identifikation des Rechnungsempfängers (jeweils Name, Adresse, ILN) • das Übertragungsdatum und die Datenaustauschreferenz aus dem UNB-Segment der zugehörigen EDIFACT-Datei. | <p>Neben den im Folgenden genannten Beispielen gibt es weitere Abrechnungsmodelle, die im Markt praktiziert werden.</p> <p>Der USt.-Nachweis enthält im Kopfteil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angaben zur Identifikation des Rechnungserstellers (jeweils Name, Adresse, ILN) • Angaben zur Identifikation des Rechnungsempfängers (jeweils Name, Adresse, ILN) • den Abrechnungszeitraum (der Zeitraum, in dem die Abschlags- und Turnusrechnungen erstellt worden sind, die in der entsprechenden EDIFACT-Datei enthalten sind) • die Anzahl der Rechnungen (= Anzahl der INVOIC-Nachrichten) • das Übertragungsdatum und die Datenaustauschreferenz aus dem UNB-Segment der zugehörigen EDIFACT-Datei. | <p>Präzisierung</p> <p>Erweiterung der Umsatzsteuernachweismvorgaben</p> | genehmigt |
| Ä6 | Kapitel 5.3 und 5.4 | | <p>Abrechnungszeitraum: 07.09.2006 – 07.09.2006</p> <p>Anzahl der INVOIC-Nachrichten: 165</p> | <p>Erweiterung der Umsatzsteuerbeispiel lt. Kapitel 3 (Ä5)</p> | genehmigt |

Inhaltsverzeichnis:

| | |
|---|----|
| <u>1. ÄNDERUNGSHISTORIE</u> | 1 |
| <u>2. ANWENDUNGSBESCHREIBUNG</u> | 3 |
| <u>3. AUSPRÄGUNGEN VON INVOIC-NACHRICHTEN</u> | 4 |
| <u>3.1 Anwendungsfall 1: Abschlagsrechnung</u> | 6 |
| <u>3.2 Anwendungsfall 2: SLP – Kunde Standard ohne geleistete Abschlagszahlungen (zusätzlich Abgaben auf Positionsebene)</u> | 8 |
| <u>3.3 Anwendungsfall 3: SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben (zusätzliche Abgaben auf Positionsebene)</u> | 11 |
| <u>3.4 Anwendungsfall 4: RLM - Monatsrechnung mit Durchschnittspreis</u> | 15 |
| <u>3.5 Anwendungsfall 5: RLM - Schlussrechnung wegen Lieferantenwechsels</u> | 17 |
| <u>3.6 Anwendungsfall 6: Abschlagsrechnung, SLP – Kunde</u> | 23 |
| <u>3.7 Anwendungsfall 7: Turnusrechnung, SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben und geleisteten Abschlagszahlungen</u> | 25 |
| <u>3.8 Anwendungsfall 8: Storno-Turnusrechnung, SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben und geleisteten Abschlagszahlungen</u> | 30 |
| <u>4. AUSPRÄGUNGEN VON REMADV-NACHRICHTEN</u> | 35 |
| <u>4.1 Anwendungsfall 1: Bestätigung von Zahlungen</u> | 35 |
| <u>4.2 Anwendungsfall 2: Abweisung von Zahlungen</u> | 36 |
| <u>5. ANLAGEN</u> | 38 |
| <u>5.1 Papierbeispiel 1 (SLP-Kunde Standard)</u> | 38 |
| <u>5.2 Papierbeispiel 2 (SLP-Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben)</u> | 40 |
| <u>5.3 Beispiel 1 zum Umsatzsteuernachweis (Listenformat)</u> | 42 |
| <u>5.4 Beispiel 2 zum Umsatzsteuernachweis (Deckblattformat)</u> | 42 |

2. Anwendungsbeschreibung

* Status

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| NACHRICHTENTYPEN | : | INVOIC / REMADV |
| EDIFACT-DIRECTORY | : | D.06A / D.05A |
| VERSION ANWENDUNGSHANDBUCH | : | 1.1 |
| VERSION DER BDEW-SPEZIFIKATION | : | >= INVOIC 2.1 / REMADV 2.1 |

EDIFACT-Nachrichten stellen den beteiligten Kommunikationspartnern ein Instrument zur Verfügung, um die zur Abwicklung ihrer Geschäftsprozesse benötigten Informationen über einen normierten, 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 im Rahmen der Einführung zwischen zwei Kommunikationspartnern 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.

Es sind je nach Situation unterschiedliche Varianten der Nachrichten zu verwenden. Für jede Variante wird als Hilfestellung zur Umsetzung eine Beispielnachricht erläutert.

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

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

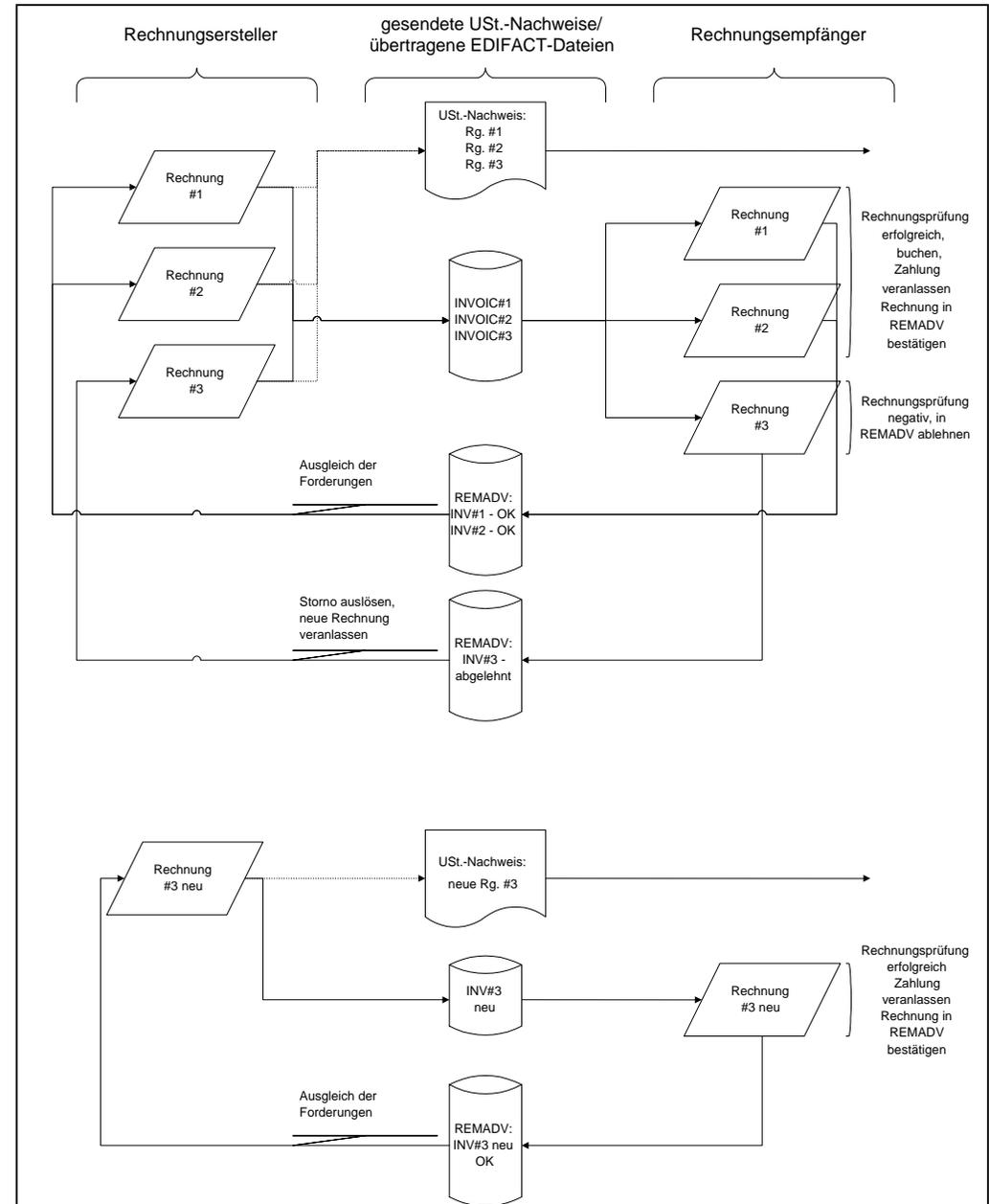
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Netz-, Energie- und Dienstleistungsabrechnungen INVOIC
- Nachrichtentyp zur Übermittlung von Zahlungsaufweisen REMADV
- Prozessbeschreibung der elektronischen Rechnungsstellung
- BDEW-Artikelnummernliste

