



Dokumentation
Österreichs Energie und
Fachverband Gas Wärme
XML Schema

ebUtilities – Invoice 03.10

für den elektronischen Austausch von
Abrechnungsdaten
für die Versorgungsindustrie

Inhalt:

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 1.1 | Gegenstand | 3 |
| 1.2 | Änderungen | 3 |
| 1.2.1 | Änderungen von Version 01.00 auf Version 01.10 | 3 |
| 1.2.2 | Änderungen von Version 01.10 auf Version 01.11 | 4 |
| 1.2.3 | Änderungen von Version 01.11 auf Version 02.00 | 4 |
| 1.2.4 | Korrektur AlphaNumType | 5 |
| 1.2.5 | Änderungen von Version 02.00 auf Version 03.00 | 5 |
| 1.2.6 | Änderungen von Version 03.00 auf Version 03.10 | 6 |
| 2 | Schema Beschreibung | 7 |
| 3 | Formatbeschreiber | 7 |
| 3.1 | Root Elemente..... | 10 |
| 3.1.1 | Invoice..... | 10 |
| 3.1.2 | Cancellation..... | 14 |
| 3.2 | Elemente | 18 |
| 3.2.1 | AddInformation | 18 |
| 3.2.2 | AdditonalData | 18 |
| 3.2.3 | AddHeaderInformation | 19 |
| 3.2.4 | AdditionalText..... | 20 |
| 3.2.5 | Address..... | 21 |
| 3.2.6 | AdministrativeContact..... | 22 |
| 3.2.7 | BankDetails | 23 |
| 3.2.8 | ConsumptionBillingPositions..... | 25 |
| 3.2.9 | ConsumptionHistory | 35 |
| 3.2.10 | ConsumptionItem | 36 |
| 3.2.11 | ContractPartner | 40 |
| 3.2.12 | Custom..... | 41 |
| 3.2.13 | CustomerInfo | 41 |
| 3.2.14 | CustomerInfoPosition | 41 |
| 3.2.15 | Delivery..... | 42 |
| 3.2.16 | Document | 43 |
| 3.2.17 | IndividualBillingPosition | 44 |
| 3.2.18 | IndividualItem | 46 |
| 3.2.19 | InvoiceRecipient | 48 |
| 3.2.20 | Labeling..... | 49 |
| 3.2.21 | Meter | 50 |
| 3.2.22 | MeteringPointInfo..... | 51 |
| 3.2.23 | MeteringPosition | 52 |
| 3.2.24 | Name | 56 |
| 3.2.25 | NameAddress | 57 |
| 3.2.26 | PaymentDetails..... | 58 |
| 3.2.27 | PaymentInfoPosition..... | 61 |
| 3.2.28 | PaymentPlanSource..... | 63 |
| 3.2.29 | PaymentPosition | 64 |
| 3.2.30 | RoutingHeader..... | 67 |
| 3.2.31 | Supplier..... | 68 |
| 3.2.32 | TimeDefinition | 71 |
| 4 | Anhang A..... | 75 |
| 4.1 | Dsig:Signatur | 75 |
| 5 | Anhang B (Produktnummernkatalog)..... | 75 |
| 5.1 | Produktnummern von Österreichs Energie | 75 |
| 5.2 | Produktnummern vom Fachverband Gas Wärme..... | 75 |
| 6 | Anhang C..... | 75 |
| 6.1 | Regeln in der Rechnungslegung zwischen Netzbetreiber und Energielieferant (Strom) | 75 |
| 6.2 | Regeln in der Rechnungslegung zwischen Netzbetreiber und Energielieferant (Gas) | 75 |

Versionierung Dokumentation:

| Datum | Doku Vers. | Anmerkung | Autor(en) | Schema Vers. |
|------------|------------|--|---|---------------------|
| 2007-01-20 | 0 | Erstversion | Franz Fischer | VEOE-Invoice-1.2 |
| 2007-02-03 | 00.90.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema | Franz Fischer | ebUtilitiesAT-00.90 |
| 2007-02-16 | 00.91.0 | Ergänzung in AG Sitzung | Reinhold Hansmann | ebUtilitiesAT-00.92 |
| 2007-03-13 | 01.00.0 | Ergänzung in AG Sitzung | Franz Fischer | Invoice 01.00 |
| 2007-06-21 | 01.10.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema | Franz Fischer / Reinhold Hansmann | Invoice 01.10 |
| 2007-11-16 | 01.11.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema | Franz Fischer | Invoice 01.11 |
| 2011-06-30 | 02.00.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema und Klarstellungen in den Erläuterungen | Franz Fischer Herbert Grass Reinhold Hansmann | Invoice 02.00 |
| 2011-11-12 | 02.00.1 | Korrektur AlphaNumType | Franz Fischer | Invoice 02.00 |
| 2013-08-09 | 02.00.2 | Ergänzung Gas | Herbert Grass | Invoice 02.00 |
| 2015-07-11 | 03.00.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema | | Invoice 03.00 |
| 2023-06 | 03.10.0 | Anpassung auf Änderungen im Schema | Reinhold Hansmann | Invoice 03.10 |

1 Einleitung

1.1 Gegenstand

Dieses Dokument beschreibt das XML Schema
 „<http://www.ebutilities.at/schemata/invoice/invoice03p10.xsd>“

1.2 Änderungen

1.2.1 Änderungen von Version 01.00 auf Version 01.10

Die Version 01.10 ist nicht zur Version 01.00 kompatibel!

- Änderung des Namespace von `http://www.ebutilities.at/invoice/01p00` auf `http://www.ebutilities.at/invoice/01p10`
- Änderung des Attribut `SchemaVersion` von 01.00 auf 01.10
- Aufnahme der Elemente `Supplier`, `ContractPartner` und `InvoiceRecipient` in das Root Element `Cancellation` um auch bei einem Storno die entsprechenden Information übermitteln zu können
- Änderung des SimpleType `PercentageType` von `xsd:decimal` auf `xsd:string` mit den erlaubten Werten `[0-9]{1,3}\.[0-9]{0,2}|n` um mit dem Wert „n“ (**no VAT**), damit a) nicht steuerbare von umsatzsteuerfrei Positionen unterscheiden zu können und b) Bruttositionen im Element `PaymentPosition` abgebildet werden können.
- Erweiterung `MeteringUOM`, `BillingUOM` und `HistoryUOM` um weitere Einheiten
- Änderung des Wertes `SDU` (Strom Dimensionsumwandlung) des `ConversionType` auf `ADU` (Allgemein Dimensionsumwandlung). Änderung des Wertes `SDU` (Strom Dimensionsumwandlung) des `ConversionType` auf `ADU` (Allgemein Dimensionsumwandlung). Erweiterung des `ConversionType` um weitere Werte für Umrechnungen
- Erweiterung der `PaymentDetails` und `PaymentDetailsInfo` um das Element `AdditionalText`, um Textinformationen zum Zahlungsausgleich übermitteln zu können

- Änderung der Kardinalität des Attribut `AddHeaderInformationCode` im Element `AddHeaderInformation` und des Attribut `ID` im Element `AdditionalText` von 0...1 auf 1...1
- Änderung der Kardinalität für `LocationDescription` in `DeliveryAddress` von 1...1 auf 0...1
- Erweiterung des `MeteringMethodType` (Ableseart) um den Wert 04 (Ableitung von Vorablesung)
- Erweiterung des `PaymentMethodType` (Zahlart) um den Wert S3 (Sammelzahlungskonto-Saldenzahlung)
- Erweiterung der Datentypen um `String120`
- Änderung des Datentyp von Element `AddHeaderInformationCode` von `String50` auf `String120`

1.2.2 Änderungen von Version 01.10 auf Version 01.11

Die Version 01.11 ist zur Version 01.10 kompatibel!

- Änderung des Namespace von `http://www.ebutilities.at/invoice/01p10` auf `http://www.ebutilities.at/invoice/01p11`
- Änderung des Attribut `SchemaVersion` von 01.10 auf 01.11
- Änderung des Datentyp des Elements `AdditionalText` von `String50` auf `String120`
- Erweiterung des Root Elemente `AdvancePayment` um das Attribute `LegalInvoiceType` mit der Kardinalität 0...1
- Änderung der Kardinalität des Attribut `LegalInvoiceType` im Root Elemente `Cancellation` von 0...1 auf 1...1
- Änderung des Datentyp `AlphaNumType` von `[-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß]*` auf `[\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß]*`
- Definition eines neuen Datentyp `String80`
- Änderung des Datentyp des Elements `DebitorAccount` von `AlphaNumType35` auf `String80`
- Änderung des Datentyp des Elements `BankName` von `AlphaNumType` auf `String80`
- Änderung des Datentyp des Elements `Description` in `PaymentPosition` und `PaymentInfoPosition` von `AlphaNumType30` auf `String50`
- Änderung der Pattern für `DecimalType`, damit der Dezimalpunkt optional verwendet werden kann.
Beispiel für `DatenTyp DecimalType10_6`: Änderung von `[\-]?[0-9]{1,10}\.[0-9]{0,6}` auf `[\-]?[0-9]{1,10}[\.]?[0-9]{0,6}`
- Klarstellung, dass über das Element `PaymentPosition` mit dem `PaymentPositionQualifier` „FAKT“ die Fakturasumme(n) je Steuersatz abzubilden sind und das optional auch die Abbildung der Fakturasumme(n) je Steuersatz und Sparte möglich ist.

1.2.3 Änderungen von Version 01.11 auf Version 02.00

Die Version 2.00 ist zur Version 01.11 nicht kompatibel!

- Änderung des Namespace von `http://www.ebutilities.at/invoice/01p11` auf `http://www.ebutilities.at/invoice/02p00`
- Änderung des Attribut `SchemaVersion` von 01.11 auf 02.00
- Definiton neuer Datentyp `LabelValueType` `value="[0-9]{1,3}[\.]?[0-9]{0,7}"`
- Änderung des Datentyp `AlphaNumType` von `[\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß]*` auf `[\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß@.]*`
- `UOMType` um die Werte `BM3H...Betriebskubikmeter pro Stunde`, `NM3H...Normkubikmeter pro Stunde` und `KWHH...Kilowattstunde pro Stunde` **erweitert**
- RootElement `AdvancePayment` und Element `PaymentDetailsInfo` **gelöscht**
- Im Element `PaymentInfoPosition` den `Fakturainfopositionsqualifier` `TZBD` **gelöscht**
- Änderung des Datentyp des Elements `VATAmount` von `DecimalType10_6` auf `DecimalType10_2`
- Erweiterung des Root Element `PaymentDetails` um das Attribute `CollectiveInvoiceNumber` mit der Kardinalität 0...1 und Datentyp `AlphaNumType` max. 20 Stellen
- Änderung des Datentyp des Elements `LabelPosition/LabelValue` in `Labeling` von `PercentageType` auf `LabelValueType`

- Änderung der Kardinalität des Elements `AdditionalText` in `IndividualBillingPosition` und `ConsumptionBillingPositions` von 0..1 auf 0..*
- Änderung des Datentyp des Elements `ProductCodeType` in `IndividualBillingPosition` und `ConsumptionBillingPositions` von `xsd:token` auf `AlphaNumType` max. 3 Stellen
- Erweiterung des Root Elements `Cancellation` um die Elemente `PaymentPosition` und `PaymentInfoPosition` und Änderung der Kardinalität der `InvoiceNumber` von 0..1 auf 1..1
- Im Attribut `DocumentType` im Element `Cancellation` die Enumeration `130...` `Abschlagsinfo` gelöscht
- Klarstellung, dass bei Versendung Storno verpflichtend eine Rechnungsnummer zu senden ist
- Bei Element `AdministrativeContact` Änderung der Kardinalität des Element `Email` auf optional
- Erweiterung des Element `AdministrativeContact` um das Element `Internet` und das Attribut `ContactType`
- Änderung des Typ des Element `AdditionalText` von `String120` auf `String500`
- Änderung der Kardinalität Elemente `BankCode` und `BankAccountNo` im Type `AccountType` auf optional
- Neue Elemente `CustomerInfo` und `CustomerInfoPosition` zur Übermittlung von Kundeninformationen
- Ergänzung des Root Element `Invoice` um des Element `CustomerInfo`
- Änderung aller Datentypen `xsd:token` auf `xsd:string`
- Erweiterung der Felder `MessageAddress`, `Email` und `Internet` auf 120 Stellen `xsd:string`
- Unstimmigkeiten bei den Kardinalitäten zwischen Dokumentation und tatsächlicher Abbildung im Schema wurden durch Änderung der Dokumentation bereinigt:
 Im Element `IndividualBillingPosition` das Element `BillingUOM` optional
 Im Element `Labeling` sind die Attribute `LabelKind` und `LabelUOM` optional und im Element `LabelPosition` ist das Attribut `EnergySouceType` optional
 Im Element `MeteringPointInfo` ist das Attribut `MeteringPointCount` optional
 Im Element `PaymentDetails` ist das Element `PaymentReference` verpflichtend
 Im Element `RoutingHeader` ist das Element `MessageNumber` verpflichtend
 Im Element `ConsumtionItem` hat das Element `AddInformation` die Kardinalität 0..*
 Im Element `Labeling` hat das Element `AddInformation` die Kardinalität 0..*
- Unstimmigkeit bei Formatbeschreibern wurden angepasst:
 Änderung Dokumentation für `IBANType` von `[0-9A-Za-z_äöüÄÖÜß@.]*` auf `[0-9A-Z]*`
 Änderung Dokumentation für `VATNumber` von max. 20 Stellen auf max. 14 Stellen
 Änderung Schema für `PlaceOfJurisdiction` auf max. 40 Stellen
- Formatbeschreibung wurde ergänzt um `AdressTypeType`, `BillingReasonType`, `documentType`, `meteringMethodType`, `paymentMethodType`, `SectorType`, `TimeUnitType`, `UOMTypeLabeling`.

1.2.4 Korrektur AlphaNumType

- Änderung des Datentyp `AlphaNumType` von `[\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß@.]*` auf `[\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß@.\.]+`

1.2.5 Änderungen von Version 02.00 auf Version 03.00

Die Version 2.10 ist zur Version 03.00 nicht kompatibel!

- Änderung des Namespace von `http://www.ebutilities.at/invoice/02p00` auf `http://www.ebutilities.at/schemata/invoice`
- Änderung des Attribut `SchemaVersion` von 02p00 auf 03.00
- `CountryCodeTypes` aktualisiert lt. ISO 3166-1
- Erweiterung des `MeteringMethodType` (Ableseart) um den Wert 05 (Fernauslesung)
- Erweiterung `Cancelation` um `CustomerInfo` mit Kardinalität 0..*
- Erweiterung `CustomerInfoPosition` von 0..10 auf 0..*
- Keine Schemavalidierung `AddInformationCode`
- `AddInformation` von `String25` auf `String120` geändert
- `AddInformtionCode` von `String` auf `String40` geändert

- Aufnahme Element `AdditionalData` `0..*` `String120`, Attribute `Name` mit `String40` `CustomerReference` von `AlphaNumType` auf `String35` geändert
- Neues Element `Delivery` zur Bekanntgabe Leistungsort und Leistungszeitraum
- Im Element `Supplier` optional `Creditor ID` aufgenommen
- Im Element `BankDetails` `Mandatereferenz` und `CreditorID` aufgenommen
- In den Elementen `IndividualItem` und `ConsumptionItem` den Type `Delivery` aufgenommen
- Im Element `ConsumptionItem` die Elemente `BillingPeriodStart` und `BillingPeriodEnd` entfernt
- Im Element `IndividualItem` die Elemente `DateFrom` und `DateTo` entfernt
- Im Element `LegalInvoiceType` Enumeration um `NSIG.....nicht signiert` und `OTHER.....Sonstiges` erweitert
- Neues Element `Document` Kardinalität `0..*` mit den Elementen `DocDescription` `String40` `0..1`, `DocUrl` `String` `0..1` und `Documentfile`
- Element `Labelkind` von 50 auf 150 Stellen erweitert
- Erweiterung im Attribute `PaymentInfoPositionQualifier` im Element `PaymentInfoPosition` um den Qualifier `RUECK...Rückforderung`
- Neue UOM Types um `TS...Teilstriche`, `IMP...Impulse`, `EINH...Einheiten`, `P...Punkte`

1.2.6 Änderungen von Version 03.00 auf Version 03.10

- Änderung des Attribut `SchemaVersion` von 03.00 auf 03.10
- Einzelpreise können jetzt bis zu 12 Nachkommastellen haben
- Einführung einer Preis-Einheit (um z.B. Prozent abbilden zu können) `PriceUOM` in [ConsumptionBillingPosition](#) bzw. [IndividualBillingPosition](#)
- Einführung des Knotens für die Abschlagsbasis [PaymentPlanSource](#) in [Invoice](#)

2 Schema Beschreibung

Die Schema-Beschreibung wurde anhand der Baumansicht erstellt. Kommen XML Knoten im Schema mehrmals vor (wie beispielsweise "Address"), dann werden die Subelemente dieses Elements ganz am Ende der Schema-Beschreibung erklärt um eine doppelte Auflistung zu verhindern und die Lesbarkeit zu erhöhen. Komplexe vielschichtige XML Knoten (z.B. werden für den XML Knoten „ConsumptionItem“ die enthaltenen XML Knoten extra beschrieben; nicht jedoch für z.B. das XML Knoten „RoutingHeader“) werden auch getrennt dargestellt, um die Lesbarkeit der Dokumentation zu erleichtern. Die Liste der XML-Elemente und Attribute enthält folgende Angaben:

Name

Diese Spalte enthält den Namen des XML-Elements/Attributs. Attribute sind mit dem Bezeichner "@" markiert. Beliebige Pfade sind mit dem Bezeichner "*" markiert.

Bedeutung

Diese Spalte enthält eine Erklärung zur Verwendung des XML-Elements/Attributs.

Kardinalität

Diese Spalte enthält die Beschreibung der Kardinalität.

| Kardinalität | Bedeutung |
|--------------|------------------------|
| 0...1 | Null oder ein Mal. |
| 0...* | Null oder mehrmals. |
| 1...1 | Ein Mal. |
| 1...* | Ein oder mehrere Male. |

3 Formatbeschreiber

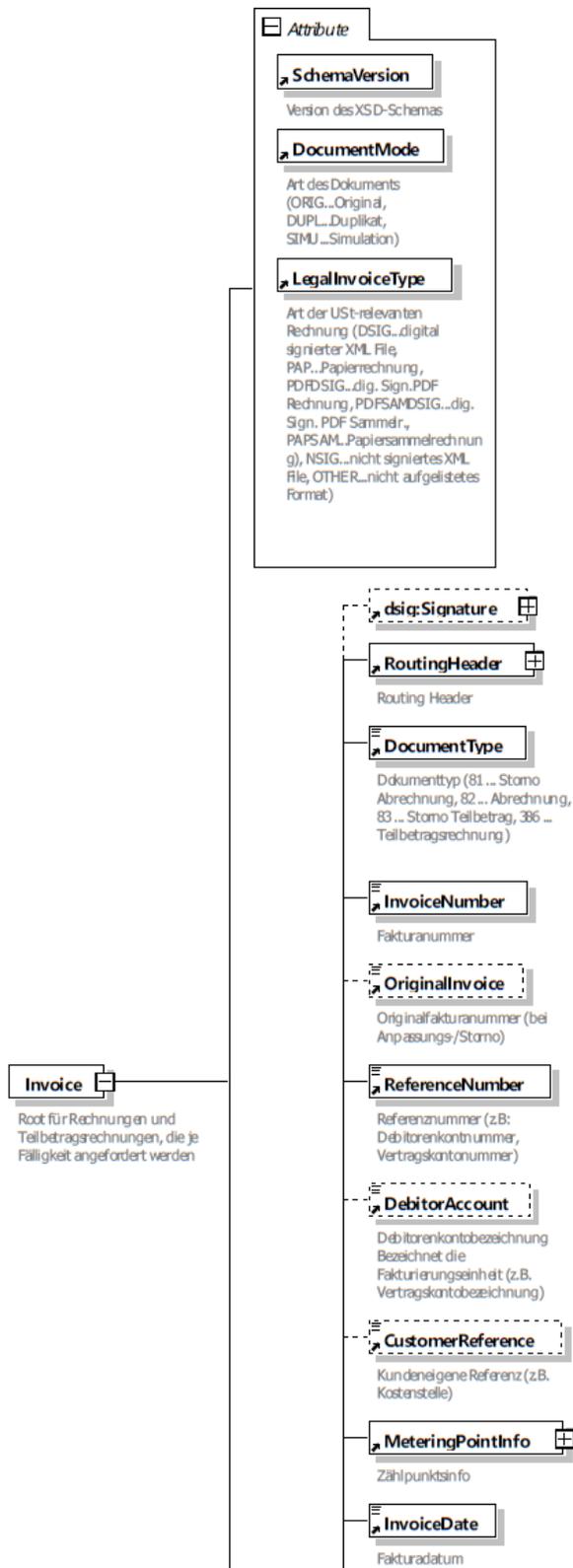
| Formatbeschreiber | Erlaubte Zeichen |
|-------------------|---|
| AdressTypeType | Adresstyp (Werteliste): ECNumber Other |
| AlphaNumType | [\-0-9A-Za-z_ äöüÄÖÜß@\.]+ Ziffern, Buchstaben, Umlaute, scharfes S, Unterstrich und Leerraum, @, Punkt |
| BICType | [0-9A-Za-z]{8}([0-9A-Za-z]{3})? Ziffern und Großbuchstaben 8 oder 11 Stellen gemäß ISO 9362 |
| BillingReasonType | Abrechnungsgrund (Werteliste): 01Turnusabrechnung 02Zwischenabrechnung 03Schlußrechnung/Endabrechnung 04Nachberechnung 06manuelle Abrechnung 09Anpassungsstorno |
| CountryCodeType | Country Codes gemäß ISO 3166-1 |
| CurrencyType | Ein Währungscode gemäß ISO 4217 derzeit nur "EUR" erlaubt |
| DecimalType5_6 | -99999.999999 Dezimalzahl im Format xsd:decimal mit 5 Stellen vor und 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) vorangestellt |
| DecimalType10_2 | -9999999999.99 Dezimalzahl im Format xsd:decimal mit 10 Stellen vor und 2 Stellen nach dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) vorangestellt |

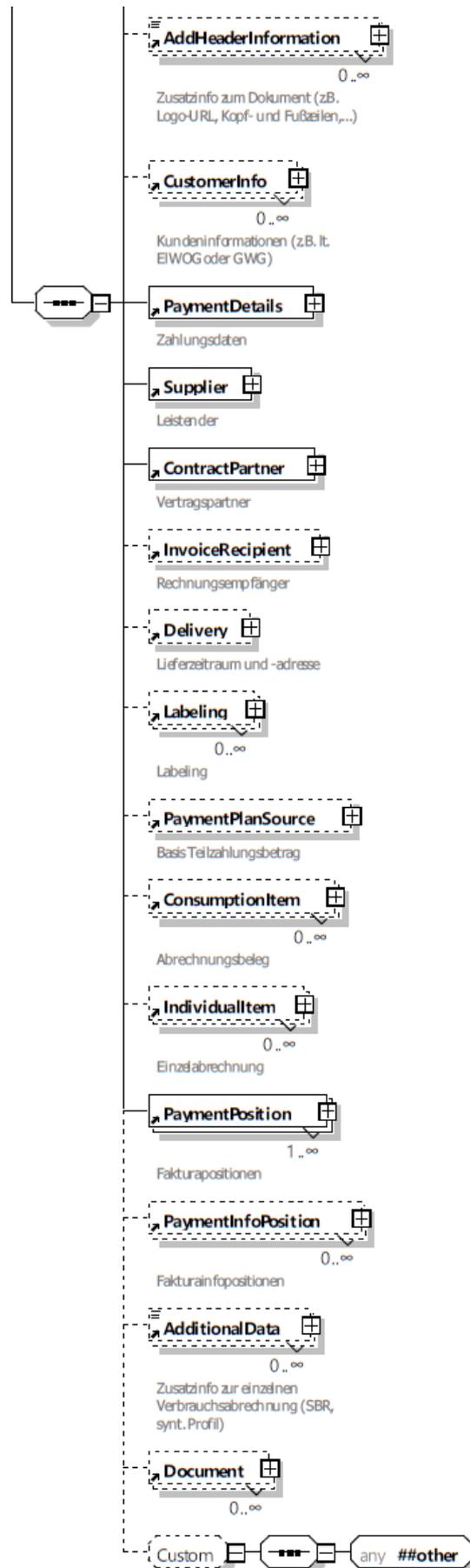
| Formatbeschreiber | Erlaubte Zeichen |
|--------------------------|---|
| DecimalType10_6 | -9999999999.999999 Dezimalzahl im Format xsd:decimal mit 10 Stellen vor und 6 Stellen nach dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) vorangestellt |
| DecimalType13_7 | -9999999999999.9999999 Dezimalzahl im Format xsd:decimal mit 13 Stellen vor und 7 Stellen nach dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) vorangestellt |
| documentType | Rechnungsart (Werteliste): 81Storno Abrechnung 82Abrechnung 83Storno Teilbetrag 386Teilbetragsrechnung |
| IBANType | [0-9A-Z]* Ziffern und Großbuchstaben ISO 13616 und EBS-Standard (European Banking Standard): max. 34 Stellen |
| LabelValueType | value="[0-9]{1,3}[\.\.]?[0-9]{0,7}" |
| meteringMethodType | Ableseart (Werteliste): 01durch EVU 02durch Kunde 03Berechnung 04Ableitung von Vorablesung 05Fernauslesung |
| paymentMethodType | Zahlart (Werteliste): A1Abbuchung E1Einzug U1Überweisung K1Kontoanweisung P1Postanweisung S1Übertrag S2Ausbuchung S3Sammelzahlungskonto-Saldenzahlung |
| PercentageType | [0-9]{1,3}\.[0-9]{0,2} n Xsd:string, der die Dezimalzahl mit 3 Stellen vor dem Dezimalpunkt und 2 Stellen nach dem Dezimalpunkt erlaubt und zusätzlich den Wert „n“ (für „no VAT“) zulässt |
| SectorType | Sparte (Werteliste): 01Strom 02Gas 03Wasser 04Abwasser 05Wärme 06Abfall 07Telekomm. 08Internet 09Kabel TV 10Kälte 99Sparte Allgemein |
| TimeUnitType | Zeiteinheit (Werteliste): Day Month Year |

| Formatbeschreiber | Erlaubte Zeichen |
|--------------------------|--|
| UOMType | Maßeinheit (Werteliste): PROZProzent CELS.....Grad Celsius PCEAnzahl, Stück EUREuro MBMegabyte GB.....Gigabyte TBTerrabyte MINMinute H.....Stunde TAGTage MONMonate KVARHkVArh MVARH.....MVArh KWTkW MWTMW GWTGW KWHKilowattstunde MWH.....Megawattstunde GWH.....Gigawattstunde LELeistungseinheit M2.....Quadratmeter M3.....Kubikmeter BM3.....Betriebskubikmeter NM3.....Normkubikmeter BM3H.....Betriebskubikmeter pro Stunde NM3HNormkubikmeter pro Stunde KWHHKilowattstunde pro Stunde PAUPauschale TSTeilstriche IMPImpulse EINHEinheiten PPunkte |
| UOMTypeLabeling | Maßeinheit Labeling (Werteliste): %.....Prozent g/kWh.....Gramm pro Kilowattstunde |
| XML-Knoten | Enthält weitere XML-Elemente |
| xsd:date | Ein Datum gemäß ISO 8601 im Format "YYYY-MM-DD" bestehend aus vierstelliger Jahreszahl, zweistelliger Monatszahl und zweistelliger Tageszahl. Falls die Monats- oder die Tageszahl des Datums nur einstellig ist, muss diese mit einer führenden Null (0) angegeben werden z.B. 2001-08-07 (7. August 2001) |
| xsd:dateTime | Zeitstempel Format JJJJ-MM-TT"T"HH:MM:SS (z. B. 2001-12-17T09:30:47) |
| xsd:decimal | dezimale Zahlen mit Dezimalpunkt und Vorzeichen keine Leerräume und keine Tausenderpunktierung erlaubt |
| xsd:integer | {..., -2, -1, 0, 1, 2, ...} |
| xsd:string | Lehrschlag Zeilenumbruch !#\$%&'()*+,-./:;=?@[\\]^_`{ }~ 1234567890 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz äöüÄÖÜß |

3.1 Root Elemente

3.1.1 Invoice





Das Root Element „/Invoice“ wird in der folgenden Tabelle in der Spalte „Name“ nicht dargestellt.

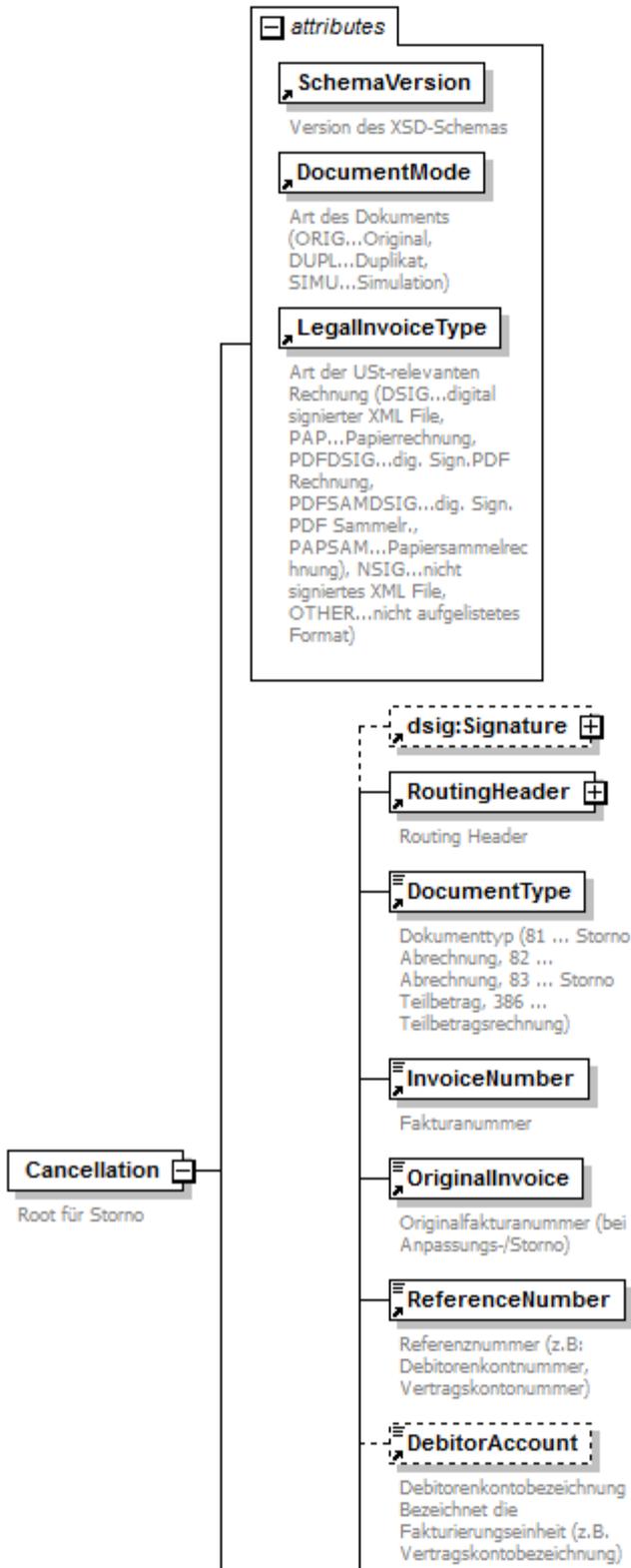
Dieses Schema dient der Übermittlung aller Rechnungen. Auch Teilbetragsrechnungen, die je Fälligkeit angefordert werden, werden mit diesem Schema übermittelt.

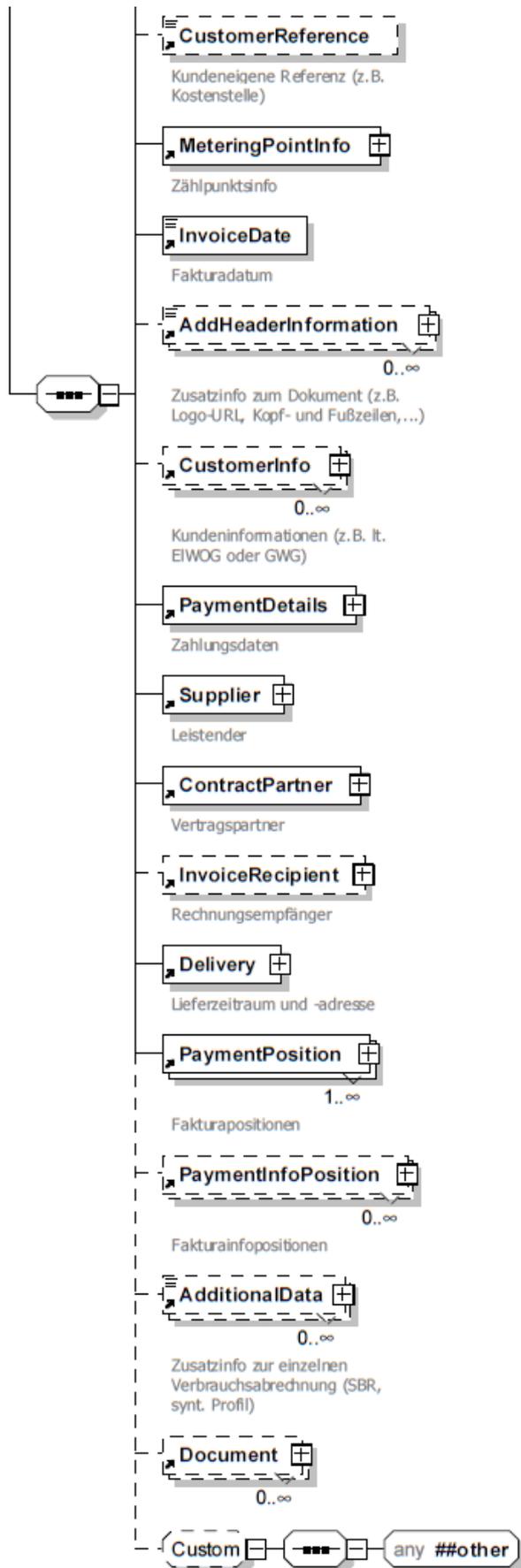
Die Stornierung eines „Invoice“-Dokuments erfolgt grundsätzlich mit dem Schema „Cancellation“. Ausgenommen von dieser Regelung ist ein Anpassungsstorno. Dieser wird mit dem Schema „Invoice“ übermittelt.