3. Ausprägungen von INVOIC-Nachrichten

Für die Verwendung der INVOIC-Nachrichten werden aus den Erfahrungen der ersten Pilotierungen folgende Prämissen empfohlen:

- Für jede zugrundeliegende Forderung bzw. Gutschrift (z. B. Abschlags- oder Jahresrechnung) wird eine INVOIC-Nachricht erzeugt. Die Übermittlung von Sammelrechnungen wäre in einer INVOIC laut Nachrichtenbeschreibung zwar technisch prinzipiell erlaubt. Aus Gründen einheitlicher Prozesse und Formate wird davon aber dringend abgeraten.
- Sofern keine Verfahren zur digitalen Signatur und Verschlüsselung verwendet werden, schreibt der Gesetzgeber beim Versand von elektronischen Rechnungen zusätzlich den Versand eines Papierbeleges mit Angaben zu den einzelnen Rechnungen vor (Umsatzsteuernachweis).
- Der USt.-Nachweis wird parallel zu jeder INVOIC-Datei, die mehrere INVOIC-Nachrichten enthalten kann, erzeugt und per Post oder Fax als Papierbeleg zum Vorsteuerabzug gestellt.
- Neben den im Folgenden genannten Beispielen gibt es weitere Abrechnungsmodelle, die im Markt praktiziert werden.

Zur Verdeutlichung der o. g. Prämissen findet sich in der rechten Abbildung eine Beschreibung der Übertragung von INVOIC- und REMADV-Nachrichten inkl. Versand der USt.-Nachweise.



Der USt.-Nachweis enthält im Kopfteil:

- Angaben zur Identifikation des Rechnungserstellers (jeweils Name, Adresse, ILN)
- Angaben zur Identifikation des Rechnungsempfängers (jeweils Name, Adresse, ILN)
- den Abrechnungszeitraum (der Zeitraum, in dem die Abschlags- und Turnusrechnungen erstellt worden sind, die in der entsprechenden EDIFACT-Datei enthalten sind)
- die Anzahl der Rechnungen (= Anzahl der INVOIC-Nachrichten)
- das Übertragungsdatum und
- die Datenaustauschreferenz aus dem UNB-Segment der zugehörigen EDIFACT-Datei.

Anschließend folgen Informationen zu jeder Rechnung in einer Zeile:

- Laufende Nummer
- Identifikation des Leistungsempfängers = z. B. Kundennummer, Zählpunktbezeichnung
- Identifikation der Rechnung = Rechnungsnummer
- Rechnungsdatum
- Nettobetrag
- USt.-Prozentsatz
- USt.-Betrag
- Steuerfreier Betrag
- Bruttobetrag
- Vorausbezahlter Betrag
- USt. zum vorausbezahlten Betrag
- Fälliger Betrag

Sollte (bei Jahresrechnungen) ein Umsatzsteuerwechsel erfolgen, wird dieser mit Hilfe von mehreren Zeilen je USt.-Satz dargestellt. Jede Zeile enthält dann den jeweiligen Steuersatz mit den zugehörigen Anteilen der Beträge.

Am Ende stehen die Summen der Beträge.

Als Layout für den USt.-Nachweis hat sich in der Praxis eine einfache Listenform als ausreichend erwiesen, da dieses Protokoll ausschließlich aus rechtlichen Gründen verwendet wird. Für den automatisierten Datenaustausch muss kein Sachbearbeiter mehr dieses Dokument in Augenschein nehmen.

Bei einer sehr großen Anzahl von Rechnungen, die in einer INVOIC-Datei zusammengefasst werden, würde der oben erläuterte Umsatzsteuernachweis viele Seiten umfassen. Dies kann vermieden werden, denn die steuerrechtlichen Anforderungen verlangen nicht zwingend die detaillierte Angabe (die in der Anfangsphase durchaus empfehlenswert sein kann, um eine zusätzliche, im eingeschwungenen Zustand aber überflüssige Kontrolle zu haben) der Beträge auf Einzelrechnungsebene.

Eine Alternative zum oben beschriebenen detaillierten Umsatzsteuernachweis stellt der einseitige Umsatzsteuernachweis dar. Dieser muss alle Angaben des oben beschriebenen Kopfteils enthalten und den Gesamtbruttobetrag, den Gesamtnettobetrag und Gesamtumsatzsteuerbetrag enthalten. Bei Umsatzsteueränderungen müssen für jeden Steuersatz getrennte Beträge ausgewiesen werden.

Beispiele zu den o. g. Varianten finden sich in den Kapiteln 4.3 und 4.4 im Anhang.

Die folgenden Beispiele zeigen Anwendungsmöglichkeiten der INVOIC-Nachricht. Sie verstehen sich als Vorschläge, die Angaben zur Verwendung der einzelnen Segmente haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt jedoch verbindlichen Charakter. Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen der Nachrichtenbeschreibung (BDEW - UN/EDIFACT D.06A – INVOIC).