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|--------------------|--|-------|---|
| /@SchemaVersion | Ist immer die Version des Schemas, mit dem die XML Instanz erzeugt wird. Fixwert „03.10“ | 1...1 | xsd:string |
| /@DocumentMode | Mit der Eigenschaft „Documentmodus“ wird bekannt gegeben, ob es sich beim Inhalt eines XML File um ein Original, ein Duplikat oder lediglich um eine Simulation handelt. <u>Enumeration:</u> ORIG.....Original DUPL.....Duplikat SIMU.....Simulation aus einem Testsystem | 1...1 | xsd:string |
| /@LegalInvoiceType | Mit der Eigenschaft „LegalInvoiceType“ teilt der Rechnungssteller dem Rechnungsempfänger mit, wie die Rechnung aus Umsatzsteuerrechtlicher Sicht gelegt wird. <u>Enumeration:</u> DSIG..... digital signierter XML File PAP..... Papierrechnung PDFDSIG dig. Sign.PDF Rechnung PDFSAMDSIG ... dig. Sign. PDF Sammelr. PAPSAM..... Papiersammelrechnung NSIG nicht signiertes XML File OTHER nicht aufgelistetes Format | 1...1 | xsd:string |
| /dsig:Signature | Signatur | 0...1 | XML-Knoten Dsig:Signatur |
| /RoutingHeader | Routing Header | 1...1 | XML-Knoten RoutingHeader |
| /DocumentType | Rechnungsart <u>Enumeration:</u> 81.....Storno Abrechnung 82.....Abrechnung 83.....Storno Teilbetrag 386..... Teilbetragsrechnung Im Root Element „Invoice“ sind für das Element DocumentType die Werte „82“ und „386“ zulässig. | 1...1 | documentType |
| /InvoiceNumber | Rechnungsnummer Abrechnung: Fakturanummer Teilbetrag: Fakturanummer oder generierte Nummer, auf die beim Storno referenziert werden kann. | 1...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /OriginalInvoice | stornierter Beleg Referenz auf den stornierten Beleg welche als „InvoiceNumber“ übermittelt wurde. Grundsätzlich ist das Storno eines gesamten Rechnungsbelegs mit dem Schema „Cancellation“ zu übermitteln. Des Element „OriginalInvoice“ kommt im Root Element „Invoice“ nur dann vor, wenn es sich um ein Anpassungsstorno handelt. | 0...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /ReferenceNumber | Referenznummer wie z.B: die Debitorenkontnummer | 1...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------------|--|--------------|--|
| /DebitorAccount | Debitorenkontobezeichnung Bezeichnet die Fakturierungseinheit (z.B. Vertragskontobezeichnung) | 0...1 | xsd:string max. 80 Stellen |
| /CustomerReference | Kundenreferenznummer Kundeneigene Referenz (z.B. Kostenstelle) | 0...1 | xsd:string max. 35 Stellen |
| /MeteringPointInfo | Zählpunktsinfo enthält die Information, für wie viele und für welche Zählpunkte die Rechnung gilt. Diese Informationen müssen im Schema „Invoice“ übermittelt werden, wenn es sich in Abrechnungspositionen in den Elementen „ConsumtionBillingPosition“ und „IndividualBillingPosition“ um Positionen handelt, die einem Zählpunkt zuordenbar sind. | 1...1 | XML-Knoten MeteringPointInfo |
| /InvoiceDate | Rechnungsdatum Ausstellungsdatum der Rechnung (nach Umsatzsteuergesetz) | 1...1 | xsd:date |
| /AddHeaderInformation | Zusatzinformationen | 0...* | XML-Knoten AddHeaderInformation |
| /CustomerInfo | Kundeninformationen z.B. lt. EIWOG oder GWG | 0...* | XML-Knoten CustomerInfo |
| /PaymentDetails | Details zur Zahlung | 1...1 | XML-Knoten PaymentDetails |
| /Supplier | Leistender | 1...1 | XML-Knoten Supplier |
| /ContractPartner | Vertragspartner | 1...1 | XML-Knoten ContractPartner |
| /InvoiceRecipient | Rechnungsempfänger | 0...1 | XML-Knoten InvoiceRecipient |
| /Delivery | Lieferzeitraum und -adresse | 1...1 | XML-Knoten Delivery |
| /Labeling | Labeling Alle Label werden auf dieser Ebene definiert. Im Falle eines Produktlabeling kann das Label auf der Ebene des Elements „ConsumptionBillingPosition“ zugeordnet werden | 0...* | XML-Knoten Labeling |
| /PaymentPlanSource | Basis Teilzahlungsbetrag Der Knoten wird nur bei Jahresrechnungen mit Erstellung eines neuen Teilzahlungsplanes auagegeben und beinhaltet die Basisdaten für dessen Berechnung | 0...1 | XML-Knoten |
| /ConsumptionItem | Verbrauchsabrechnung alle Leistungen die einem Zählpunkt zuordenbar sind. | 0...* | XML-Knoten ConsumptionItem |
| /IndividualItem | Einzelabrechnung alle Leistungen ungleich einer Verbrauchsabrechnung: Mahnspesen, Ein- bzw. Abschaltkosten , ... | 0...* | XML-Knoten IndividualItem |
| /PaymentPosition | Fakturapositionen in diesem Block dürfen keine erlöswirksamen Positionen abgebildet werden es werden keine Zwischensummen abgebildet | 1...* | XML-Knoten PaymentPosition |
| /PaymentInfoPosition | Fakturainfopositionen | 0...* | XML-Knoten PaymentInfoPosition |
| /AdditionalData | Zusatzinformationen | 0...* | XML-Knoten AdditionalData |
| /Document | Zusatzdokumente | 0...* | XML-Knoten Document |
| /Custom | Kundenspezifische Erweiterungen | 0...1 | XML-Knoten Custom |

3.1.2 Cancellation





Das Root Element „/Cancellation“ wird in der folgenden Tabelle in der Spalte „Name“ nicht dargestellt.

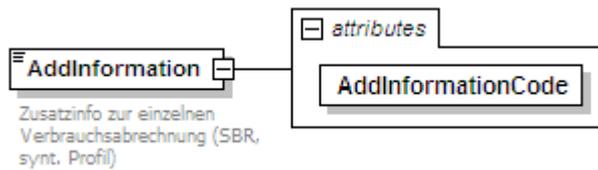
Mit dem Schema „Cancellation“ wird im Falle eines Stornos einer Rechnung (Invoice) der Stornobelg grundsätzlich übermittelt. Ausgenommen von dieser Regelung ist ein Anpassungstorno. Dieser ist mit dem Schema „Invoice“ zu senden.

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|--------------------|---|-------|---|
| /@SchemaVersion | Ist immer die Version des Schemas, mit dem die XML Instanz erzeugt wird. Fixwert „03.10“ | 1...1 | xsd:string |
| /@DocumentMode | Mit der Eigenschaft „Documentmodus“ wird bekannt gegeben, ob es sich beim Inhalt eines XML File um ein Original, ein Duplikat oder lediglich um eine Simulation handelt. <u>Enumeration:</u> ORIG.....Original DUPL.....Duplikat SIMU.....Simulation aus einem Testsystem | 1...1 | xsd:string |
| /@LegalInvoiceType | Mit der Eigenschaft „LegalInvoiceType“ teilt der Rechnungssteller dem Rechnungsempfänger mit, wie die Rechnung aus Umsatzsteuerrechtlicher Sicht gelegt wird. <u>Enumeration:</u> DSIG..... digital signierter XML File PAP Papierrechnung PDFDSIG dig. Sign.PDF Rechnung PDFSAMDSIG ... dig. Sign. PDF Sammelr. PAPSAM..... Papiersammelrechnung NSIG nicht signiertes XML File OTHER nicht aufgelistetes Format | 1...1 | xsd:string |
| /dsig:Signature | Signatur | 0...1 | XML-Knoten Dsig:Signatur |
| /RoutingHeader | Routing Header | 1...1 | XML-Knoten RoutingHeader |
| /DocumentType | Rechnungsart <u>Enumeration:</u> 81.....Storno Abrechnung 82.....Abrechnung 83.....Storno Teilbetrag 386.....Teilbetragsrechnung Im Root Element „Cancellation“ sind für das Element DocumentType die Werte „81“ und „83“ zulässig | 1...1 | documentType |
| /InvoiceNumber | Nummer des Stornobelegs Bei einem Storno ist verpflichtend eine Rechnungsnummer zu senden | 1...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /OriginalInvoice | stornierter Beleg Referenz auf den stornierten Beleg welche als „InvoiceNumber“ übermittelt wurde. Grundsätzlich ist das Storno eines gesamten Rechnungsbelegs mit dem Schema „Cancellation“ zu übermitteln. | 1...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /ReferenceNumber | Referenznummer wie z.B: die Debitorenkontnummer | 1...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /DebitorAccount | Debitorenkontobezeichnung Bezeichnet die Fakturierungseinheit (z.B. Vertragskontobezeichnung) | 0...1 | xsd:string max. 80 Stellen |
| /CustomerReference | Kundenreferenznummer Kundeneigene Referenz (z.B. Kostenstelle) | 0...1 | xsd:string max. 35 Stellen |
| /MeteringPointInfo | Zählpunktsinfo enthält die Information, für wie viele und für | 1...1 | XML-Knoten MeteringPointInfo |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------------|---|--------------|---|
| | welche Zählpunkte die stornierte Rechnung gilt. Diese Informationen müssen im Schema „Cancellation“ übermittelt werden, wenn es sich im stornierten „Invoice“ um eine Rechnung handelte, die einem Zählpunkt zuordenbar war. | | |
| /InvoiceDate | Rechnungsdatum Ausstellungsdatum der Rechnungsstorno (nach Umsatzsteuergesetz) | 1...1 | xsd:date |
| /AddHeaderInformation | Zusatzinformationen | 0...* | XML-Knoten AddHeadInformation |
| /CustomerInfo | Kundeninformationen z.B. lt. EIWOG oder GWG | 0...* | XML-Knoten CustomerInfo |
| /PaymentDetails | Details zur Zahlung | 1...1 | XML-Knoten PaymentDetails |
| /Supplier | Leistender | 1...1 | XML-Knoten Supplier |
| /ContractPartner | Vertragspartner | 1...1 | XML-Knoten ContractPartner |
| /InvoiceRecipient | Rechnungsempfänger | 0...1 | XML-Knoten InvoiceRecipient |
| /Delivery | Lieferzeitraum und -adresse | 1...1 | XML-Knoten Delivery |
| /PaymentPosition | Fakturapositionen in diesem Block dürfen keine erlöswirksamen Positionen abgebildet werden es werden keine Zwischensummen abgebildet | 1...* | XML-Knoten PaymentPosition |
| /PaymentInfoPosition | Fakturainfopositionen | 0...* | XML-Knoten PaymentInfoPosition |
| /AdditionalData | Zusatzinformationen | 0...* | XML-Knoten AdditionalData |
| /Document | Zusatzdokumente | 0...* | XML-Knoten Document |
| /Custom | Kundenspezifische Erweiterungen | 0...1 | XML-Knoten Custom |

3.2 Elemente

3.2.1 AddInformation

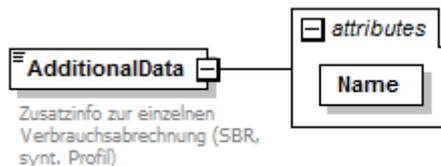


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------|---|-------|--------------------------------|
| */AddInformation | Information zum Element „ConsumtionItem“. Da keine Zeitscheiben übermittelt werden, gelten die zu übermittelnden Werte zum Ende der Abrechnungsperiode. | | xsd:string max. 120 Stellen |
| @AddInformationCode | Code für Information (Sparte Strom) <u>Relevante Werte lt. Anhang C</u> | 1...1 | xsd:string max 40 Stellen |

```

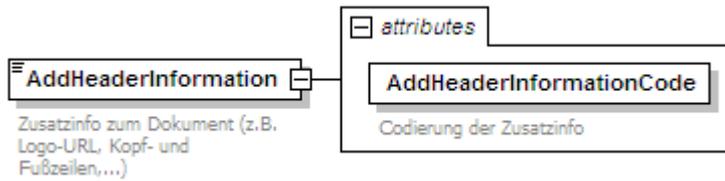
<AddInformation AddInformationCode="SSP">H0</AddInformation>
<AddInformation AddInformationCode="SEB">KWT</AddInformation>
<AddInformation AddInformationCode="SBR">3,7</AddInformation>
  
```

3.2.2 AdditonalData



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------|---|-------|--------------------------------|
| */AdditionalData | Bei kurzfristigen, neuen gesetzlichen Anforderungen sind für die Übermittlung von Zusatzinformationen „unschöne“ Workarounds mit Hilfe von AdditionalText notwendig | | xsd:string max. 120 Stellen |
| @Name | | 1...1 | xsd:string max 40 Stellen |

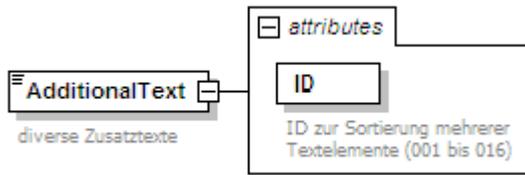
3.2.3 AddHeaderInformation



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------------|---|-------|--------------------------------|
| */AddHeaderInformation | Zusatzinformationen zu einer Rechnung die für die Darstellung mittels eines Style Sheet benötigt werden. | | xsd:string max. 120 Stellen |
| @AddHeaderInformationCode | Code für Zusatzinfo bzw. laufende Nummerierung für die Festlegung der Reihenfolge für den Zusatztext. <u>Enumeration:</u> DocumentTitle ShortComment LogoURL StyleSheetURL HeaderComment FooterComment LayoutID 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 | 1...1 | xsd:string |

<AddHeaderInformation AddHeaderInformationCode="DocumentTitle" >Jahresabrechnung</AddHeaderInformation>
 <AddHeaderInformation AddHeaderInformationCode="LogoURL" >http://www.vkw-netz.at/logo.jpg</AddHeaderInformation>

3.2.4 AdditionalText



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------|--|-------|--------------------------------|
| */AdditionalText | Zusatzinformationen | | xsd:string max. 500 Stellen |
| @ID | ID Enumeration: 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 | 1..1 | xsd:string |

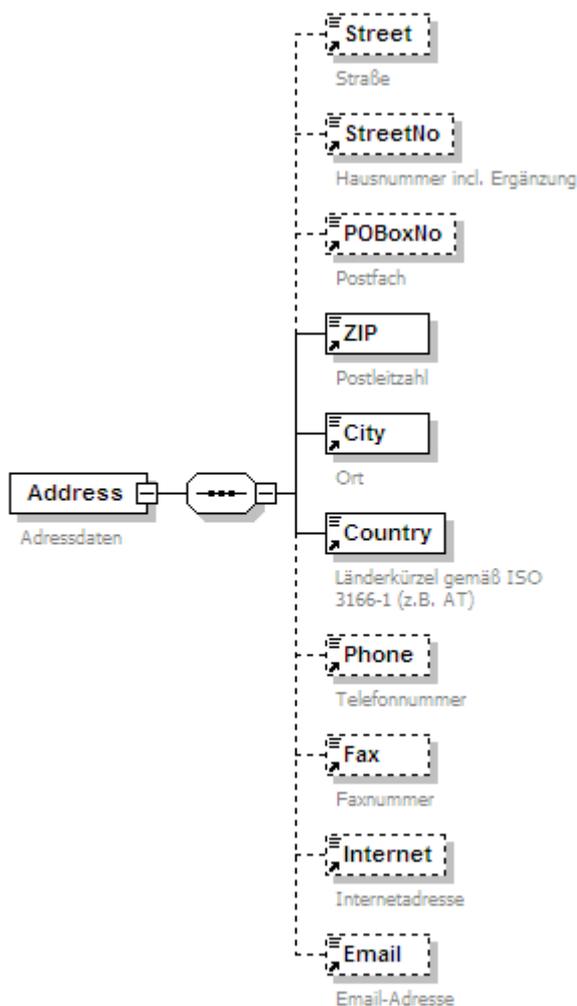
Bsp. Strom:

`<AdditionalText ID="001">Zähler Wirk Drehstrom</AdditionalText>`

Bsp Gas:

`<AdditionalText ID="001">Netz, Netzebene 3</AdditionalText>
 <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 00000000001238791</AdditionalText>
 <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G0004</AdditionalText>`

3.2.5 Address

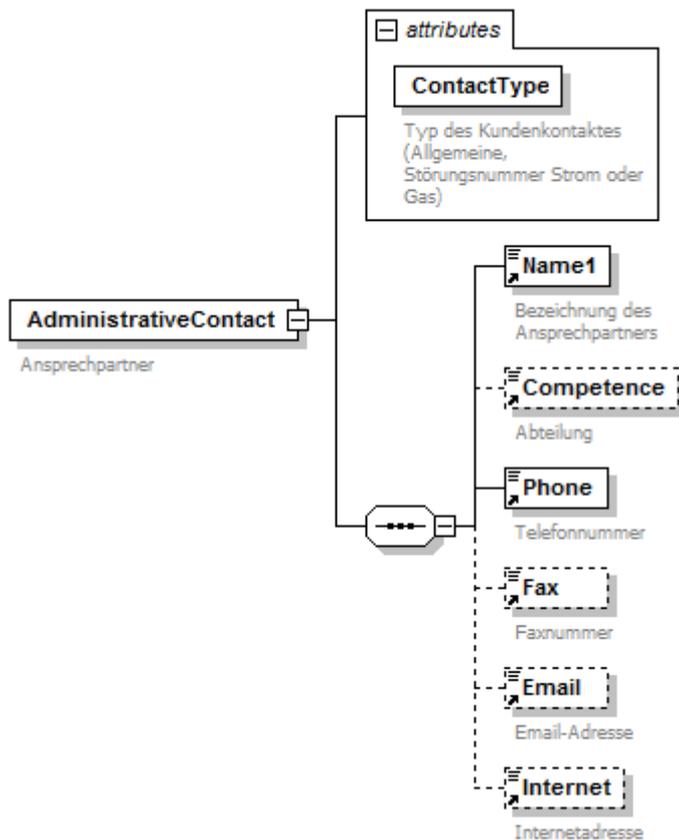


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------|--|-------|--------------------------------|
| */Address | Adresse | | XML-Knoten |
| /Street | Straße – sollte der Schreibweise der Statistik Austria entsprechen | 0...1 | xsd:string max. 60 Stellen |
| /StreetNo | Hausnummer | 0...1 | xsd:string max. 20 Stellen |
| /POBoxNo | Postfach | 0...1 | xsd:string max. 10 Stellen |
| /ZIP | PLZ | 1...1 | xsd:string max. 10 Stellen |
| /City | Ort – sollte der Schreibweise der Statistik Austria entsprechen | 1...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Country | Land | 1...1 | CountryCodeType |
| /Phone | Telefonnummer | 0...1 | xsd:string max. 30 Stellen |
| /Fax | Fax | 0...1 | xsd:string max. 30 Stellen |
| /Internet | Internet – entspricht im Regelfall der Homepage | 0...1 | xsd:string max. 120 Stellen |
| /Email | e-mail | 0...1 | xsd:string max. 120 Stellen |

```

<Address>
  <Street>Alpenstraße</Street>
  <StreetNo>80</StreetNo>
  <ZIP>5020</ZIP>
  <City>Salzburg</City>
  <Country>AT</Country>
  <Phone>0662/8884</Phone>
  <Fax>0662/8884</Fax>
  <Internet>www.salzburg-ag.at</Internet>
  <Email>service@salzburg-ag.at</Email>
</Address>
    
```