3.1 Anwendungsfall 1: Abschlagsrechnung

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|--|--|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4042805000003:14+4038777000011:14+000303:0918+3161236702' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 (ehem. EAN International) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+1+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+386+80222001045 00101272+9' | Qualifier „386“ steht für Abschlagsrechnung |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20020706:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20020624:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20020723:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4042805000003::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Steuernummer | RFF+FC:215/100/02765' | |
| NAD | Empfängererkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Mustermeier:Karl+Musterstrasse:123+Testort++12345+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE0005628066800030011508099134000::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden. | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:806150314' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+AGK:115894' | Angabe des Lieferanten |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt. | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20020723:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |

| Bezeichnung | | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-------------|------------------|---|---------------------------------|---|
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1+++40440380000379:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Abschlagszahlung) |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20020624:102' | |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20020723:102' | |
| | Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:28.45' | EUR |
| | UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| | Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| | MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:28.45' | Netto |
| | MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:4.55' | MwSt. |
| | MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:33' | Brutto |
| | MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:33' | Brutto |
| | Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | MwSt. |
| | MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:28.45' | |
| | MOA | Steuerbetrag | MOA+161:4.55' | |
| | UNT | Nachrichtende | UNT+28+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| | UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+3161236702' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.2 Anwendungsfall 2: SLP – Kunde Standard ohne geleistete Abschlagszahlungen (zusätzlich Abgaben auf Positionsebene)

[vgl. Kapitel 5.1 – Papierbeispiel 1]

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4045458000000:14+4038777000011:14+000303:0918+3161236702' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 (ehem. EAN International) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+1+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380+R_R#10000002396+9' | Qualifier „380“ steht für „Handelsrechnung“ |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20050221:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20050101:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20050407:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++JVR' | Jahresrechnung |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4045458000000::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Steuernummer | RFF+FC:215/100/02765' | |
| NAD | Empfängerkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Mustermann:Max+Spechtweg:2+Brüggen++41379+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE000181413790000000070000027470::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:4700054064' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20050307:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1+++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Arbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1967:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050407:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:117.23' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|--------------------------|---|--|
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0596' |
| Segmentgruppe 30 | | | EUR |
| | RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-08816864' |
| Segmentgruppe 34 | | | Zählernummer |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zweite Rechnungsposition | | |
| | LIN | Artikelidentifikation | LIN+2++4044038000089:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier: Grundpreis) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:97:DAY' |
| | | | 97 Tage |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050407:102' |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:3.99' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15:::ANN' |
| | | | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| | RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-08816864' |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dritte Rechnungsposition | | |
| | LIN | Artikelidentifikation | LIN+3++4044038000102:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier: Verrechnungspreis) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:97:DAY' |
| | | | 97 Tage |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050407:102' |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:9.57' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:36:::ANN' |
| | | | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| | RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-08816864' |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Vierte Rechnungsposition | | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+4++4044038000331:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier: Abgabe KWKG) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1967:KWH' |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050407:102' |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:6.61 |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00336' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| | RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-08816864' |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Fünfte Rechnungsposition | | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+5++4044038000416:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier: Konzessionsabgabe) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1967:KWH' |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|-------------------------|--|
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050407:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:25.96 | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0132' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-08816864' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:163.36' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:26.14' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:189.50' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:189.50' | Brutto |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | MwSt. |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:163.36' | |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:26.14' | |
| UNT | Nachrichtende | UNT+64+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+3161236702' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.3 Anwendungsfall 3: SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben (zusätzliche Abgaben auf Positionsebene)

(SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben, bedingt durch unterschiedliche Preise) [vgl. Kapitel 5.2 – Papierbeispiel 2]

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|---|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+404545800000:14+4038777000011:14+000303:0918+3161236702' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 (ehem. EAN International) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+1+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380+R_R#10000002369+9' | Qualifier „380“ steht für „Handelsrechnung“ |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20050221:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20040801:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20050514:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++JVR' | Jahresrechnung |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+404545800000::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Steuernummer | RFF+FC:215/100/02765' | |
| NAD | Empfängerkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Testfrau:Trude+Tulpenweg:73+Brüggen++41379+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE000181413790000000070000028134::89:' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:4700054075' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20050307:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1+++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Arbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:859:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20040801:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20041231:102' | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:51.88' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0604' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | Zählernummer |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zweite Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+2++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:153:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20040801:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20041231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:6.29' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15:::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dritte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+3++4044038000102:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Verrechnungspreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:153:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20040801:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20041231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:15.09' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:36:::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Vierte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+4++4044038000331:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Abgabe KWKG) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:859:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20040801:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20041231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:2.44' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00284' | EUR |

| | | | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Fünfte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+5++4044038000416:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Konzessionsabgabe) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:859:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20040801:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20041231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:11.34 | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0132' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Sechste Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+6++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Arbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:840:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050514:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:50.06' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0596' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | Zählernummer |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Siebte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+7++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:134:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050514:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:5.51' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15:::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Achte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+8++4044038000102:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Verrechnungspreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:134:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |

| | | | |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050514:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:13.22' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:36:::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Neunte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+9++4044038000331:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Abgabe KWKG) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:840:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050514:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:2.82' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00336' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | Zählernummer |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zehnte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+10++4044038000416:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Konzessionsabgabe) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:840:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20050101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20050514:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:11.09' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00132' | EUR |
| Segmentgruppe 30 | | | |
| RFF | Zählernummer | RFF+MG:364000-09907906' | Zählernummer |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:169.74' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:27.16' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:196.90' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:196.90' | Brutto |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | MwSt. |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:169.74' | |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:27.16' | |
| UNT | Nachrichtende | UNT+104+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+3161236702' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.4 Anwendungsfall 4: RLM - Monatsrechnung mit Durchschnittspreis

Am nachfolgenden Beispiel sind anhand einiger ausgewählter Artikel die Prinzipien der Monatsrechnung dargestellt. Da ein komplettes Beispiel für das Verständnis keinen zusätzlichen Informationen enthält wurden diese aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht dargestellt.

Der Leistungspreis ist im Durchschnittspreis (von 0,039593 €/kWh) für die Wirkarbeit enthalten.