3.2.6 AdministrativeContact



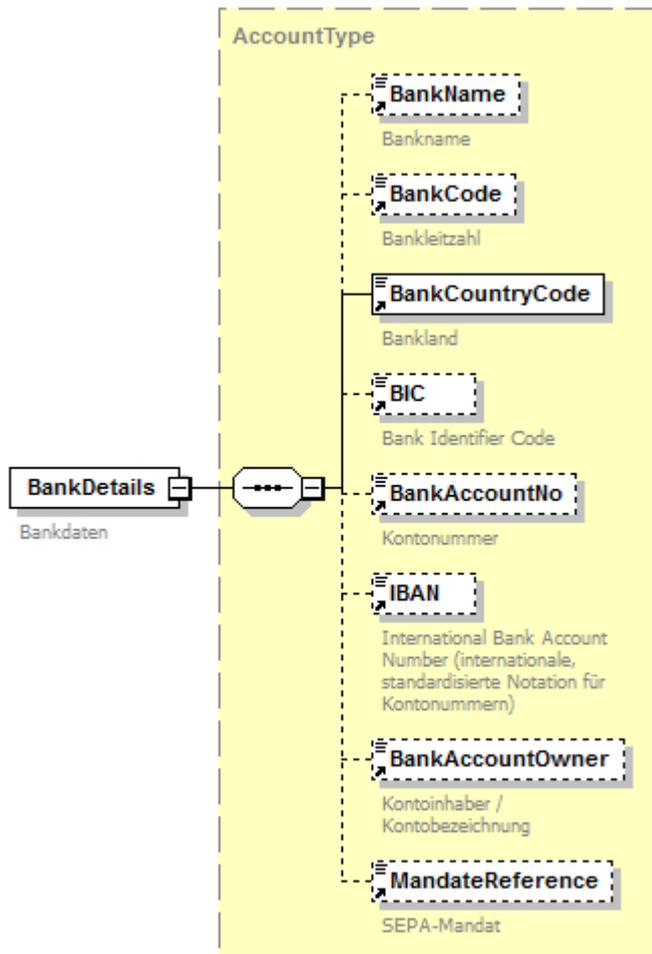
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------|--|-------|-------------------------------|
| */AdministrativeContact | Sachbearbeiter - soll die leichtere Auffindung des passenden Ansprechpartners ermöglichen | | XML-Knoten |
| @ContactType | Unterscheidung der Kontaktdaten Für die Rechnungslegung zwischen Netzbetreibern und Energielieferanten sind die zulässigen Werte im Anhang C zu den Sonstigen Marktregeln Kapitel 7 geregelt! | 1...1 | xsd:string |
| /Name1 | Name - bei Standardrechnungen i. d. R. Kundenservice | 1...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Competence | Zuständigkeit - bei Standardrechnungen i. d. R. Kundenservice | 0...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Phone | Telefonnummer | 1...1 | xsd:string max. 30 Stellen |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------|--|-------|--------------------------------|
| /Fax | Fax | 0...1 | xsd:string max. 30 Stellen |
| /Email | e-mail – bei Standardrechnungen i. d. R. Kundenservice @.... | 0...1 | xsd:string max. 120 Stellen |
| /Internet | Internetadresse | 0...1 | xsd:string max. 120 Stellen |

```

<AdministrativeContact ContactType = "Allgemein">
  <Name1>Franz Achleitner</Name1>
  <Competence>Centerleiter Abrechnung</Competence>
  <Phone>0662/8884-1401</Phone>
  <Fax>0662/8884/2905</Fax>
  <Email>franz.achleitner@salzburg-ag.at</Email>
  <Internet>www.salzburg-ag.at</Internet>
</AdministrativeContact>
    
```

3.2.7 BankDetails



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------|---|-------|------------|
| */BankDetails | Bankverbindung Es muss entweder IBAN und BIC oder BankCode und BankAccountNo angegeben werden. | | XML-Knoten |

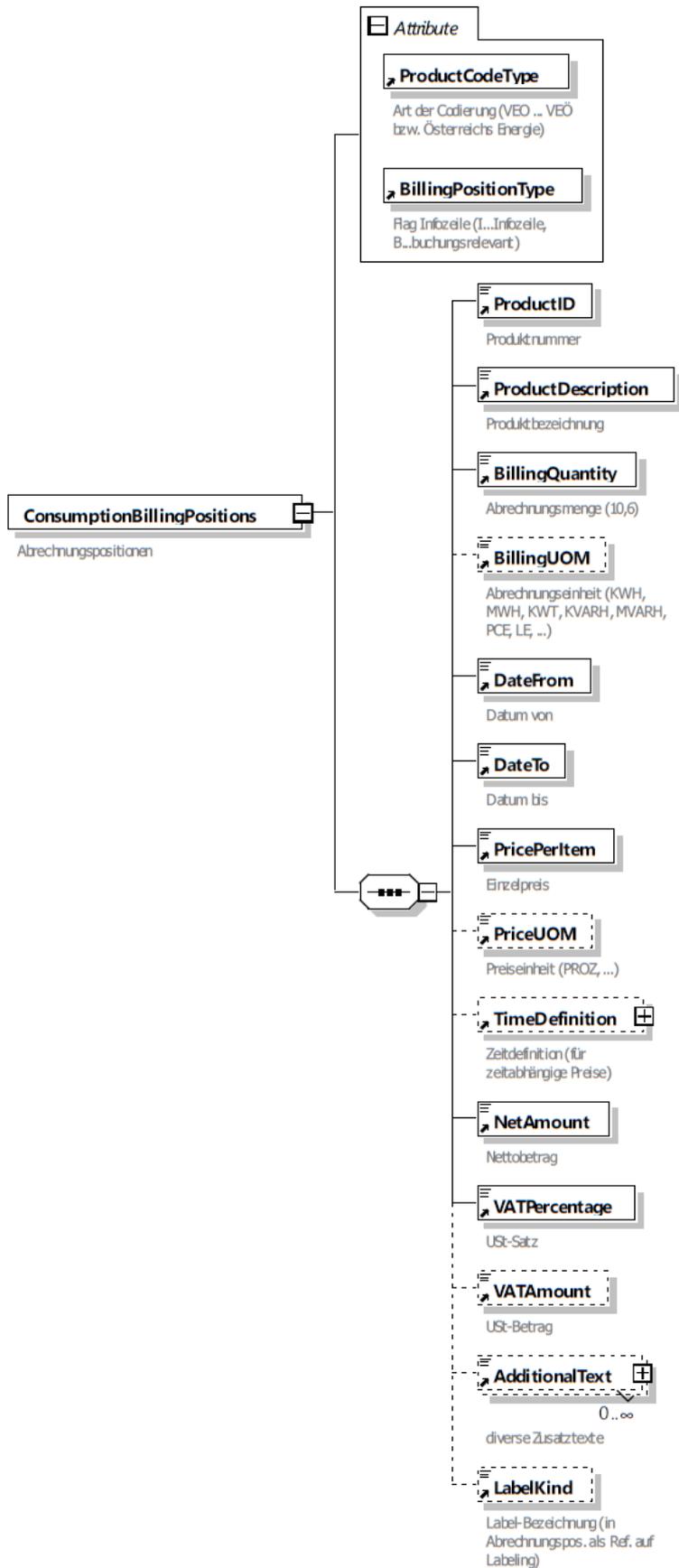
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------|----------------------------|-------|---------------------------------|
| /BankName | Bankname | 0...1 | xsd:string max. 80 Stellen |
| /BankCountryCode | Bankland | 1...1 | CountryCodeType |
| /BIC | BIC | 0...1 | BICType |
| /IBAN | IBAN | 0...1 | IBANType |
| /BankCode | BLZ | 0...1 | AlphaNumType max. 15 Stellen |
| /BankAccountNo | Kontonummer | 0...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /BankAccountOwner | Kontobezeichnung | 0...1 | xsd:string |
| /MandateReference | SEPA Mandatsreferenznummer | 0...1 | Xsd:string |

Kontoinformation am Beispiel einer Bankverbindung bei der TIROLER SPARKASSE Bankaktiengesellschaft Innsbruck.

```

<BankDetails>
  <BankName>TIROLER SPARKASSE Bankaktiengesellschaft Innsbruck</BankName>
  <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
  <BIC>SPIHAT22</BIC>
  <IBAN>AT822050300000012345</IBAN>
  <BankAccountOwner>Max Muster</BankAccountOwner>
  <MandateReference>478441024710</MandateReference>
</BankDetails>
    
```

3.2.8 ConsumptionBillingPositions



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------------|---|-------|--|
| */ConsumptionBillingPositions | Abrechnungspositionen | | XML-Knoten |
| @ProductCodeType | Codestelle Stelle, die den Produktkatalog pflegt Für die Rechnungslegung zwischen Netzbetreibern und Energielieferanten sind die zulässigen Marktwerte im Anhang C zu den Sonstigen Marktregeln Kapitel 7 geregelt! | 1...1 | AlphaNumType max. 3 Stellen |
| @BillingPositionType | Flag Infozeile Unterscheidung dient zur Übermittlung von buchungsrelevanten Daten bzw. reinen Infozeilen wie z.B. Zwischenberechnungen, Energiepreise bei ALLIN Tarifen <u>Enumeration:</u> I.. Infozeile B . Buchungsrelevant / Verrechnungsrelevant | 1...1 | xsd:string |
| /ProductID | Produktnummer lt. Produktnummernkatalog | 1...1 | AlphaNumType max. 14 Stellen |
| /ProductDescription | Produktbezeichnung muss jedoch nicht mit der Bezeichnung der Produktnummer übereinstimmen | 1...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /BillingQuantity | Abrechnungsmenge | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /BillingUOM | Abrechnungsmaßeinheit | 0...1 | UOMType |
| /DateFrom | Datum von | 1...1 | xsd:date |
| /DateTo | Datum bis | 1...1 | xsd:date |
| /PricePerItem | Einzelpreis je Einheit bzw. für einen definierten Zeitraum | 1...1 | DecimalType10_12 |
| /PriceUOM | Maßeinheit des Preises | 0...1 | UOMType |
| /TimeDefinition | Zeitdefinition gilt nur für zeitabhängige Preise | 0...1 | XML-Knoten TimeDefinition |
| /NetAmount | Nettobetrag | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /VATPercentage | Umsatzsteuersatz Bei z.B. 20% USt.: „20“ nicht „0.2“ „0“, wenn umsatzsteuerfrei „n“, wenn nicht steuerbar | 1...1 | PercentageType |
| /VATAmount | Umsatzsteuerbetrag falls Umsatzsteuerberechnung auf Positionsebene. Dieses Element darf nur verwendet werden wenn eine generelle Umsatzsteuerberechnung auf Positionsebene erfolgt. | 0...1 | DecimalType10_2 |
| /AdditionalText | Zusatztext Zusätzliche Beschreibung zu ProductDescription | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |
| /LabelKind | Labelbezeichnung es kann für die Darstellung eines Produktlabeling die Referenz auf ein Label im | 0...1 | xsd:string max. 150 Stellen |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------|--|-------|--------|
| | Element „/Invoice/ Labeling “ hergestellt werden | | |

Anhand einer einfachen Netzrechnung soll der Inhalt der ConsumptionBillingPositions dargestellt werden. Die Inhalte der Elemente VATAmount und LabelKind sind in diesem Beispiel nicht gefüllt. Die Beschreibung der TimeDefinition erfolgt im Abschnitt 4.3.28.

Der AdditionalText beim Messpreise könnte natürlich auch im Element ProductDescription abgelegt werden, da die Summierung über alle Messpreiszellen nur am Formular stattfindet.

Beispiel für prozentuelle Gebrauchsabgabe:

| | | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------|-------|--------------|
| Gebrauchsabgabe Energie | 01.01.21 - 31.12.21 | 1.179,74 EUR | 6,0 % | 70,78 |
| Summe Abgaben | | | | 70,78 |

```
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>3687</ProductID>
  <ProductDescription>Gebrauchsabgabe NUR NETZ (Ebenenbezogen) NE 7</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1179.74</BillingQuantity>
  <BillingUOM>EUR</BillingUOM>
  <DateFrom>2021-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2021-12-31</DateTo>
  <PricePerItem>0.06</PricePerItem>
  <PriceUOM>PROZ</PriceUOM>
  <NetAmount>70.78</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
```

Musterrechnung Sparte Strom:

| Netzkosten | | | | | | |
|------------------------------------|----------|---------|---------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Text | Zeitraum | | Menge | Preis x in EUR | Nettobetrag = in EUR | USt. % |
| | von | bis | | | | |
| Netznutzung Gesamt NE 7 | 01.01. | -05.11. | 586 kWh | 0,049000 | 28,71 | 20 |
| Netzverlustkosten NE 7 | 01.01. | -05.11. | 586 kWh | 0,003000 | 1,76 | 20 |
| Grundpreis NE 7 | 01.01. | -05.11. | 309 Tg | 8,280000/1J | 7,01 | 20 |
| Messentgelt | 01.01. | -05.11. | | | 18,99 | 20 |
| Summe Stromkosten | | | | | 56,47 | |
| Gesetzliche Zuschläge | | | | | | |
| Text | Zeitraum | | Menge | Preis x in EUR | Nettobetrag = in EUR | USt. % |
| | von | bis | | | | |
| Elektrizitätsabgabe | 01.01. | -05.11. | 586 kWh | 0,015000 | 8,79 | 20 |
| Förderbeitrag Ökostrom Basis | 01.01. | -05.11. | 11 Mon | 1,25 /1 M | 13,75 | 20 |
| Summe gesetzliche Zuschläge | | | | | 22,54 | |
| Umsatzsteuer 20 % | 01.01. | -05.11. | von EUR | 79,01 | 15,80 | |
| Rechnungssumme | | | | | 94,81 | |

```
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>1107</ProductID>
  <ProductDescription>Netznutzung Gesamt NE7</ProductDescription>
  <BillingQuantity>586</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>0.049</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>28.71</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
```

```

<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>2597</ProductID>
  <ProductDescription>Netzverlustkosten NE7</ProductDescription>
  <BillingQuantity>586</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>0.003</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>1.76</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>1197</ProductID>
  <ProductDescription>Grundpreis NE7</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>8.28</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition PricePerItemTimeUnit="Day" TimeUnitPerTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365.0</TimeBasis>
    <TimeShare>309</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>7.01</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>3667</ProductID>
  <ProductDescription>Messentgelt</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>28.56</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition PricePerItemTimeUnit="Month" TimeUnitPerTimeShare="Month">
    <TimeBasis>12.0</TimeBasis>
    <TimeShare>6.5161</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>15.51</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Zähler Wirk Drehstrom</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>3667</ProductID>
  <ProductDescription>Messentgelt</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>12.00</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition PricePerItemTimeUnit="Month" TimeUnitPerTimeShare="Month">
    <TimeBasis>12.0</TimeBasis>
    <TimeShare>3.4839</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>3.48</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Zähler Wirk Einphase</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>3690</ProductID>
  <ProductDescription>Elektrizitätsabgabe</ProductDescription>
  <BillingQuantity>586</BillingQuantity>

```

```

<BillingUOM>KWH</BillingUOM>
<DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
<DateTo>2007-11-05</DateTo>
<PricePerItem>0.015</PricePerItem>
<PriceUOM>EUR</PriceUOM>
<NetAmount>8.79</NetAmount>
<VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO">
  <ProductID>3017</ProductID>
  <ProductDescription>Zählpunktpauschale</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>1.25</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition PricePerItemTimeUnit="Month" TimeUnitPerTimeShare="Month">
    <TimeBasis>1.0</TimeBasis>
    <TimeShare>11</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>13.75</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>

```

Musterrechnung Sparte Gas:

Berechnung

| Position | Zeitraum | Verrechnungsbasis | Verrechnungspreis | Nettobetrag EUR |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| Leistungspreis | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage, 4.816 kW | 7,160000 EUR/kWh/Jahr | 2.834,18 |
| Netznutzung-Arbeitspreis | | | | |
| Zone A | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 410.959 kWh | 0,3031 Cent/kWh | 1.245,62 |
| Zone B | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 410.959 kWh | 0,2445 Cent/kWh | 1.004,79 |
| Zone C | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 1.562.002 kWh | 0,1355 Cent/kWh | 2.116,51 |
| Entgelt für Messgerät | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 1.252,8000 EUR/Jahr | 102,97 |
| | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 1.252,8000 EUR/Jahr | 102,97 |
| | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 1.252,8000 EUR/Jahr | 102,97 |
| Entgelt Mengenumwerter | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 480,0000 EUR/Jahr | 39,45 |
| | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 480,0000 EUR/Jahr | 39,45 |
| | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 30 Tage | 480,0000 EUR/Jahr | 39,45 |
| Ableseentgelt Fernauslesung | 01.06.2013 - 30.06.2013 | | | 8,00 |
| Impulsnehmer | 01.06.2013 - 30.06.2013 | | | 0,89 |
| Lastprofilzähler | 01.06.2013 - 30.06.2013 | | | 44,38 |

Netzkosten 7.681,63

| | | | | |
|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Erdgasabgabe | 01.06.2013 - 30.06.2013 | 2.383.920 kWh | 0,5893 Cent/kWh | 14.048,44 |
|--------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|

Steuern und Abgaben 14.048,44

```

<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>2203</ProductID>
  <ProductDescription>Leistungspreis NE3 ohne Staffel</ProductDescription>
  <BillingQuantity>4816.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWT</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>7.16</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>2834.18</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>21A3</ProductID>
  <ProductDescription>Arbeitspreis Netznutzung gemessene Leistung NE3 Zone A
  </ProductDescription>
  <BillingQuantity>410959.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>0.003031</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>1245.62</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>21B3</ProductID>
  <ProductDescription>Arbeitspreis Netznutzung gemessene Leistung NE3 Zone B
  </ProductDescription>
  <BillingQuantity>410959.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>0.002445</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  
```

```

    <NetAmount>1004.79</NetAmount>
    <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>21C3</ProductID>
  <ProductDescription>Arbeitspreis Netznutzung gemessene Leistung NE3 Zone C
</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1562002.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>0.001355</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>2116.51</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>1252.8</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>102.97</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Entgelt für Messgerät</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 000000000000602371</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G1000D</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>1252.8</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>102.97</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Entgelt für Messgerät</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 000000000000602372</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G1000D</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>1252.8</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>

```

```

    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>102.97</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Entgelt für Messgerät</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 000000000000602373</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G1000D</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>480.0</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>39.45</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Kompaktmengenumwerter ohne LPZ</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 00000000004005001</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G_KMU</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>480.0</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>39.45</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Kompaktmengenumwerter ohne LPZ</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 00000000004005002</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G_KMU</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>480.0</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>39.45</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Kompaktmengenumwerter ohne LPZ</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Gerätenummer: 00000000004005003</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="003">Preisklasse: G_KMU</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>

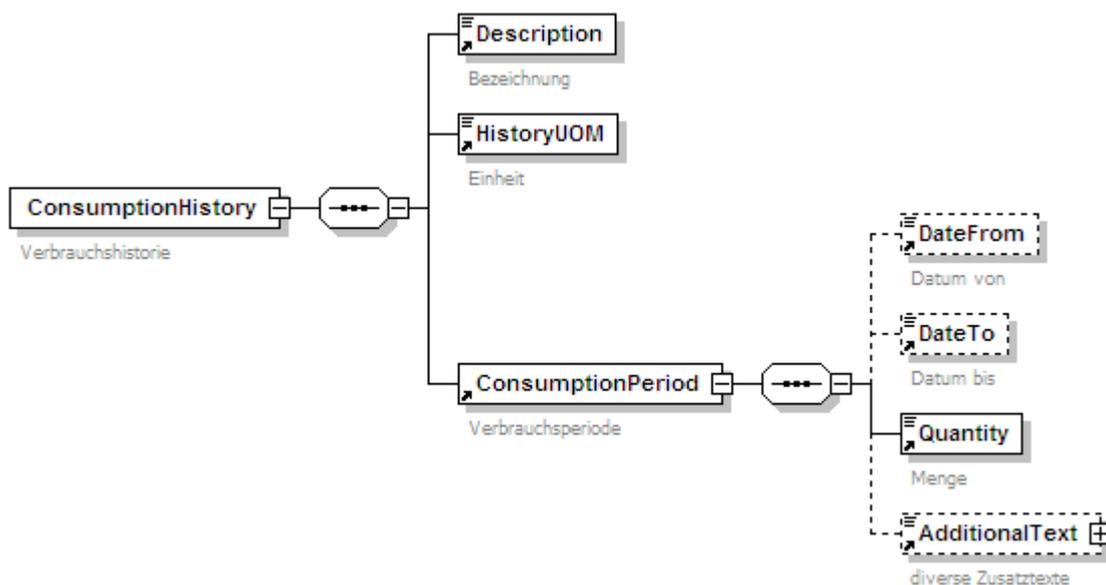
```

```

<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3766</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Datenauslesung</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>8.0</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>8.0</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>3.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>3.6</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>0.89</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Impulsnehmer</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3760</ProductID>
  <ProductDescription>Entgelt für Messleistungen</ProductDescription>
  <BillingQuantity>3.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>180.0</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365</TimeBasis>
    <TimeShare>30</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>44.38</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Lastprofilzähler</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="FGW">
  <ProductID>3690</ProductID>
  <ProductDescription>Erdgasabgabe</ProductDescription>
  <BillingQuantity>2383920.0</BillingQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <DateFrom>2013-06-01</DateFrom>
  <DateTo>2013-06-30</DateTo>
  <PricePerItem>0.005893</PricePerItem>
  <PriceUOM>EUR</PriceUOM>
  <NetAmount>14048.44</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>

```

3.2.9 ConsumptionHistory



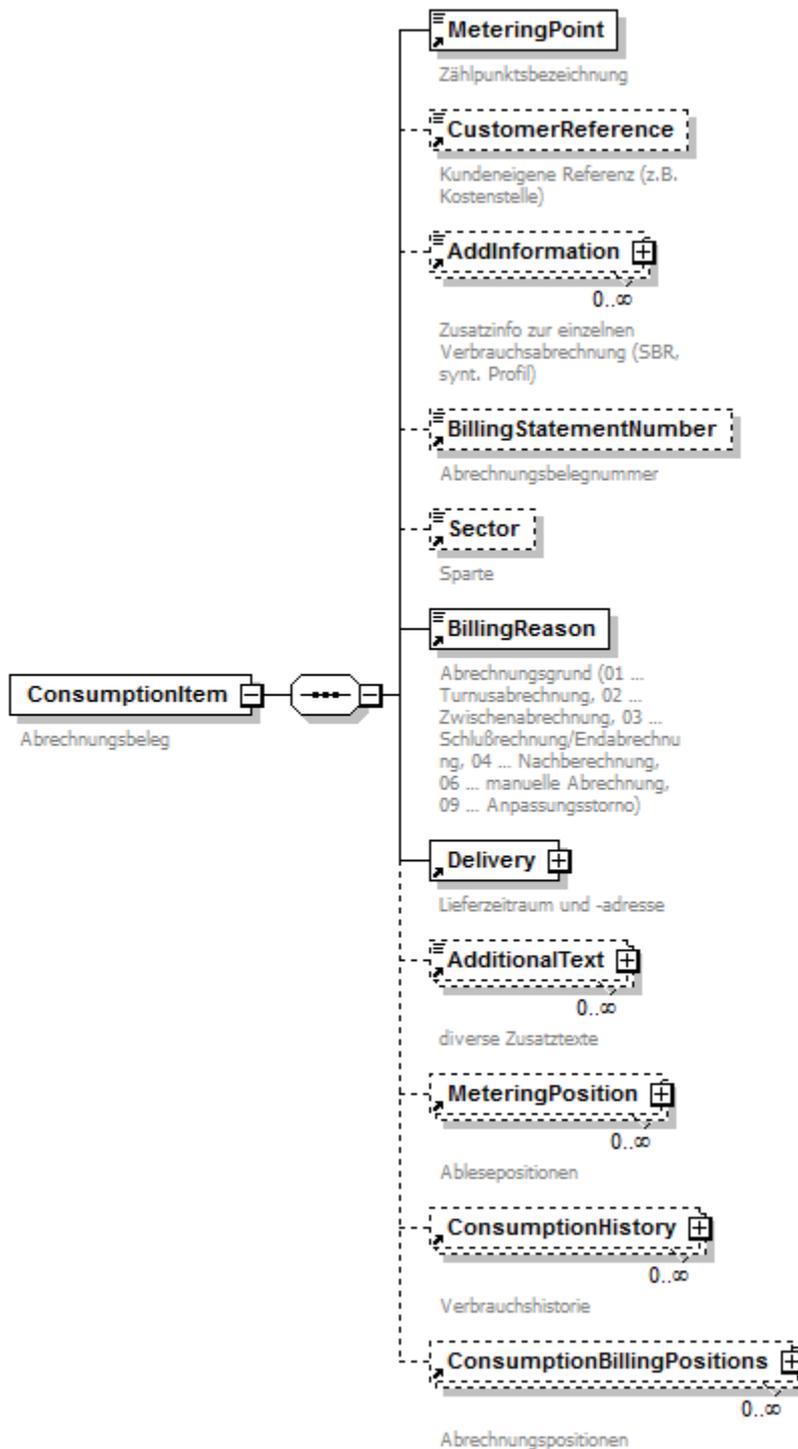
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------------------------|---|-------|--|
| /ConsumptionHistory | Verbrauchshistorie | | XML-Knoten |
| /Description | Bezeichnung | 1...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /HistoryUOM | Einheit | 1...1 | UOMType |
| /ConsumptionPeriod | Verbrauchsperiode | 1...1 | XML-Knoten |
| /ConsumptionPeriod/DateFrom | Datum von | 0...1 | xsd:date |
| /ConsumptionPeriod/DateTo | Datum bis | 0...1 | xsd:date |
| /ConsumptionPeriod/Quantity | Menge | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /ConsumptionPeriod /AdditionalText | Zusatztext z.B. Differenz zu Vorperiode, ... | 0...1 | XML-Knoten AdditionalText |

Das angeführte Beispiel zeigt den Verbrauch der Vorperiode in kWh. Ebenso vorhanden ist der optionale Zusatztext, der jegliche textliche Aufbereitung und Information ermöglicht.

```

<ConsumptionHistory>
  <Description>Verbrauch der Vorperiode</Description>
  <HistoryUOM>KWH</HistoryUOM>
  <ConsumptionPeriod>
    <DateFrom>2004-01-10</DateFrom>
    <DateTo>2005-11-21</DateTo>
    <Quantity>2100</Quantity>
    <AdditionalText ID="001">Differenz -1006,2 kWh</AdditionalText>
  </ConsumptionPeriod>
</ConsumptionHistory>
  
```

3.2.10 ConsumptionItem



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------------------|---|--------------|--|
| */ConsumptionItem | Verbrauchsabrechnung alle Leistungen die einem Zählpunkt zuordenbar sind. | | XML-Knoten |
| /MeteringPoint | Zählpunktbezeichnung | 1...1 | xsd:string max. 33 Stellen |
| /CustomerReference | Kundenreferenznummer Kundeneigene Referenz (z.B. Kostenstelle) | 0...1 | xsd:string max. 35 Stellen |
| /AddInformation | Information zum Ende der Abrechnungsperiode gültige Werte | 0...* | XML-Knoten AddInformation |
| /BillingStatementNumber | Abrechnungsbelegnummer | 0...1 | xsd:string max. 12 Stellen |
| /Sector | Sparte <u>Enumeration:</u> 01 Strom 02 Gas 03 Wasser 04 Abwasser 05 Wärme 06 Abfall 07 Telekomm. 08 Internet 09 Kabel TV 10 Kälte 99 Sparte Allgemein | 0...1 | SectorType |
| /BillingReason | Abrechnungsgrund <u>Enumeration:</u> 01 Turnusabrechnung 02 Zwischenabrechnung 03 Schlußrechnung/Endabrechnung 04 Nachberechnung 06 manuelle Abrechnung 09 Anpassungsstorno | 1...1 | BillingReasonType |
| /Delivery | Lieferzeitraum und -adresse | 1...1 | XML-Knoten Delivery |
| /AdditionalText | Zusatztext | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |
| /MeteringPosition | Ablesepositionen wenn die Verbräuche für die Abrechnung durch eine Ablesung ermittelt werden (auch wenn die Zählerstände errechnet werden) keine Ablesepositionen, bei Pauschalabrechnung | 0...* | XML-Knoten MeteringPosition |
| /ConsumptionHistory | Verbrauchshistorie | 0...* | XML-Knoten ConsumptionHistory |
| /ConsumptionBillingPositions | Abrechnungspositionen | 0...* | XML-Knoten ConsBillingPositions |

Das angeführte Beispiel zeigt den Abschnitt Verbrauchsabrechnung für eine Stromabrechnung über 2 Zählpunkte. Optional kann je Zählpunkt eine eigene Rechnung versendet werden.

Beim ersten Zählpunkt sind die Zusatzinformationen Strombezugsrecht und Lastprofiltyp hinterlegt. Beim zweiten Zählpunkt nur mehr der Lastprofiltyp. Dabei handelt es sich um die jeweils zum Abrechnungszeitraum Ende gültigen Werte.

```
<ConsumptionItem>
  <MeteringPoint>AT007000090811000000000000507355</MeteringPoint>
  <CustomerReference>K99001</CustomerReference>
  <AddInformation AddInformationCode="SSP">H0</AddInformation>
  <AddInformation AddInformationCode="SEB">kWT</AddInformation>
  <AddInformation AddInformationCode="SBR">3,7</AddInformation>
  <BillingStatementNumber>000070270715</BillingStatementNumber>
  <Sector>01</Sector>
  <BillingReason>01</BillingReason>
  <BillingPeriodStart>2005-11-22</BillingPeriodStart>
  <BillingPeriodEnd>2006-08-03</BillingPeriodEnd>
  <DeliveryAddress>
    <LocationDescription>Top 9</LocationDescription>
    <Address>
      <Street>St.-Anna-Straße</Street>
      <StreetNo>1</StreetNo>
      <ZIP>9081</ZIP>
      <City>Reifnitz</City>
      <Country>AT</Country>
    </Address>
  </DeliveryAddress>
  <MeteringPosition>
    siehe MeteringPosition
  </MeteringPosition>
  <ConsumptionHistory>
    siehe ConsumptionHistory
  </ConsumptionHistory>
  <ConsumptionBillingPositions>
    siehe ConsumptionBillingPositions
  </ConsumptionBillingPositions>
</ConsumptionItem>
<ConsumptionItem>
  <MeteringPoint>AT007000090811000000000000507356</MeteringPoint>
  <CustomerReference>K99002</CustomerReference>
  <AddInformation AddInformationCode="SSP">ULB</AddInformation>
  <BillingStatementNumber>000070270716</BillingStatementNumber>
  <Sector>01</Sector>
  <BillingReason>01</BillingReason>
  <BillingPeriodStart>2005-11-22</BillingPeriodStart>
  <BillingPeriodEnd>2006-08-03</BillingPeriodEnd>
  <DeliveryAddress>
    <LocationDescription>Top 9</LocationDescription>
    <Address>
      <Street>St.-Anna-Straße</Street>
      <StreetNo>1</StreetNo>
      <ZIP>9081</ZIP>
      <City>Reifnitz</City>
      <Country>AT</Country>
    </Address>
  </DeliveryAddress>
  <MeteringPosition>
    siehe MeteringPosition
  </MeteringPosition>
  <ConsumptionHistory>
    siehe ConsumptionHistory
  </ConsumptionHistory>
  <ConsumptionBillingPositions>
    siehe ConsumptionBillingPositions
  </ConsumptionBillingPositions>
</ConsumptionItem>
```

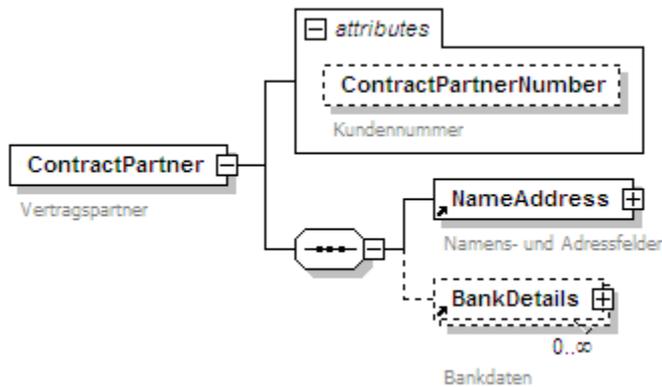
Dieses Beispiel zeigt den Abschnitt Verbrauchsabrechnung für eine Gasrechnung mit einem Zählpunkt:

```

<ConsumptionItem>
  <MeteringPoint>AT90005900000000000000000000000000123456</MeteringPoint>
  <BillingStatementNumber>005101234767</BillingStatementNumber>
  <Sector>02</Sector>
  <BillingReason>01</BillingReason>
  <BillingPeriodStart>2012-06-11</BillingPeriodStart>
  <BillingPeriodEnd>2013-06-12</BillingPeriodEnd>
  <DeliveryAddress>
    <LocationDescription>6201234567</LocationDescription>
    <Address>
      <Street>Schwarzgrubergasse</Street>
      <StreetNo>222</StreetNo>
      <ZIP>1100</ZIP>
      <City>Wien</City>
      <Country>AT</Country>
    </Address>
  </DeliveryAddress>
  <AdditionalText ID="001">Vertragsnummer: 3201234567</AdditionalText>
  <AdditionalText ID="002">Tarif: Allgemeiner Tarif</AdditionalText>
  <MeteringPosition>
-----siehe MeteringPositon
  </MeteringPosition>
  <ConsumptionBillingPositions>
-----siehe ConsumptionBillingPositions
  </ConsumptionBillingPositions>
</ConsumptionItem>

```

3.2.11 ContractPartner

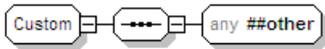


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------|--|-------|---|
| */ContractPartner | Vertragspartner | | XML-Knoten |
| /@ContractPartnerNumber | Kundennummer | 0...1 | AlphaNumType20 |
| /NameAddress | Name und Adresse | 1...1 | XML-Knoten NameAddress |
| /BankDetails | Bankverbindung mögliche Bankverbindungen des Vertragspartners, die für die Zahlungsregulierung verwendet werden können. Die Bankverbindung, über die die Zahlung tatsächlich reguliert wird, wird im Element „*/PaymentDetails/BankDetails“ bzw. „*/PaymentDetails/BankDetailsInfo“ übermittelt. | 0...* | XML-Knoten BankDetails |

```

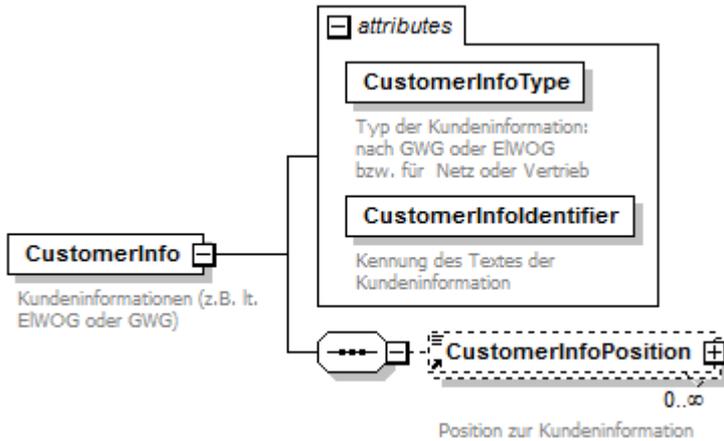
<ContractPartner ContractPartnerNumber="11004499">
  <NameAddress>
    <Name>
      <Salutation>Herr</Salutation>
      <Name1>Ing. Wolfgang Mozart</Name1>
    </Name>
    <Address>
      <Street>Bogenmühlstraße</Street>
      <StreetNo>10</StreetNo>
      <ZIP>5411</ZIP>
      <City>Oberalm</City>
      <Country>AT</Country>
      <Phone>0662/8884</Phone>
      <Fax>0662/8884</Fax>
      <Internet>www.salzburg-ag.at</Internet>
      <Email>mozart@utanet.at</Email>
    </Address>
  </NameAddress>
  <BankDetails>
    <BankName>Raika Oberalm</BankName>
    <BankCode>35045</BankCode>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BankAccountNo>28746</BankAccountNo>
    <BankAccountOwner>Mozart Wolfgang</BankAccountOwner>
  </BankDetails>
</ContractPartner>
    
```

3.2.12 Custom



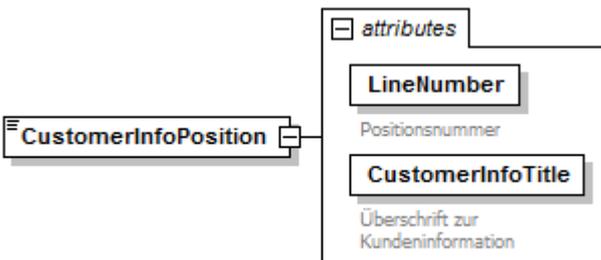
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|----------|---|-------|------------|
| */Custom | Kundenspezifische Erweiterungen, die nicht im Namensraum des hier beschriebenen Schemas liegen. | | XML-Knoten |