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4042805000003:14+4038777000011:14+000303:0918+3161236702' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 (ehem. EAN International) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+000009698494+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380+000012226499V+9' | Qualifier „380“ steht für Handelsrechnung |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20080114:102' | Qualifier 137 JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+156:20070731:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+155:20070701:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++MVR' | Monatsrechnung |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4042805000003::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Steuernummer | RFF+VA:DE814181768' | Umsatzsteuer ID |
| NAD | Empfängerkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Mustermeier:Karl+Musterstrasse:123+Testort++12345+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE0009990921700000000000001199473::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden. | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:004701396991' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt. | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20080128:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:24874:KWH' | 24874 KWh |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070701:102' | 01.07.2007 31.07.2007 |

| | | | |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070731:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:984.84:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.039593' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+2++4044038000522:EN::293' | BDEW Artikelnummer (hier: Entg. f. Me u. Abl. u/o Einb./Betru. Wart) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1:MON' | 1 Monat |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070701:102' | 01.07.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070731:102' | 31.07.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:45.5:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:45.5:::MON' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| : | | | |
| : | | | |
| : | Hier folgen weitere LIN Segmente | | |
| : | | | |
| : | | | |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:1126.55:EUR' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:214.04:EUR' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:1340.59:EUR' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:1340.59:EUR' | Brutto |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | MwSt. |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:1126.55:EUR' | |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:214.04:EUR' | |
| UNT | Nachrichtende | UNT+74+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+000009698494' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.5 Anwendungsfall 5: RLM - Schlussrechnung wegen Lieferantenwechsels

Das nachfolgende Beispiel stellt eine Schlussrechnung dar, in der die Netznutzung für 6 Monate abgerechnet wird. Dabei wird zuerst der September monats-scharf abgerechnet und anschließend die Positionen, die in den Monatsrechnungen der Vormonate abgerechnet wurden, storniert. Anschließend erfolgt eine Abrechnung der einzelnen Positionen über den Gesamtzeitraum (im Beispiel 6 Monate), wobei der tatsächliche Wirkarbeitspreis und das Leistungsmaximum in Rechnung gestellt werden. Bezüglich der Darstellung gilt, dass ebenfalls aus Gründen der Übersichtlichkeit nur ausgewählte Positionen dargestellt sind.

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4042805000003:14+4038777000011:14+000303:0918+3161236702' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 (ehem. EAN International) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+000009698496+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380+200000179369E+9' | Qualifier „380“ steht für Handelsrechnung |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20080114:102' | Qualifier 137 JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20070901:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20070930:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++ABR' | Abschlussrechnung |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4042805000003::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Steuernummer | RFF+VA:DE814181768' | Umsatzsteuer ID |
| NAD | Empfängerkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Mustermeier:Karl+Musterstrasse:123+Testort++12345+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE0009990921700000000000001199473::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden. | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:004701396991' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt. | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20080128:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |

| | | | |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:25920:KWH' | 25290 KWh |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070901:102' | 01.09.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070930:102' | 30.09.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:1026.25:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.039593' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+2++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Entg. f. Me u.Abl. u/o Einb./Betr u.Wart) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1:MON' | 1 Monat |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070901:102' | 01.09.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070930:102' | 30.09.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:45.5:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:45.5:::MON' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| : | | | |
| : | | | |
| : | Hier folgen weitere LIN Segmente | | |
| : | | | |
| : | | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+8++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-14178:KWH' | -14178 KWh |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070401:102' | 01.04.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070431:102' | 30.04.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-561.35:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.039593' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| : | | | |
| : | | | |
| : | Hier folgen weitere LIN Segmente | | |
| : | | | |
| : | | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+12++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-14178:KWH' | -14178 KWh |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070501:102' | 01.05.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070531:102' | 31.05.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-561.35:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.039593' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+28++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-25920:KWH' | -25920 KWh |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070901:102' | 01.09.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070930:102' | 30.09.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-1026.25:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.039593' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| : | | | |
| : | | | |
| : | | | |
| : | | | |
| Hier folgen weitere LIN Segmente | | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+37++4044038000263:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Wirkarbeit) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:94114:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070401:102' | 01.04.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070930:102' | 30.09.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:920.9:EUR' | EUR |
| MOA | Rabattbetrag netto | MOA+131:-48.47:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0103' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 39 | | | |
| ALC | Zu- oder Abschlag | ALC+A+:Z04' | Positionsrabatt (hier Rabatt nach § 19, Absatz 2 Stromnetzentgeltverordnung) |
| Segmentgruppe 41 | | | |
| PCD | Prozentangaben | PCD+3:5.0' | Rabatt in % hier sind es 5% |
| : | | | |
| : | | | |
| : | | | |
| : | | | |
| Hier folgen weitere LIN Segmente | | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+57++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier: Entg. f. Me u. Abl. u/o Einb./Betr. u. Wart) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1:MON' | 1 Monat |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070401:102' | 01.04.2007 |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070430:102' | 30.04.2007 |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-45.5:EUR' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:45.5:::MON' | EUR (Einzelpreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| : | | | |
| : | | | |
| Hier folgen weitere LIN Segmente | | | |

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:-87:EUR' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:-544.88:EUR' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:-544.88:EUR' | Brutto |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | MwSt. |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:-457.88:EUR' | |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:-87:EUR' | |
| UNT | Nachrichtende | UNT+303+000009698496' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+000009698496' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.6 Anwendungsfall 6: Abschlagsrechnung, SLP – Kunde

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|---|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4045483000006:14+9900987654321:500+070602:2054+27' | Wird u.a. für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung Codenummer sowie für die Mitteilung der Datenaustauschreferenz verwendet 14 = GS1 (ILN) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+8853237+INVOIC:D:06A:UN:2.0a' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+386::5+WWE100008853039+9' | Qualifier „386“ steht für „Abschlagsrechnung“ |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20071030:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20070930:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20071029:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4045483000006::9' | 9 = ILN (=GS1) |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Umsatzsteueridentifikationsnummer | RFF+VA:DE813761330' | |
| NAD | Empfängerkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+9900987654321::293' | 293 = BDEW-Codenummer |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Testfrau:Trude+Bachstr.:951+Selm+Nordrhein+59379+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE000181593796789789777786441123::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:4703154116' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20071119:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1++4044038000379:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Abschlagszahlung) |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070930:102' | Abrechnungszeitraum |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|-----------------------|--|
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20071029:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:151.26' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:151.26' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:28.74' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:180' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:180' | Brutto |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | MwSt.-Satz |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:151.26:EUR' | EUR |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:28.74:EUR' | EUR |
| UNT | Nachrichtende | UNT+28+8853237' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+27' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.7 Anwendungsfall 7: Turnusrechnung, SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben und geleisteten Abschlagszahlungen