3.2.13 CustomerInfo



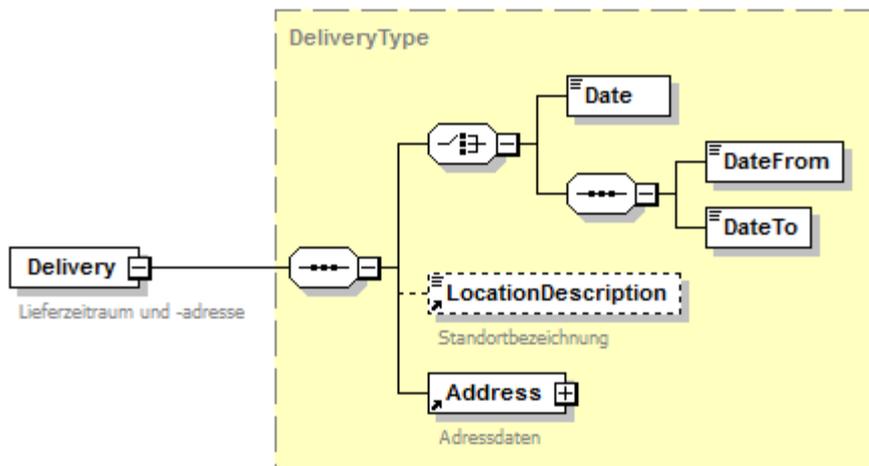
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------------|--|-------|--|
| */CustomerInfo | Kundeninformationen | | XML-Knoten |
| @CustomerInfoType | Typ der Kundeninformation Für die Rechnungslegung zwischen Netzbetreibern und Energielieferanten sind die zulässigen Werte im Anhang C zu den Sonstigen Marktregeln Kapitel 7 geregelt! | 1...1 | xsd:string |
| @CustomerInfoIdentifizier | Kennung des Textes | 1...1 | xsd:string max. 22 Stellen |
| /CustomerInfoPosition | Textposition | 0...* | XML-Knoten CustomerInfoPosition |

3.2.14 CustomerInfoPosition



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------------|--|-------|--------------------------------|
| */CustomerInfoPosition | Textposition zur Kundeninformationen | | xsd:string max. 500 Stellen |
| @LineNumber | Zeilennummer | 1...1 | xsd:nonNegativeInteger |
| @CustomerInfoTitle | Überschrift zum Kundeninformationstext | 1...1 | xsd:string max. 120 Stellen |

3.2.15 Delivery

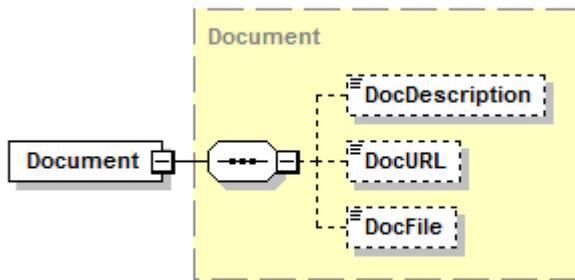


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|----------------------|---|-------|---------------------------------------|
| */Delivery | Lieferzeitraum und Lieferadresse Verbrauchsstellenadresse bzw. Ort an dem die fakturierte Leistung erbracht wurde (entspricht dem Ort der Leistungserbringung) | | XML-Knoten |
| /Date | Lieferdatum (wird alternativ zur Lieferperiode verwendet) | 1...1 | xsd:date |
| /DateFrom | Beginn der Lieferperiode (wird alternativ zum Lieferdatum verwendet) | 1...1 | xsd:date |
| /DateTo | Ende der Lieferperiode (wird alternativ zum Lieferdatum verwendet) | 1...1 | xsd:date |
| /LocationDescription | Standortbezeichnung kann natürlich auch Kundenanforderungen entsprechen – z. B. Werk I | 0...1 | xsd:string max. 35 Stellen |
| /Address | Adresse | 1...1 | XML-Knoten Address |

```

<Delivery>
  <Date>2015-11-22</Date>
  <LocationDescription>Top9</LocationDescription>
  <Address>
    <Street> St.-Anna-Straße </Street>
    <StreetNo>1</StreetNo>
    <ZIP>9081</ZIP>
    <City>Reifnitz</City>
    <Country>AT</Country>
  </Address>
</Delivery>
    
```

3.2.16 Document

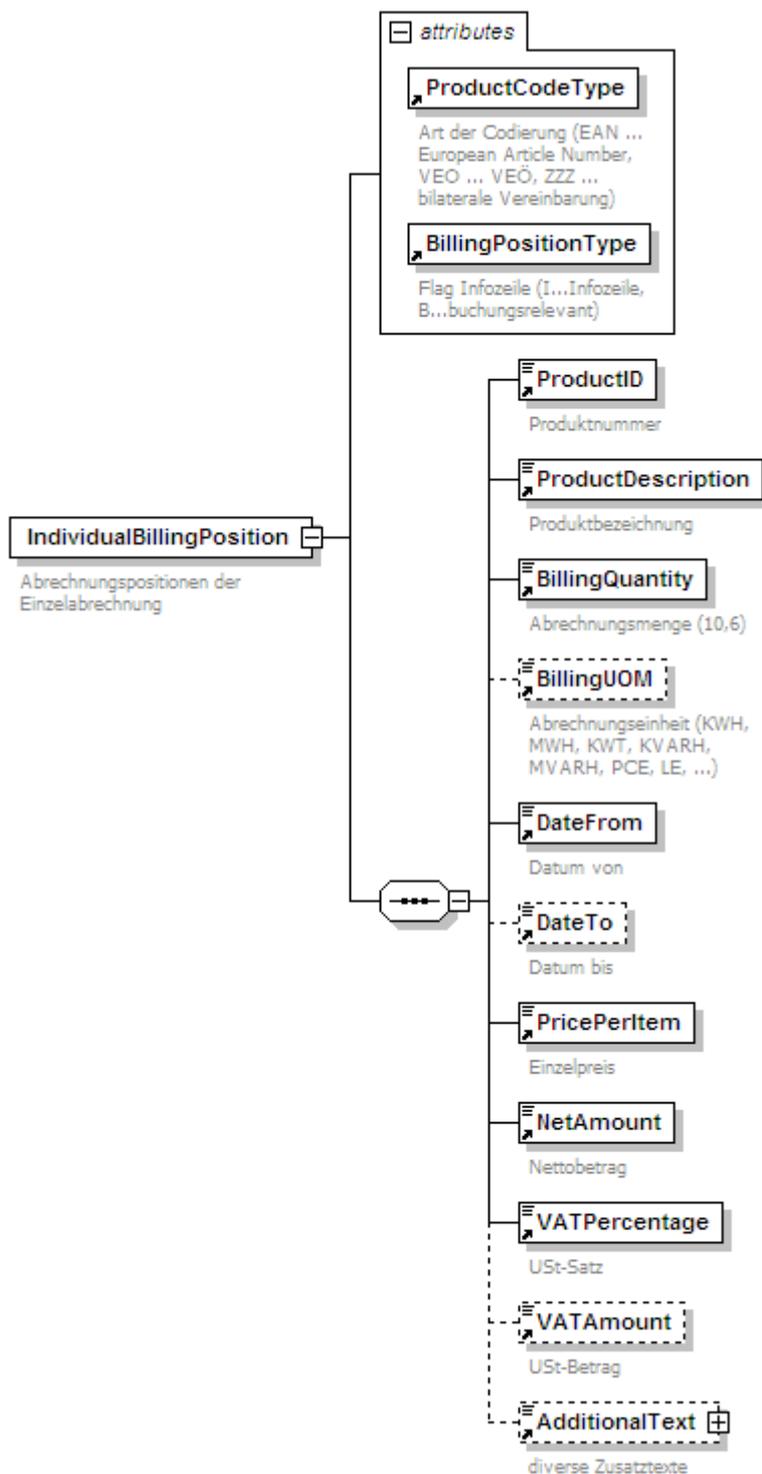


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------|--|-------|-------------------------------|
| */Document | bietet die Möglichkeit zusätzliche Dokumente mitzusenden (z.B. Originale PDF-Rechnung) | | XML-Knoten |
| /DocDescription | Dokumentbeschreibung | 0...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /DocUrl | Url eines Dokumentes | 0...1 | xsd:string |
| /DocFile | Dokument-File nur pdf erlaubt | 0...1 | xsd:base64Binary |

```

<Document>
  <DocDescription>Rechnung</DocDescription>
  <DocFile>ZhBsRo0EbGhhZksiojk12351Q4564</Docfile>
</Document>
    
```

3.2.17 IndividualBillingPosition



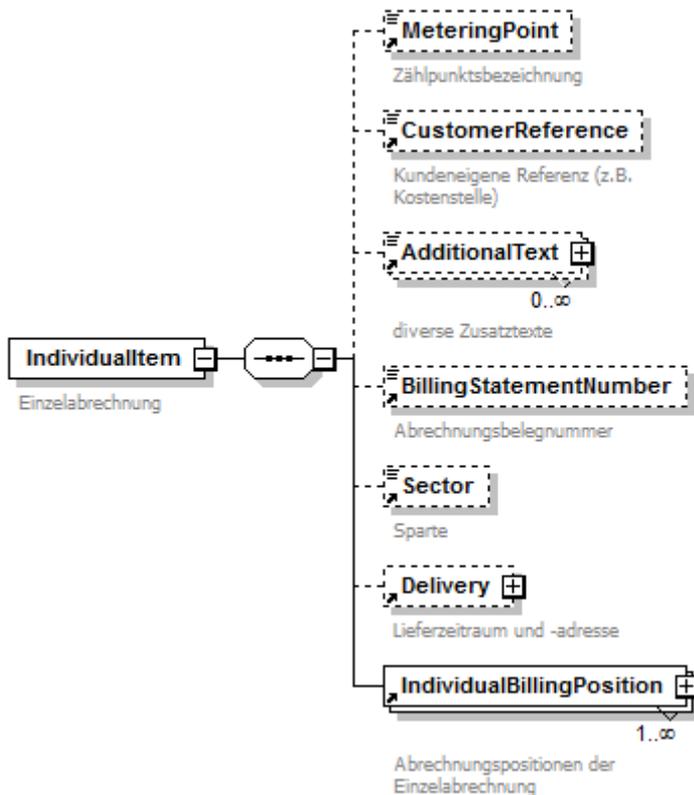
| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------------------|--|--------------|--|
| */IndividualBillingPosition | Abrechnungspositionen zu einer Einzelabrechnung | | XML-Knoten |
| /@ProductCodeType | Codestelle Stelle, die den Produktkatalog pflegt Für die Rechnungslegung zwischen Netzbetreibern und Energielieferanten sind die zulässigen Werte im Anhang C zu den Sonstigen Marktregeln Kapitel 7 geregelt! | 1...1 | AlphaNumType max. 3 Stellen |
| /@BillingPositionType | Flag Infozeile <u>Enumeration:</u> I.. Infozeile B . Buchungsrelevant / Verrechnungsrelevant | 1...1 | xsd:string |
| /ProductID | Produktnummer | 1...1 | AlphaNumType max. 14 Stellen |
| /ProductDescription | Produktbezeichnung | 1...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /BillingQuantity | Abrechnungsmenge | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /BillingUOM | Abrechnungsmaßeinheit | 0...1 | UOMType |
| /DateFrom | Abrechnung von | 1...1 | xsd:date |
| /DateTo | Abrechnung bis | 0...1 | xsd:date |
| /PricePerItem | Einzelpreis | 1...1 | DecimalType10_12 |
| /PriceUOM | Maßeinheit des Preises | 0...1 | UOMType |
| /NetAmount | Nettobetrag | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /VATPercentage | Umsatzsteuersatz Bei z.B. 20% USt.: „20“ nicht „0.2“ „0“, wenn umsatzsteuerfreie „n“, wenn nicht steuerbar | 1...1 | PercentageType |
| /VATAmount | Umsatzsteuerbetrag falls Umsatzsteuerberechnung auf Positionsebene | 0...1 | DecimalType10_2 |
| /AdditionalText | Zusatztext | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |

| | | |
|---|------------|-------|
| zuzüglich Forderung Mahngebühr fällig vom 12.02.2007 | inkl. USt. | 2,76 |
| zuzüglich Forderung Ein/Abschaltegebühr fällig vom 12.02.2007 | inkl. USt. | 70,00 |

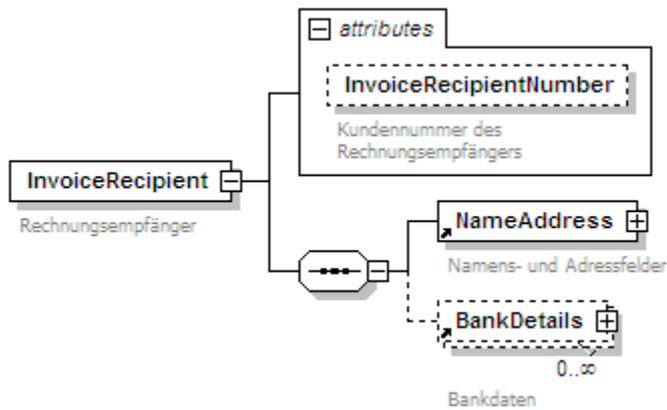
```

<IndividualItem>
  <DateFrom>2007-02-12</DateFrom>
  <IndividualBillingPosition ProductCodeType="VEO" BillingPositionType="B">
    <ProductID>4021</ProductID>
    <ProductDescription>Entgelt für Mahnungen</ProductDescription>
    <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
    <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
    <DateFrom>2007-02-12</DateFrom>
    <DateTo>2007-02-12</DateTo>
    <PricePerItem>2.76</PricePerItem>
    <NetAmount>2.76</NetAmount>
    <VATPercentage>0.00</VATPercentage>
    <VATAmount>0</VATAmount>
  </IndividualBillingPosition>
</IndividualItem>
<IndividualItem>
  <DateFrom>2007-02-12</DateFrom>
  <IndividualBillingPosition ProductCodeType="VEO" BillingPositionType="B">
    <ProductID>4000</ProductID>
    <ProductDescription>Abschaltkosten</ProductDescription>
    <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
    <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
    <DateFrom>2007-02-12</DateFrom>
    <DateTo>2007-02-12</DateTo>
    <PricePerItem>70.00</PricePerItem>
    <NetAmount>70.00</NetAmount>
    <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  </IndividualBillingPosition>
</IndividualItem>
  
```

3.2.18 IndividuellItem



3.2.19 InvoiceRecipient

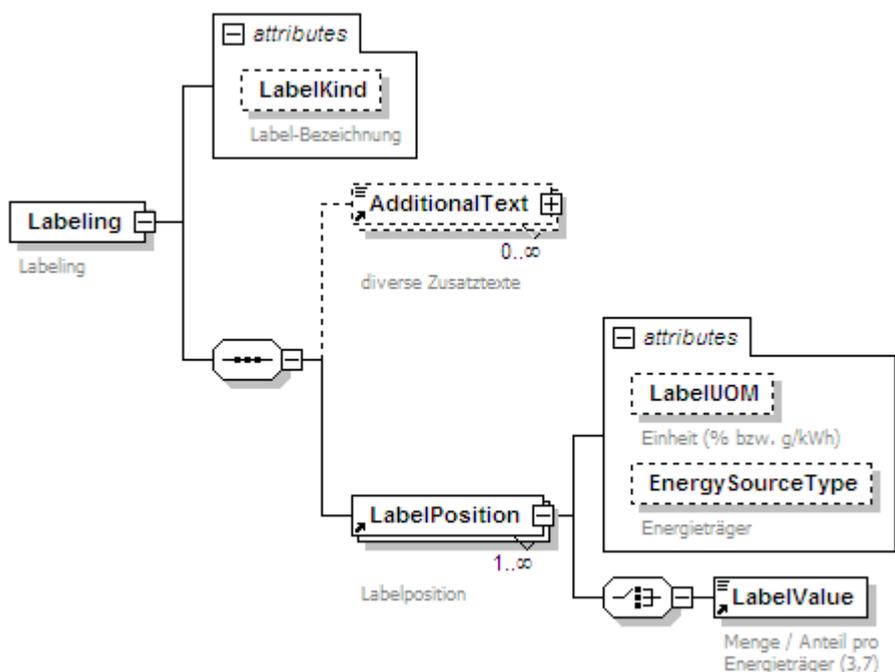


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------|---|-------|---|
| */InvoiceRecipient | Rechnungsempfänger | | XML-Knoten |
| @InvoiceRecipientNumber | Geschäftspartnernummer des Rechnungsempfängers (im Ursprungssystem) | 0...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /NameAddress | Name und Adresse | 1...1 | XML-Knoten NameAddress |
| /BankDetails | Bankverbindung mögliche Bankverbindungen des Rechnungsempfängers, die für die Zahlungsregulierung verwendet werden können. Die Bankverbindung, über die die Zahlung tatsächlich reguliert wird, wird im Element „*/PaymentDetails/BankDetails“ bzw. „*/PaymentDetails/BankDetailsInfo“ übermittelt. | 0...* | XML-Knoten BankDetails |

```

<InvoiceRecipient InvoiceRecipientNumber="10254837">
  <NameAddress>
    <Name>
      <Salutation>Firma</Salutation>
      <Name1>Immobilienbüro Hofmann</Name1>
    </Name>
    <Address>
      <Street>Pfeifergasse</Street>
      <StreetNo>3</StreetNo>
      <ZIP>5020</ZIP>
      <City>Salzburg</City>
      <Country>AT</Country>
      <Phone>0662/12345</Phone>
      <Fax>0662/98765</Fax>
      <Internet />
      <Email>IH@utanet.at</Email>
    </Address>
  </NameAddress>
  <BankDetails>
    <BankName>Raika Grödig</BankName>
    <BankCode>35018</BankCode>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BankAccountNo>00000017996</BankAccountNo>
    <BankAccountOwner>Immobilienbüro Hofmann</BankAccountOwner>
  </BankDetails>
</InvoiceRecipient>
    
```

3.2.20 Labeling

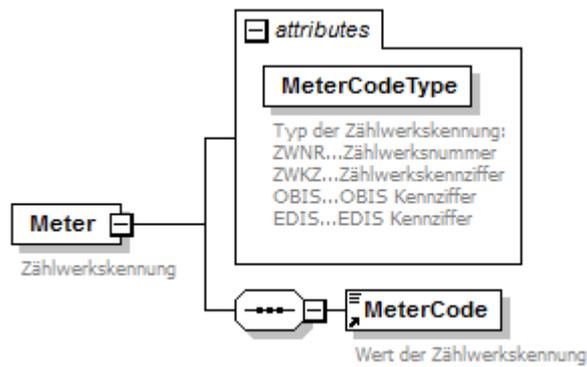


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------------------|--|-------|--|
| */Labeling | Labeling | | XML-Knoten |
| /@LabelKind | Labelbezeichnung | 0...1 | xsd:string max. 150 Stellen |
| /AdditionalText | Zusatzinformationen | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |
| /LabelPosition | Labelposition | 1...* | XML-Knoten |
| /LabelPosition @LabelingUOM | Einheit <u>Enumeration:</u> % g/kWh | 0...1 | LabelValueType |
| /LabelPosition @EnergySourceType | Energieträger | 0...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /LabelPosition/LabelValue | Wert | 1...1 | LabelValueType |

```

<Labeling LabelKind="EIWOG">
  <LabelPosition LabelUOM="%" EnergySourceType="Wasserkraft">
    <LabelValue>35.0</LabelValue>
  </LabelPosition>
  <LabelPosition LabelUOM="%" EnergySourceType="Wind- und Sonnenenergie">
    <LabelValue>2.5</LabelValue>
  </LabelPosition>
  <LabelPosition LabelUOM="%" EnergySourceType="feste und flüssige Biomasse">
    <LabelValue>1.0</LabelValue>
  </LabelPosition>
  <LabelPosition LabelUOM="%" EnergySourceType="sonstige Ökoenergie">
    <LabelValue>0.5</LabelValue>
  </LabelPosition>
  <LabelPosition LabelUOM="%" EnergySourceType="Erdgas">
    <LabelValue>61.0</LabelValue>
  </LabelPosition>
</Labeling>
    
```

3.2.21 Meter

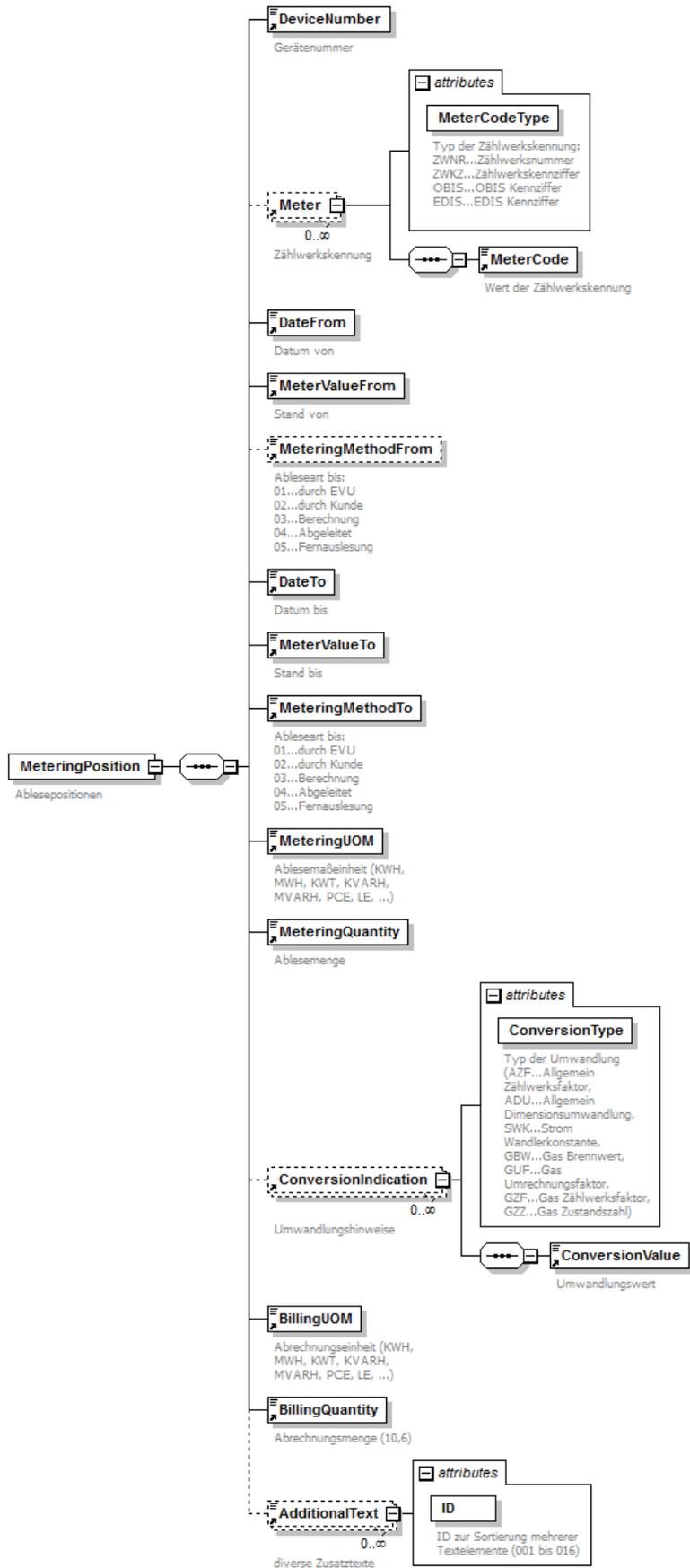


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|----------------|--|-------|-------------------------------|
| */Meter | Zählwerkskennung | | XML-Knoten |
| @MeterCodeType | Type der Zählwerkskennung <u>Enumeration:</u> ZWNR Zählwerksnummer ZWKZ Zählwerkskennziffer OBIS OBIS Kennziffer EDIS EDIS Kennziffer | 1...1 | xsd:string |
| /MeterCode | Wert der Zählwerkskennung | 1...1 | xsd:string max. 25 Stellen |

```

<Meter MeterCodeType="OBIS">
  <MeterCode>1-1:1.8.7</MeterCode>
</Meter>
    
```


3.2.23 MeteringPosition



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---|--|-------|--|
| */MeteringPosition | Ablesepositionen keine Ablesepositionen, wenn Pauschalabrechnung | | XML-Knoten |
| /DeviceNumber | Gerätenummer Gerätenummer, die auf Rechnung angedruckt wird | 1...1 | AlphaNumType max. 18 Stellen |
| /Meter | Zählwerkskennung | 1...* | XML-Knoten Meter |
| /Meter/@MeterCodeType | Type der Zählwerkskennung <u>Enumeration:</u> ZWNR ..Zählwerksnummer ZWKZ...Zählwerkskennziffer OBISOBIS Kennziffer EDISEDIS Kennziffer | 1...1 | xsd:string |
| /Meter/MeterCode | Wert | 1...1 | xsd:string max. 25 Stellen |
| /DateFrom | Datum von | 1...1 | xsd:date |
| /MeterValueFrom | Stand von | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /MeteringMethodFrom | Ableseart - von <u>Enumeration:</u> 01.....durch EVU 02.....durch Kunde 03.....Berechnung 04.....Ableitung von Vorablesung 05.....Fernausslesung | 0...1 | meteringMethodType |
| /DateTo | Datum bis | 1...1 | xsd:date |
| /MeterValueTo | Stand bis | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /MeteringMethodTo | Ableseart - bis <u>Enumeration:</u> 01.....durch EVU 02.....durch Kunde 03.....Berechnung 04.....Ableitung von Vorablesung 05.....Fernausslesung | 1...1 | meteringMethodType |
| /MeteringUOM | Ablesemaßeinheit | 1...1 | UOMType |
| /MeteringQuantity | Ablesemenge | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /ConversionIndication | Umwandlungshinweise | 0...* | XML-Knoten |
| /ConversionIndication @ConversionType | Name des Umwandlungshinweises <u>Enumeration:</u> AZF Allgemein Zählwerksfaktor, ADU Allgemein Dimensionsumwandlung SWK Strom Wandlerkonstante GBW Gas Brennwert, GUF Gas Umrechnungsfaktor, GZF Gas Zählwerksfaktor, GZZ Gas Zustandszahl, | 1...1 | xsd:string |
| /ConversionIndication /ConversionValue | Wert | 1...1 | DecimalType13_7 |
| /BillingUOM | Abrechnungsmaßeinheit | 1...1 | UOMType |
| /BillingQuantity | Abrechnungsmenge | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /AdditionalText | Zusatztext | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |

Das angeführte Beispiel zeigt die Ablesedaten einer Stromrechnung mit Gerätewechsel. Als Zählwerksidentifikation ist die Zählwerksnummer angeführt. Ebenso ist die nicht obligatorische „Ableseart von“ gefüllt. Beim ersten Gerät ist zusätzlich ein Zählwerksfaktor zur Umrechnung der abgelesenen Menge in die abzurechnende Menge angeführt.

```
<MeteringPosition>
  <DeviceNumber>9413152</DeviceNumber>
  <Meter MeterCodeType="ZWNR">
    <MeterCode>1</MeterCode>
  </Meter>
  <DateFrom>2005-11-22</DateFrom>
  <MeterValueFrom>44246.3</MeterValueFrom>
  <MeteringMethodFrom>02</MeteringMethodFrom>
  <DateTo>2006-08-01</DateTo>
  <MeterValueTo>46333.9</MeterValueTo>
  <MeteringMethodTo>01</MeteringMethodTo>
  <MeteringUOM>KWH</MeteringUOM>
  <MeteringQuantity>2087.6</MeteringQuantity>
  <ConversionIndication ConversionType="AZF">
    <ConversionValue>0.5</ConversionValue>
  </ConversionIndication>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <BillingQuantity>1043.8</BillingQuantity>
</MeteringPosition>
<MeteringPosition>
  <DeviceNumber>77000</DeviceNumber>
  <Meter MeterCodeType="ZWNR">
    <MeterCode>1</MeterCode>
  </Meter>
  <DateFrom>2006-08-02</DateFrom>
  <MeterValueFrom>0</MeterValueFrom>
  <MeteringMethodFrom>01</MeteringMethodFrom>
  <DateTo>2006-08-03</DateTo>
  <MeterValueTo>50</MeterValueTo>
  <MeteringMethodTo>01</MeteringMethodTo>
  <MeteringUOM>KWH</MeteringUOM>
  <MeteringQuantity>50</MeteringQuantity>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <BillingQuantity>50</BillingQuantity>
</MeteringPosition>
```

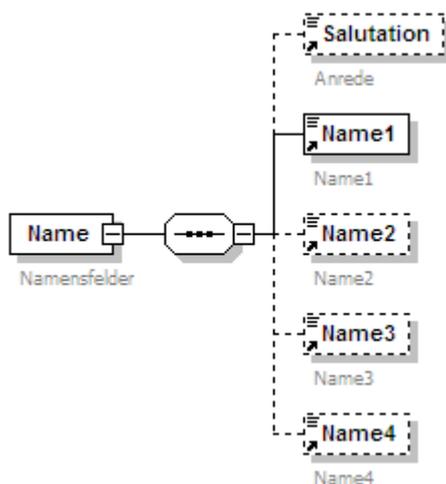
Das angeführte Beispiel zeigt die Ablesedaten einer Gasrechnung ohne Gerätewechsel. Als Zählwerksidentifikation ist die Zählwerksnummer angeführt. Ebenso ist die nicht obligatorische „Ableseart von“ gefüllt. Zusätzlich sind die Umrechnungsfaktoren je Verbrauchszeitraum angeführt.

```

<MeteringPosition>
  <DeviceNumber>000000000001238791</DeviceNumber>
  <Meter MeterCodeType="ZWNR">
    <MeterCode>001</MeterCode>
  </Meter>
  <DateFrom>2012-06-11</DateFrom>
  <MeterValueFrom>13386.000</MeterValueFrom>
  <MeteringMethodFrom>01</MeteringMethodFrom>
  <DateTo>2012-12-31</DateTo>
  <MeterValueTo>13641.000</MeterValueTo>
  <MeteringMethodTo>03</MeteringMethodTo>
  <MeteringUOM>M3</MeteringUOM>
  <MeteringQuantity>255.000</MeteringQuantity>
  <ConversionIndication ConversionType="GUF">
    <ConversionValue>10.9400000</ConversionValue>
  </ConversionIndication>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <BillingQuantity>2790.000</BillingQuantity>
</MeteringPosition>
<MeteringPosition>
  <DeviceNumber>000000000001238791</DeviceNumber>
  <Meter MeterCodeType="ZWNR">
    <MeterCode>001</MeterCode>
  </Meter>
  <DateFrom>2013-01-01</DateFrom>
  <MeterValueFrom>13641.000</MeterValueFrom>
  <MeteringMethodFrom>03</MeteringMethodFrom>
  <DateTo>2013-06-12</DateTo>
  <MeterValueTo>14020.000</MeterValueTo>
  <MeteringMethodTo>01</MeteringMethodTo>
  <MeteringUOM>M3</MeteringUOM>
  <MeteringQuantity>379.000</MeteringQuantity>
  <ConversionIndication ConversionType="GUF">
    <ConversionValue>10.9500000</ConversionValue>
  </ConversionIndication>
  <BillingUOM>KWH</BillingUOM>
  <BillingQuantity>4150.000</BillingQuantity>
</MeteringPosition>

```

3.2.24 Name

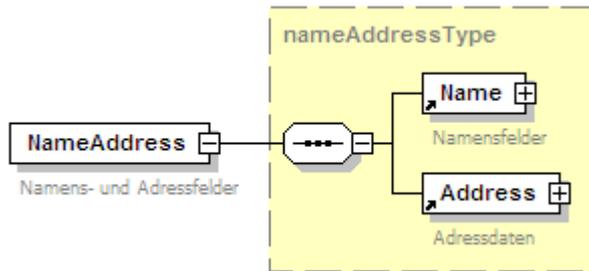


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------|---|-------|-------------------------------|
| * /Name | Name Abbildung des Namen in der Form, wie dieser auf der Rechnung angedruckt wird. | | XML-Knoten |
| /Salutation | Anrede | 0...1 | xsd:string max. 30 Stellen |
| /Name1 | Name 1 | 1...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Name2 | Name 2 | 0...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Name3 | Name 3 | 0...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /Name4 | Name 4 | 0...1 | xsd:string max. 40 Stellen |

```
<Name>
  <Salutation>Herr/Frau/Firma</Salutation>
  <Name1>Dr. Inge Nowotny Lercher</Name1>
</Name>
```

```
<Name>
  <Salutation>Firma</Salutation>
  <Name1>Heel-Lambertz und Söhne</Name1>
  <Name2>Energieabrechnungs GmbH</Name2>
</Name>
```

3.2.25 NameAddress

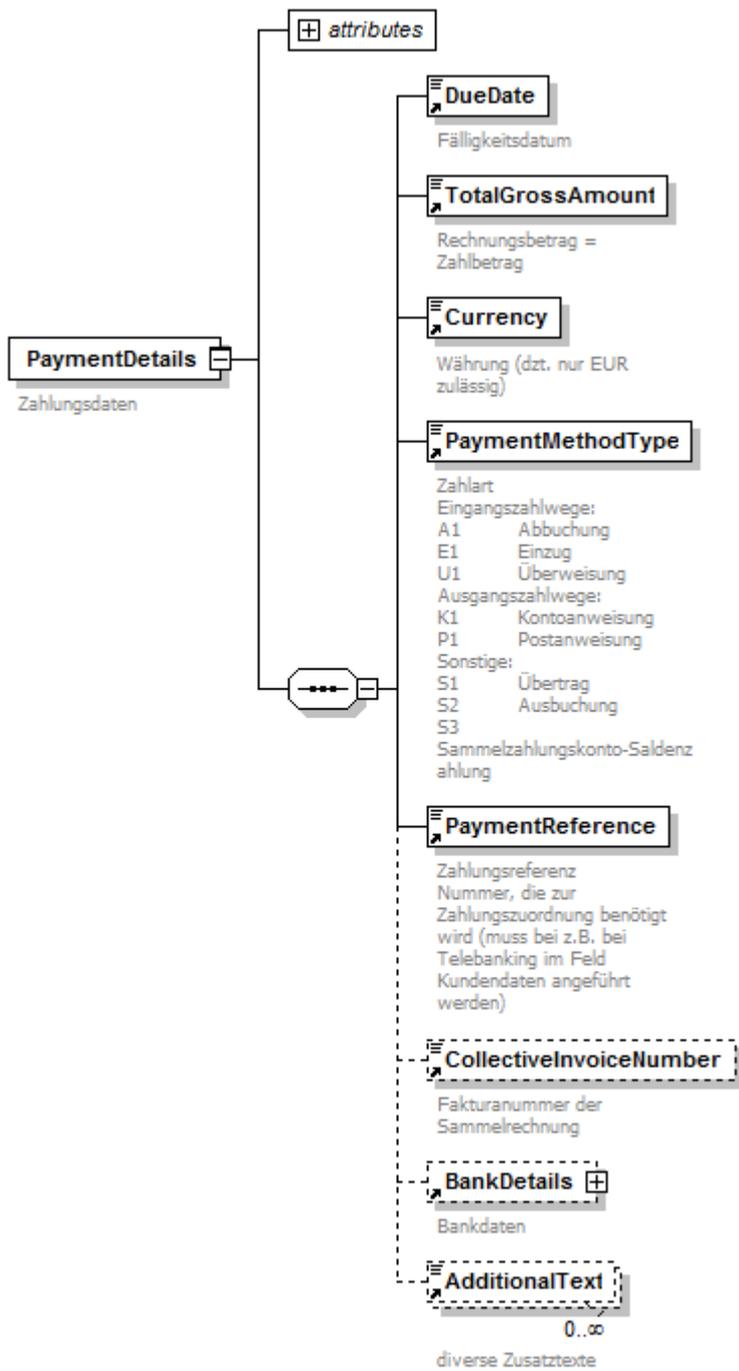


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------|------------------|-------|---------------------------------------|
| */NameAddress | Name und Adresse | | XML-Knoten |
| /Name | Name | 1...1 | XML-Knoten Name |
| /Address | Adresse | 1...1 | XML-Knoten Address |

```

<NameAddress>
  <Name>
    <Salutation>Herr</Salutation>
    <Name1>Mag. Wolfgang Dollintschek</Name1>
  </Name>
  <Address>
    <Street>Unterefeldstraße</Street>
    <StreetNo>67/Top7</StreetNo>
    <ZIP>5071</ZIP>
    <City>Wals bei Salzburg</City>
    <Country>AT</Country>
    <Phone>0664/4138876</Phone>
    <Fax>0662/123456</Fax>
    <Email>wdollintschek@aon.at</Email>
  </Address>
</NameAddress>
    
```