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|---|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4045483000006:14+9900987654321:500+070602:2054+25' | Wird u.a. für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung Codenummer sowie für die Mitteilung der Datenaustauschreferenz verwendet 14 = GS1 (ILN) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+8857522+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380::5+WWE000002410207+9' | Qualifier „380“ steht für „Handelsrechnung“ |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20070601:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20060601:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20070529:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++JVR' | Jahresrechnung |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4045483000006::9' | 9 = ILN (=GS1) |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Umsatzsteueridentifikationsnummer | RFF+VA:DE813761330' | |
| NAD | Empfängererkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+9900987654321::293' | 293 = BDEW-Codenummer |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Testfrau:Trude+Bachstr.:951+Selm+Nordrhein+59379+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE0001815937967897897777786441123::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:4703154116' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20070618:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|-------------------------------|---|
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:214:DAY' | Anzahl Tage |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:8.79' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zweite Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+2++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:149:DAY' | Anzahl Tage |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:6.12' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dritte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+3++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Messung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:214:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:17' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:28::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Vierte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+4++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Messung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:149:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:11.84' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:28::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Fünfte Rechnungsposition | | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|-------------------------------|--|
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+5++4044038000539:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Abrechnung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:214:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:9.08' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15.48::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Sechste Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+6++4044038000539:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Abrechnung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:149:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:6.32' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15.48::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Siebte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+7++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:720:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20060831:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:45.79' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0636' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Achte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+8++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:976:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060901:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:62.56' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0641' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| Segmentgruppe 26 | Neunte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+9++404403800010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1175:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Dritter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:75.32' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0641' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zehnte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+10++4044038000331:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Abgabe KWK) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1696:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:5.70' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00336' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Elfte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+11++4044038000331:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Abgabe KWK) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1175:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:3.40' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00289' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zwölfte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+12++4044038000416:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Konzessionsabgabe) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1696:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:26.97' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0159' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dreizehnte Rechnungsposition | | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+13++4044038000416:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Konzessionsabgabe) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:1175:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:18.68' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0159' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:297.57' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:47.61' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:345.18' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:300' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:45.18' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:44.10' | MwSt. |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | MwSt.-Satz 1 |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:113.33' | EUR |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:18.13' | EUR |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:175' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:19.95' | MwSt. |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | MwSt.-Satz 2 |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:184.24' | EUR |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:29.48' | EUR |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:125' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:24.15' | MwSt. |
| UNT | Nachrichtende | UNT+124+8857522' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+25' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

3.8 Anwendungsfall 8: Storno-Turnusrechnung, SLP – Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben und geleisteten Abschlagszahlungen

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-----------------|---|---|---|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4045483000006:14+9900987654321:500+070602:2054+25' | Wird u.a. für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung Codenummer sowie für die Mitteilung der Datenaustauschreferenz verwendet 14 = GS1 (ILN) 500 = BDEW |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+8857523+INVOIC:D:06A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenart und -nummer | BGM+380::5+WWE000002410207X+1' | Qualifier „380“ steht für „Handelsrechnung“ ; „1“ = Storno-Rechnung |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20070601:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Anfang | DTM+155:20060601:102' | JJJJMMTT |
| DTM | Abrechnungszeitraum, Ende | DTM+156:20070529:102' | JJJJMMTT |
| IMD | Rechnungstyp | IMD++JVR' | Jahresrechnung |
| Segmentgruppe 1 | Verweis auf Referenzen und ggfs. Datumsangaben, die sich auf die gesamte Nachricht beziehen | | |
| RFF | Originalrechnungsnummer der stornierten Rechnung | RFF+OI:WWE000002410207' | |
| Segmentgruppe 2 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Absenderkennung = Rechnungsersteller | NAD+MS+4045483000006::9' | 9 = ILN (=GS1) |
| Segmentgruppe 3 | Zugehöriges RFF-Segment | | |
| RFF | Umsatzsteueridentifikationsnummer | RFF+VA:DE813761330' | |
| NAD | Empfängererkennung = Rechnungsempfänger | NAD+MR+9900987654321::293' | 293 = BDEW-Codenummer |
| NAD | Lieferanschrift | NAD+DP+++Testfrau:Trude+Bachstr.:951+Selm+Nordrhein+59379+DE' | Klartext wird zusätzlich zur Zählpunktbezeichnung empf. |
| LOC | Zählpunktbezeichnung | LOC+172+DE000181593796789789777786441123::89' | Nach Metering Code |
| Segmentgruppe 3 | Diverse Referenznummern zum Kunden können hier zusätzlich übertragen werden | | |
| RFF | Referenznummer des Kunden | RFF+IT:4703154116' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) Ist in REMADV an Rechnungssteller zu übermitteln |
| Segmentgruppe 7 | Währungsangaben | | |
| CUX | Identifikation d. Währung | CUX+2:EUR:4' | Rechnung in Euro |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| Segmentgruppe 8 | Zahlungsbedingungen | | |
| PYT | Wird zur Erzeugung des folgenden Segmentes benötigt | PYT+3' | |
| DTM | Fälligkeitsdatum | DTM+265:20070618:102' | JJJJMMTT |
| Segmentgruppe 26 | Start der Positionsdaten | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+1+++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-214:DAY' | Anzahl Tage |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-8.79' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Zweite Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+2+++4044038000089:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Grundpreis) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-149:DAY' | Anzahl Tage |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-6.12' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dritte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+3+++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Messung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-214:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-17' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:28::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Vierte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+4+++4044038000522:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Messung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-149:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-11.84' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:28::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--------------------------------|--|
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Fünfte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+5+++4044038000539:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Abrechnung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-214:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-9.08' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15.48::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Sechste Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+6+++4044038000539:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Entgelt für Abrechnung) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-149:DAY' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-:6.32' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:15.48::::ANN' | EUR (Jahrespreis) |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Siebte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+7+++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-720:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' | Erster Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20060831:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-45.79' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0636' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Achte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelidentifikation | LIN+8+++4044038000010:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-976:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060901:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-62.56' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|--------------|---|---|
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0641' |
| Segmentgruppe 34 | | | EUR |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | | Neunte Rechnungsposition | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+9++404403800010:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier Wirkarbeit HT) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1175:KWH' |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' |
| | | | Dritter Abrechnungszeitraum |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-75.32' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0641' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | | Zehnte Rechnungsposition | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+10++4044038000331:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier Abgabe KWK) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1696:KWH' |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' |
| | | | Erster Abrechnungszeitraum |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-5.70' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00336' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | | Elfte Rechnungsposition | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+11++4044038000331:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier Abgabe KWK) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1175:KWH' |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' |
| | | | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-3.40' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.00289' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| | TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' |
| | | | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | | Zwölfte Rechnungsposition | |
| | LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+12++4044038000416:EN::293' |
| | | | BDEW-Artikelnummer (hier Konzessionsabgabe) |
| | QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1696:KWH' |
| | DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20060601:102' |
| | DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20061231:102' |
| | | | Erster Abrechnungszeitraum |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| | MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-26.97' |
| | | | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| | PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0159' |
| | | | EUR |

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|------------------|---|--------------------------------|---|
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| Segmentgruppe 26 | Dreizehnte Rechnungsposition | | |
| LIN | Artikelnummer zur Identifikation der Position | LIN+13++4044038000416:EN::293' | BDEW-Artikelnummer (hier Konzessionsabgabe) |
| QTY | Abgerechnete Menge | QTY+47:-1175:KWH' | |
| DTM | Beginn des Abrechnungszeitr. | DTM+155:20070101:102' | Zweiter Abrechnungszeitraum |
| DTM | Ende des Abrechnungszeitr. | DTM+156:20070529:102' | |
| Segmentgruppe 27 | | | |
| MOA | Positionsbetrag netto | MOA+203:-18.68' | EUR |
| Segmentgruppe 29 | | | |
| PRI | Preisangaben | PRI+CAL:0.0159' | EUR |
| Segmentgruppe 34 | | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | Für diese Position gültiger Steuersatz |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| Segmentgruppe 50 | Summenbeträge | | |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:-297.57' | Netto |
| MOA | Gesamtsteuerbetrag | MOA+176:-47.61' | MwSt. |
| MOA | Rechnungsbetrag | MOA+77:-345.18' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:-300' | Brutto |
| MOA | Fälliger Betrag | MOA+9:-45.18' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:-44.10' | MwSt. |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::16+S' | MwSt.-Satz 1 |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:-113.33' | EUR |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:-18.13' | EUR |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:-175' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:-19.95' | MwSt. |
| Segmentgruppe 52 | Leitet die Steuerangaben (Summe) ein | | |
| TAX | Steuersatz | TAX+7+VAT+++:::19+S' | MwSt.-Satz 2 |
| MOA | Steuerpflichtiger Betrag | MOA+125:-184.24' | EUR |
| MOA | Steuerbetrag | MOA+161:-29.48' | EUR |
| MOA | Vorausbezahlter Betrag | MOA+113:-125' | Brutto |
| MOA | Vorausbezahlte Steuern | MOA+115:-24.15' | MwSt. |
| UNT | Nachrichtende | UNT+125+8857523' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+25' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

4. 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. Diese Vorgehensweise wird empfohlen zur Vereinfachung der Abrechnungsprozesse.
- 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.

Die folgenden Beispiele zeigen verschiedene Anwendungsmöglichkeiten für die REMADV-Nachricht. Sie verstehen sich als Vorschläge, die Angaben zur Verwendung der einzelnen Segmente haben zum Zwecke des Datenaustausches im deutschen Energiemarkt jedoch verbindlichen Charakter. Einzelheiten zu den Inhalten der jeweiligen Segmente entnehmen Sie bitte den Segmentbeschreibungen (BDEW - UN/EDIFACT D.05A - REMADV).

4.1 Anwendungsfall 1: Bestätigung von Zahlungen

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-----------------|---|--|--|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4038777000011:14+4042805000003:14+000305:1022+5163717723' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 500 = BDEW - Codenummer |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+1+REMADV:D:05A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenummer | BGM+481+123456+9' | Qualifier „481“ steht für Zahlungsavis |
| DTM | Dokumentendatum | DTM+137:20020912:102' | JJJJMMTT |
| FII | Bankangaben Zahlender | FII+PB+123456:Muster-EVU+BWBKDE6K660:25:5' | |
| Segmentgruppe 1 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Nachrichten-Absenderkennung = Zahlender | NAD+MS+4038777000011::9' | ILN |
| NAD | Nachrichten-Empfängerkennung = Zahlungsempfänger | NAD+MR+4042805000003::9' | ILN |
| Segmentgruppe 4 | | | |
| CUX | Belegwährung | CUX+2:EUR:11' | |
| Segmentgruppe 5 | | | Erste Rechnung |
| DOC | Dokumenten-Nummer | DOC+380+PN3161236702' | Rechnungs-Nr. |

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

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-----------------|---|-----------------------|--|
| MOA | Geldbetrag | MOA+9+75.57' | Fälliger Betrag |
| MOA | Geldbetrag | MOA+12+75.57' | Überwiesener Betrag |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20020905:102' | Rechnungsdatum |
| RFF | Referenzangabe | RFF+IT:806680003' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) |
| Segmentgruppe 5 | | | Zweite Rechnung |
| DOC | Dokumenten-Nummer | DOC+380+PN3161236717' | Rechnungs-Nr. |
| MOA | Geldbetrag | MOA+9+35.41' | Fälliger Betrag |
| MOA | Geldbetrag | MOA+12+35.41' | Überwiesener Betrag |
| DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20020907:102' | Rechnungsdatum |
| RFF | Referenzangabe | RFF+IT:806680023' | Kunden-Nr. Empfänger |
| UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| MOA | Geldbetrag gesamt | MOA+9+110.98' | Fälliger Gesamtbetrag |
| MOA | Geldbetrag gesamt | MOA+12+110.98' | Überwiesener Gesamtbetrag |
| UNT | Nachrichtende | UNT+22+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+5163717723' | Ende der Übertragung |

In diesem Beispiel bezieht sich das Zahlungsavis auf zwei Rechnungen, deshalb kommt die Segmentgruppe 5 zweimal vor.

4.2 Anwendungsfall 2: Abweisung von Zahlungen

| Bezeichnung | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-----------------|---|--|--|
| UNB | Anfang der Übertragungsdatei | UNB+UNOC:3+4038777000011:14+4042805000003:14+000305:1022+5163717723' | Wird für Übertragungszwecke und Geschäftspartnerzuordnung verwendet 14 = GS1 500 = BDEW - Codenummer |
| UNH | Anfang der Nachricht | UNH+1+REMADV:D:05A:UN:2.1' | Mitteilung d. EDI-Nachrichtentyps |
| BGM | Nachrichtenummer | BGM+481+123456+9' | Qualifier „481“ steht für Zahlungsavis |
| DTM | Dokumentendatum | DTM+137:20020912:102' | JJJJMMTT |
| FII | Bankangaben Zahlender | FII+PB+123456:Muster-EVU+BWBKDE6K660:25:5' | |
| Segmentgruppe 1 | Identifikation d. beteiligten Datenaustauschpartner | | |
| NAD | Nachrichten-Absenderkennung = Zahlender | NAD+MS+4038777000011::9' | ILN |

| Bezeichnung | | Beschreibung | EDIFACT | Zusätzliche Informationen |
|-----------------|------------|--|--------------------------|--|
| | NAD | Nachrichten-Empfängererkennung = Zahlungsempfänger | NAD+MR+4042805000003::9' | ILN |
| Segmentgruppe 3 | | | | |
| | CTA | Name des Ansprechpartners | CTA+IC+:Mustermann' | Hier dürfen höchstens zwei Ansprechpartner angegeben werden |
| | COM | Kontaktdaten des Ansprechpartners | COM+01234567:TE' | Telefonnummer des Ansprechpartners |
| Segmentgruppe 4 | | | | |
| | CUX | Belegwährung | CUX+2:EUR:11' | |
| Segmentgruppe 5 | | | | |
| | DOC | Dokumenten-Nummer | DOC+380+PN3161236702' | Rechnungs-Nr. |
| | MOA | Geldbetrag | MOA+9+75.57' | Fälliger Betrag |
| | MOA | Geldbetrag | MOA+12+0' | Überwiesener Betrag |
| | DTM | Dokumentendatum = Rechnungsdatum | DTM+137:20020905:102' | Rechnungsdatum |
| | RFF | Referenzangabe | RFF+IT:806680003' | Interne Kd.-Nr. (vom Netzbetr. vergeben) |
| Segmentgruppe 7 | | | | |
| | AJT | Abweichungsgrund | AJT+5' | Bei Ablehnung von Zahlungen muss hier der Grund angegeben werden, z. B. 5 = Preis/Rechenregel falsch |
| | UNS | Trennung zw. Positions- und Summeninformation | UNS+S' | Pflichtangabe in EDIFACT |
| | MOA | Geldbetrag gesamt | MOA+9+75.57' | Fälliger Gesamtbetrag |
| | MOA | Geldbetrag gesamt | MOA+12+0' | Überwiesener Gesamtbetrag |
| | UNT | Nachrichtende | UNT+19+1' | Ende der Nachricht m. Prüfsumme |
| | UNZ | Ende der Übertragungsdatei | UNZ+1+5163717723' | Ende der Übertragung m. Prüfsumme |

In diesem Beispiel bezieht sich das Zahlungsavis auf nur eine Rechnung, deshalb kommt die Segmentgruppe 5 nur einmal vor.

5. Anlagen

5.1 Papierbeispiel 1 (SLP-Kunde Standard)

Angaben zu Personen sind frei erfunden
Jegliche Ähnlichkeit zu lebenden Personen ist rein zufällig!!!

Absenderunternehmen
Absenderstraße

PLZ Absenderort

Testdruck

Empfängerunternehmen
Empfängerstraße

PLZ Empfängerort

Jahresrechnung

vom 21.02.2005

Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)

X 470 0054 064

Ihre Rechnungsnummer:

R_Re10000002396

Ihr Ansprechpartner mit Telefonnummer

-

Unsere Faxnummer und Internetanschrift

Sehr geehrte Damen und Herren,

für den Zeitraum vom 01.01.2005 bis zum 07.04.2005 berechnen wir Ihnen :

| | Nettobetrag | Umsatzsteuer | Rechnungsbetrag |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Netznutzung Strom | 163,36 € | 26,14 € | 189,50 € |
| Rechnungsbetrag | 163,36 € | 26,14 € | 189,50 € |
| zu zahlender Betrag | | | 189,50 € |

Bitte überweisen Sie den zu zahlenden Betrag von 189,50 € bis zum 07.03.2005.

Bitte geben Sie bei Zahlungen und Rückfragen Ihre neue Kundennummer (X 470 0054 064) an. Beachten Sie bitte für Überweisungen unsere neue Bankverbindung.

Für das neue Abrechnungsjahr ergibt sich ein Abschlagsbetrag von 52,00 € (einschließlich 7,17 € Umsatzsteuer).

Die weiteren Zahlungstermine sind am: 07.05., 07.06., 07.07., 07.08., 07.09., 07.10., 07.11., 07.12., 07.01., 07.02., 07.03., 07.04.

Ausführliche Informationen und Erläuterungen zur Rechnung entnehmen Sie bitte dem beigefügten Berechnungsnachweis.

Anlage

Angaben zu Personen sind frei erfunden
Jegliche Ähnlichkeit zu lebenden Personen ist rein zufällig!!!

Testdruck

Berechnungsnachweis

für Max Mustermann, Spechtweg 2
41379 Brüggen
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
X 470 0054 064
Ihre Rechnungsnummer:
R_R#10000002396
Rechnungszeitraum
01.01.2005 - 07.04.2005

Seite 1

Ermittlung der Berechnungsgrundlage für Zählpunkt: DE 000181 41379 0000000700000027470

Ermittlung des Verbrauches

| Netznutzung | Zeitraum | Zählernummer | Zählerstand Anfang | Zählerstand Ende | Differenz | Faktor | Verbrauch |
|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------|--------|-----------|
| Strom HT | 01.01.05 - 07.04.05 | 364000-08816864 | 103.546,500 | 104.530,000 | 983,500 | 2,0 | 1.967 kWh |

Ermittlung des Rechnungsbetrages

Abrechnungsgrundlage: **Eintarif. Haushalt, Turnusablesung, Maschinelle Schätzung**

| | | | | | |
|---|---------------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------|
| Grundpreis | 01.01.05 - 07.04.05 | 15,00 € | : | 365 Tage x 97 Tage | 3,99 € |
| Arbeitspreis HT | 01.01.05 - 07.04.05 | 1,967 kWh x | 5,96000 Ct/kWh | | 117,23 € |
| Verrechnungspreis | 01.01.05 - 07.04.05 | 36,00 € | : | 365 Tage x 97 Tage | 9,97 € |
| KWK-Zuschlag | 01.01.05 - 07.04.05 | 1,967 kWh x | 0,33600 Ct/kWh | | 6,61 € |
| Konzessionsabgabe HT | 01.01.05 - 07.04.05 | 1,967 kWh x | 1,32000 Ct/kWh | | 25,96 € |
| Umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 163,36 € |
| Umsatzsteuer 16% | | | | | 26,14 € |
| Bruttoentgelt | | | | | 189,50 € |
| Neuer Abschlagsbetrag: 22,00 € (einstufig, 7,17 € Umsatzsteuer) | | | | | |

Testdruck

5.2 Papierbeispiel 2 (SLP-Kunde mit unterschiedlichen Zeitscheiben)

Angaben zu Personen sind frei erfunden
Jegliche Ähnlichkeit zu lebenden Personen ist rein zufällig!!!

Absenderunternehmen
Absenderstraße

PLZ Absenderort

Testdruck

Empfängerunternehmen
Empfängerstraße

PLZ Empfängerort

Jahresrechnung

vom 21.02.2005

Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)

X 470 0054 075

Ihre Rechnungsnummer:

R_R#10000002369

Ihr Ansprechpartner mit Telefonnummer

-

Unsere Faxnummer und Internetanschrift

Sehr geehrte Damen und Herren,

für den Zeitraum vom 01.08.2004 bis zum 14.05.2005 berechnen wir Ihnen :

| | Nettobetrag | Umsatzsteuer | Rechnungsbetrag |
|----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| Netznutzung Strom | 169,74 € | 27,16 € | 196,90 € |
| Rechnungsbetrag | 169,74 € | 27,16 € | 196,90 € |
| zu zahlender Betrag | | | 196,90 € |

Bitte überweisen Sie den zu zahlenden Betrag von 196,90 € bis zum 07.03.2005.

Bitte geben Sie bei Zahlungen und Rückfragen Ihre neue Kundennummer (X 470 0054 075) an. Beachten Sie bitte für Überweisungen unsere neue Bankverbindung.

Für das neue Abrechnungsjahr ergibt sich ein Abschlagsbetrag von **20,00 €** (einschließlich 2,76 € Umsatzsteuer).

Die weiteren Zahlungstermine sind am: 07.06., 07.07., 07.08., 07.09., 07.10., 07.11., 07.12., 07.01., 07.02., 07.03., 07.04., 07.05.

Ausführliche Informationen und Erläuterungen zur Rechnung entnehmen Sie bitte dem beigefügten Berechnungsnachweis.

Anlage

Angaben zu Personen sind frei erfunden
Jegliche Ähnlichkeit zu lebenden Personen ist rein zufällig!!!

Testdruck

Berechnungsnachweis

für Trude Testfrau, Tulpenweg 73
41379 Brüggen
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
X 470 0054 075
Ihre Rechnungsnummer:
R_#10000002369
Rechnungszeitraum
01.08.2004 - 14.05.2005

Seite 1
Ermittlung der Berechnungsgrundlage für Zählpunkt: DE 000181 41379 0000000700000028134

Ermittlung des Verbrauches

| Netznutzung | Zeitraum | Zählernummer | Zählerstand Anfang | Zählerstand Ende | Differenz | Faktor | Verbrauch |
|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------|--------|-----------|
| Strom HT | 01.08.04 - 14.05.05 | 438000-09907906 | 16.141,500 | 16.991,000 | 849,500 | 2,0 | 1.699 kWh |

Ermittlung des Rechnungsbetrages

Abrechnungsgrundlage: **Eintarif. Haushalt, Turnusabliesung, Maschinelle Schätzung**

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------|---|---------------------|-----------------|
| Grundpreis | 01.08.04 - 31.12.04 | 15,00 € | : | 365 Tage x 153 Tage | 6,29 € |
| Grundpreis | 01.01.05 - 14.05.05 | 15,00 € | : | 365 Tage x 134 Tage | 5,51 € |
| Arbeitspreis HT | 01.08.04 - 31.12.04 | 859 kWh x | | 6,04000 Ct/kWh | 51,88 € |
| Arbeitspreis HT | 01.01.05 - 14.05.05 | 840 kWh x | | 5,96000 Ct/kWh | 50,06 € |
| Verrechnungspreis | 01.08.04 - 31.12.04 | 36,00 € | : | 365 Tage x 153 Tage | 15,09 € |
| Verrechnungspreis | 01.01.05 - 14.05.05 | 36,00 € | : | 365 Tage x 134 Tage | 13,22 € |
| KWK-Zuschlag | 01.08.04 - 31.12.04 | 859 kWh x | | 0,28400 Ct/kWh | 2,44 € |
| KWK-Zuschlag | 01.01.05 - 14.05.05 | 840 kWh x | | 0,33600 Ct/kWh | 2,82 € |
| Konzessionsabgabe HT | 01.08.04 - 31.12.04 | 859 kWh x | | 1,32000 Ct/kWh | 11,34 € |
| Konzessionsabgabe HT | 01.01.05 - 14.05.05 | 840 kWh x | | 1,32000 Ct/kWh | 11,08 € |
| Umsatzsteuerliches Entgelt | | | | | 169,74 € |
| Umsatzsteuer 16% | | | | | 27,16 € |
| Bruttoentgelt | | | | | 196,90 € |

Neuer Abschlagsbetrag: 20,00 € (einschl. 2,76 € Umsatzsteuer)

5.3 Beispiel 1 zum Umsatzsteuernachweis (Listenformat)

Umsatzsteuernachweis zur EDIFACT-Rechnungslegung der Beispiel Verteilnetz GmbH

Sender: 4012345678901 Empfänger: 4012345678902
 Firma: Beispiel Verteilnetz GmbH Firma: Beispiel Verkauf & Handel GmbH
 UST.-ID: DE 1234 56 789 Beispielstraße 2
 12345 Beispielort2 12345 Beispielort2

Übertragungsdatum: 08.09.2006 Übertragungsnummer: 2016
 Abrechnungszeitraum: 07.09.2006 - 07.09.2006 Anzahl der INVOIC-Nachrichten: 165

| Lfd Nr. | Kundennummer | Rechnungsnummer | Rg.-Datum | Entgelt netto | USt.-% | USt.-Betrag | Bruttobetrag |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------|-------------|--------------|
| | Steuerfreier Betrag | bez. Betrag Brutto | USt. zum bez Betrag | Fälliger Betrag | | | |
| 0000000001 | 004702262887 | 1000003607361 | 07.09.2006 | | 51.72 | 16 | 60 |
| | | | | | | 60 | 8.28 |
| 0000000002 | 004700428165 | 1000003573886 | 07.09.2006 | | 64.66 | 16 | 75 |
| | | | | | | 75 | 10.34 |
| 0000000003 | 004701422106 | 1000003643345 | 07.09.2006 | | 72.41 | 16 | 84 |
| | | | | | | 84 | 11.59 |
| 0000000004 | 004702507165 | 040000406248 | 07.09.2006 | | -30.75 | 16 | -35.67 |
| | | | | | | -24 | -4.92 |
| | | | | | | -3.3 | -11.67 |
| < ... > | | | | | | | |
| 0000000163 | 004702589743 | 1000003654040 | 07.09.2006 | | 35.34 | 16 | 41 |
| | | | | | | 41 | 5.66 |
| 0000000164 | 004702589765 | 1000003628615 | 07.09.2006 | | 32.76 | 16 | 38 |
| | | | | | | 38 | 5.24 |
| 0000000165 | 004702668493 | 1000003662236 | 07.09.2006 | | 34.48 | 16 | 40 |
| | | | | | | 40 | 5.52 |
| Nettobeträge Gesamt: | | | | 11638.89 | | | |
| USt.-Beträge Gesamt: | | | | 1862.21 | | | |
| Bruttobeträge Gesamt: | | | | 13501.10 | | | |
| Bezahlte Bruttobeträge Gesamt: | | | | 1816.84 | | | |
| Bezahlte USt.-Beträge Gesamt: | | | | 250.70 | | | |
| Summe aller fälligen Beträge brutto: | | | | 11684.26 | | | |
| Rechnungswährung: | | | | EURO | | | |

5.4 Beispiel 2 zum Umsatzsteuernachweis (Deckblattformat)

Umsatzsteuernachweis zur EDIFACT-Rechnungslegung der Beispiel Verteilnetz GmbH

Sender: 4012345678901 Empfänger: 4012345678902
 Firma: Beispiel Verteilnetz GmbH Firma: Beispiel Verkauf & Handel GmbH
 UST.-ID: DE 1234 56 789 Beispielstraße 2
 12345 Beispielort2 12345 Beispielort2

Übertragungsdatum: 08.09.2006 Übertragungsnummer: 2016
 Abrechnungszeitraum: 07.09.2006 - 07.09.2006 Anzahl der INVOIC-Nachrichten: 165

Nettobeträge Gesamt: 11638.89
 USt.-Beträge Gesamt: 1862.21
 Bruttobeträge Gesamt: 13501.10
 Bezahlte Bruttobeträge Gesamt: 1816.84
 Bezahlte USt.-Beträge Gesamt: 250.70
 Summe aller fälligen Beträge brutto: 11684.26
 Rechnungswährung: EURO