3.2.26 PaymentDetails



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------|---|-------|---------------------------------|
| */PaymentDetails | Zahlung | | XML-Knoten |
| @VATNumber | UID des Rechnungsempfängers Grundsätzlich die UID des Vertragspartners. Im Falle des Vorleistungsmodells die UID des Energielieferanten. | 0..1 | AlphaNumType max. 14 Stellen |
| /DueDate | Fälligkeitsdatum <u>Rechnung, Teilbetrag:</u> Datum der Fälligkeit der Forderung/ des Guthaben <u>Storno:</u> Fälligkeit der Originalrechnung | 1..1 | xsd:date |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|--------------------------|---|--------------|---|
| /TotalGrossAmount | Rechnungsbetrag (= Zahlbetrag) errechnet sich aus der Summe aller Elemente Paymentposition <u>Rechnung, Teilbetrag:</u> Guthaben / Forderung bzw. Restforderung <u>Storno:</u> Betrag der Originalrechnung mit umgekehrtem Vorzeichen | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /Currency | Währung <u>Enumeration:</u> EUREuro | 1...1 | CurrencyType |
| /PaymentMethodType | Zahlart <u>Enumeration:</u> Eingangszahlwege: A1Abbuchung E1Einzug U1Überweisung Ausgangszahlwege: K1Kontoanweisung P1Postanweisung Sonstige: S1Übertrag S2Ausbuchung S3Sammelzahlungskonto-Saldenzahlung | 1...1 | paymentMethodType |
| /PaymentReference | Zahlungsreferenz Nummer, die zur Zahlungszuordnung benötigt wird (muss bei z.B. bei Telebanking im Feld Kundendaten angeführt werden) | 1...1 | AlphaNumType max. 12 Stellen |
| /CollectiveInvoiceNumber | Nummer der Sammelrechnung | 0...1 | AlphaNumType max. 20 Stellen |
| /BankDetails | Bankverbindung Bankverbindung des Kunden bzw. abweichenden Zahler/Zahlungsempfängers (abweichender Rechnungsempfänger) über die die Zahlung reguliert wird. Es darf nur eine Bankverbindung übermittelt werden. | 0...1 | XML-Knoten BankDetails |
| /AdditionalText | Für die Übermittlung von Zusatzinformationen in Bezug auf den Zahlungsausgleich | 0...1 | XML-Knoten AdditionalText |

Rechnungsbetrag über € 100 als Überweisung durch Kunde

```
<PaymentDetails VATNumber="ATU37376308">
  <DueDate>2007-01-01</DueDate>
  <TotalGrossAmount>100.0</TotalGrossAmount>
  <Currency>EUR</Currency>
  <PaymentMethodType>U1</PaymentMethodType>
  <PaymentReference>000000012345</PaymentReference>
</PaymentDetails>
```

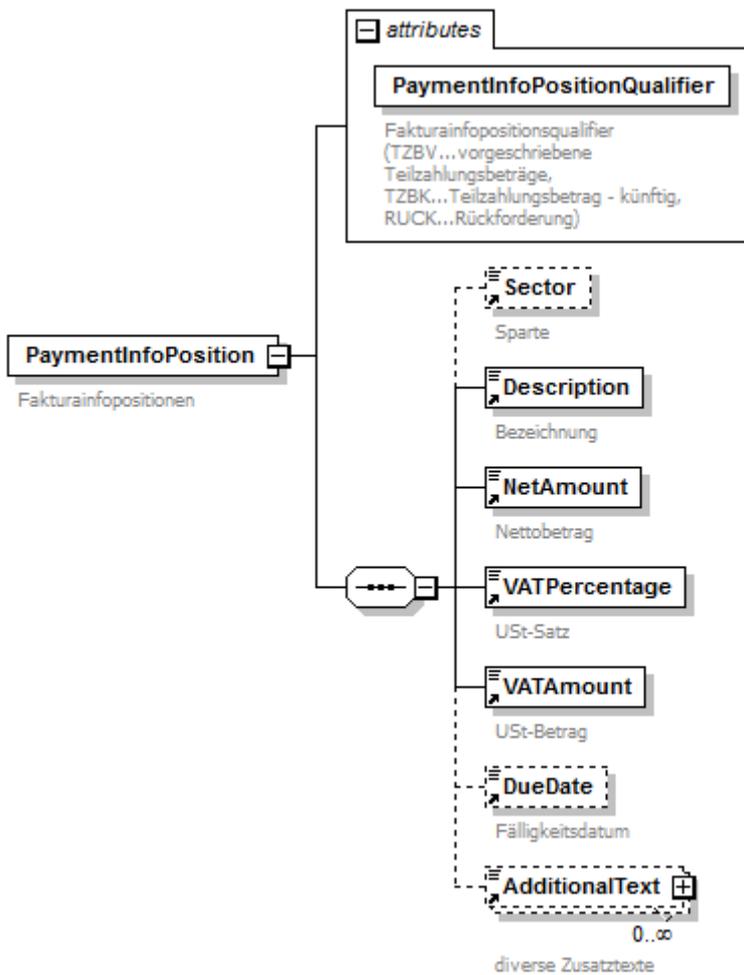
€ 200 werden vom Konto mittels Einziehungsauftrag eingezogen

```
<PaymentDetails VATNumber="ATU37376308">
  <DueDate>2007-01-01</DueDate>
  <TotalGrossAmount>200.0</TotalGrossAmount>
  <Currency>EUR</Currency>
  <PaymentMethodType>E1</PaymentMethodType>
  <PaymentReference>000000012345</PaymentReference>
  <BankDetails>
    <BankName>TIROLER SPARKASSE Bankaktiengesellschaft Innsbruck</BankName>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BIC>SPIHAT22</BIC>
    <IBAN>AT822050300000012345</IBAN>
    <BankCode>20503</BankCode>
    <BankAccountNo>12345</BankAccountNo>
    <BankAccountOwner>Max Muster</BankAccountOwner>
  </BankDetails>
</PaymentDetails>
```

Es werden € 300 vom Konto mittels Abbuchungsauftrag abgebucht

```
<PaymentDetails VATNumber="ATU37376308">
  <DueDate>2007-01-01</DueDate>
  <TotalGrossAmount>300.0</TotalGrossAmount>
  <Currency>EUR</Currency>
  <PaymentMethodType>A1</PaymentMethodType>
  <PaymentReference>000000012345</PaymentReference>
  <BankDetails>
    <BankName>TIROLER SPARKASSE Bankaktiengesellschaft Innsbruck</BankName>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BIC>SPIHAT22</BIC>
    <IBAN>AT822050300000012345</IBAN>
    <BankCode>20503</BankCode>
    <BankAccountNo>12345</BankAccountNo>
    <BankAccountOwner>Max Muster</BankAccountOwner>
  </BankDetails>
</PaymentDetails>
```

3.2.27 PaymentInfoPosition



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-------------------------------|---|-------|--|
| */PaymentInfoPosition | Fakturainfopositionen | | XML-Knoten |
| @PaymentInfoPositionQualifier | Fakturainfopositionsqualifier <u>Enumeration:</u> TZBV ... vorgeschriebene Teilzahlungsbeträge TZBK ... Teilzahlungsbetrag – künftig RUCK... Rückforderung (Vorleistungsmodell) | 1...1 | xsd:string max. 4 Stellen |
| /Sector | Sparte | 0...1 | SectorType |
| /Description | Fakturainfopositionsbezeichnung | 1...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /NetAmount | Nettobetrag | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /VATPercentage | Umsatzsteuersatz | 1...1 | PercentageType |
| /VATAmount | Umsatzsteuerbetrag | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /DueDate | Fälligkeitsdatum bei Dauerabschlägen muss das Fälligkeitsdatum angegeben werden | 0...1 | xsd:date |
| /AdditionalText | Zusatztext | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |

Mit TZBV werden die bis zur Abrechnung vorgeschriebenen Teilbeträge für vorsteuerabzugsberechtigte Kunden angegeben. TZBK dient zur Information über den künftigen Teilbetrag. TZBK dient nur der Information und stellt keine Rechnung dar. Dieser Info muss eine Rechnung folgen (mit Root Element „Invoice“ mit TZBA im Element „PaymentPosition“)

Mit RUCK wird der vereinbarte Rückzahlungsbetrag aus dem Rückläufermodell bekanntgegeben.

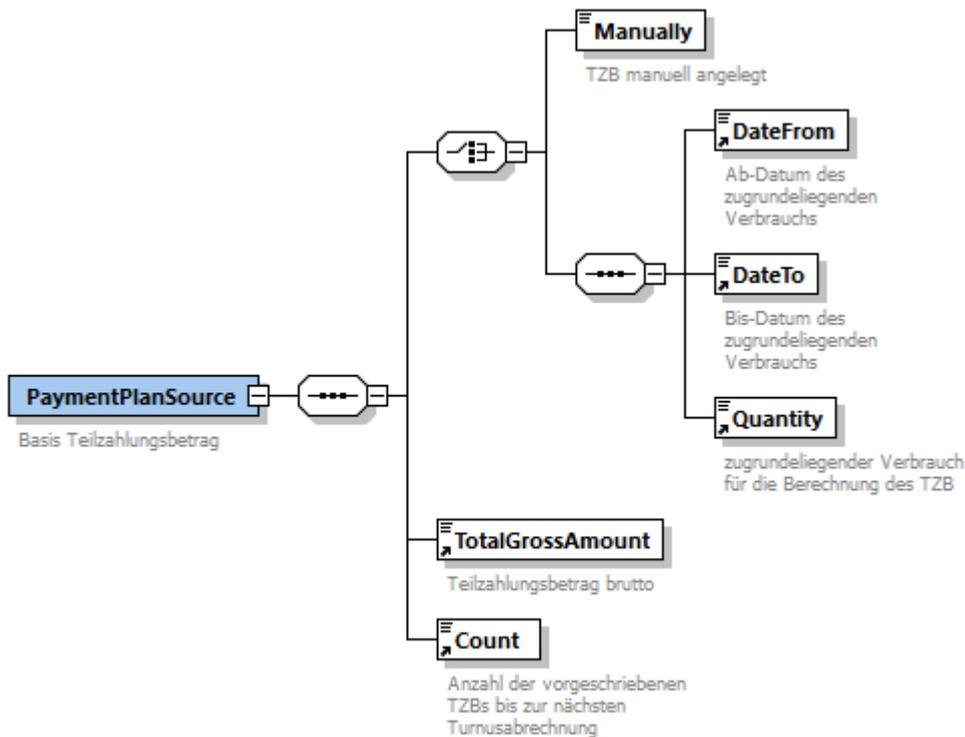
Beispiel 1:

```
<PaymentInfoPosition PaymentInfoPositionQualifier="TZBV">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>vorgeschriebene Teilzahlungen</Description>
  <NetAmount>100.0</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <VATAmount>20.0</VATAmount>
  <DueDate>2007-01-01</DueDate>
</PaymentInfoPosition>
```

Beispiel 2:

```
<PaymentInfoPosition PaymentInfoPositionQualifier="TZBV">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>vorgeschriebene Teilzahlungen</Description>
  <NetAmount>100.0</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <VATAmount>20.0</VATAmount>
  <DueDate>2007-01-01</DueDate>
</PaymentInfoPosition>
<PaymentInfoPosition PaymentInfoPositionQualifier="TZBK">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>Künftiger Teilzahlungsbetrag</Description>
  <NetAmount>100.0</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <VATAmount>20.0</VATAmount>
</PaymentInfoPosition>
```

3.2.28 PaymentPlanSource

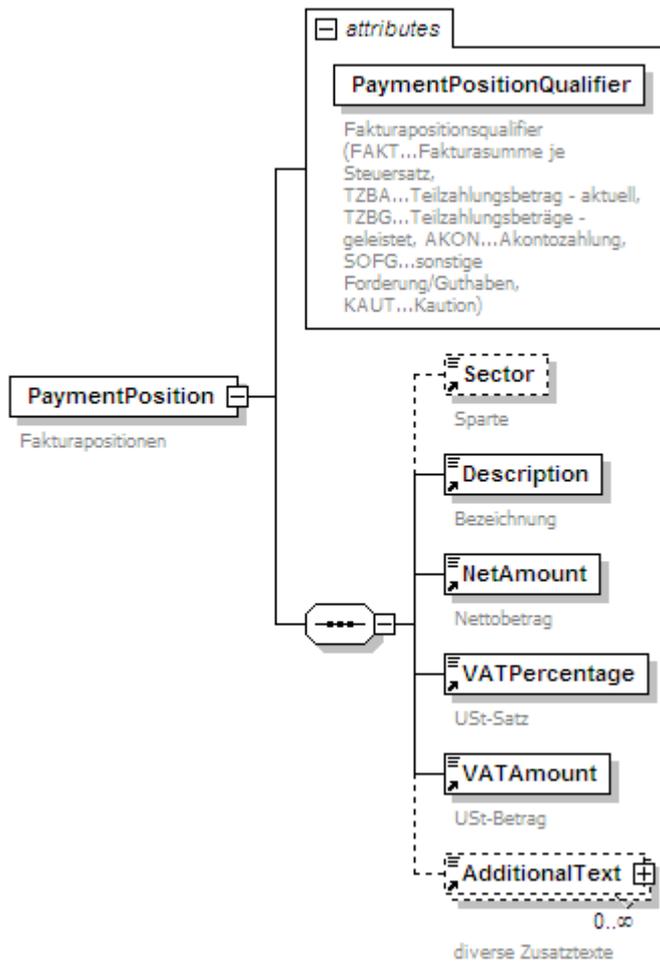


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------|---|-------|-----------------|
| */PaymentPlanSource | Basis des Teilzahlungsplanes | | XML-Knoten |
| /Manually | Teilzahlungsplan wurde manuell erstellt (keine Verbrauchswerte als Basis) | 1...1 | Fixwert „true“ |
| /DateFrom | Ab-Datum des zugrund liegenden Verbrauches | 1...1 | xsd:date |
| /DateTo | Bis-Datum des zugrund liegenden Verbrauches | 1...1 | xsd:date |
| /Quantity | zugrundeliegender Verbrauch für die Berechnung TZB | 1...1 | DecimalType10_6 |
| /TotalGrossAmount | Teilzahlungsbetrag brutto | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /Count | Anzahl der vorgeschriebenen TZBs bis zur nächsten Turnusabrechnung | 1...1 | integer |

```
<n1:PaymentPlanSource>
  <n1:Manually>true</n1:Manually>
  <n1:TotalGrossAmount>10.50</n1:TotalGrossAmount>
  <n1:Count>11</n1:Count>
</n1:PaymentPlanSource>
```

```
<n1:PaymentPlanSource>
  <n1:DateFrom>2023-08-13</n1:DateFrom>
  <n1:DateTo>2024-08-01</n1:DateTo>
  <n1:Quantity>2345.0000</n1:Quantity>
  <n1:TotalGrossAmount>15.23</n1:TotalGrossAmount>
  <n1:Count>12</n1:Count>
</n1:PaymentPlanSource>
```

3.2.29 PaymentPosition



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------------|--|-------|-------------------------------|
| */PaymentPosition | Fakturapositionen in diesem Block dürfen keine erlöswirksamen Positionen abgebildet werden (wie etwa Mahnspesen) keine Abbildung von Zwischensummen alle Positionen haben die Fälligkeit „/Invoice/PaymentDetails/DueDate“ | | XML-Knoten |
| @PaymentPositionQualifier | Fakturapositionsqualifier <u>Enumeration:</u> FAKT Fakturasumme je Steuersatz (optional je Steuersatz und Sparte) TZBA.... Teilzahlungsbetrag - aktuell TZBG ... Teilzahlungsbeträge - geleistet AKON ... Akontozahlung SOFG ... sonstige Forderung/Guthaben KAUT ... Kaution (Barsicherheit) | 1...1 | xsd:string max. 4 Stellen |
| /Sector | Sparte | 0...1 | SectorType |
| /Description | Fakturapositionsbezeichnung | 1...1 | xsd:string max. 50 Stellen |
| /NetAmount | Nettobetrag Die Summe der Nettobeträge „NetAmount“ je Steuersatz in den Elementen „ConsumtionBillingPosition“ und „IndividualBillingPosition“ mit dem BillingPositionType „B“ müssen als | 1...1 | DecimalType10_2 |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------|---|-------|--|
| | „NetAmount“ in den „PaymentPosition“ mit dem „PaymentPositionQualifier“ „FAKT“ übermittelt werden. | | |
| /VATPercentage | Umsatzsteuersatz „n“, für die Übermittlung eines Bruttobetrags (Bruttobetrag wird im Element „NetAmount“ übermittelt) Bsp.: sonstige Forderungen und Guthaben | 1...1 | PercentageType |
| /VATAmount | Umsatzsteuerbetrag Aus der Summe der Umsatzsteuerbeträge „VATAmount“ der Elemente „PaymentPosition“ mit dem „PaymentPositionQualifier“ „FAKT“ ergibt sich der gesamte Umsatzsteuerbetrag aus den Abrechnungspositionen. Aus dem Saldo aller Umsatzsteuerbeträge „/PaymentPosition/VATAmount“ ergibt sich die vom Leistenden abzuführende Umsatzsteuer | 1...1 | DecimalType10_2 |
| /AdditionalText | Zusatztext | 0...* | XML-Knoten AdditionalText |

Für die Umsatzsteuerermittlung und -darstellung sind 2 obligatorische Varianten möglich:

- 1) Die Umsatzsteuer wird positionsweise (je IndividualBillingPosition bzw. ConsumptionBillingPosition) berechnet und centgenau gerundet. Hier ist dann entsprechend „VATAmount“ centgenau anzugeben (2 Nachkommastellen). Centdifferenzen aus Rundungen können somit bei „PaymentPosition“ „FAKT“ und auch bei „TotalGrossAmount“ nicht entstehen.
- 2) Die USt wird über die Nettosumme je Steuersatz ermittelt und kaufmännisch centgenau gerundet. In dieser Variante ist <VATAmount> in den IndividualBillingPosition bzw. ConsumptionBillingPosition nicht anzuführen.

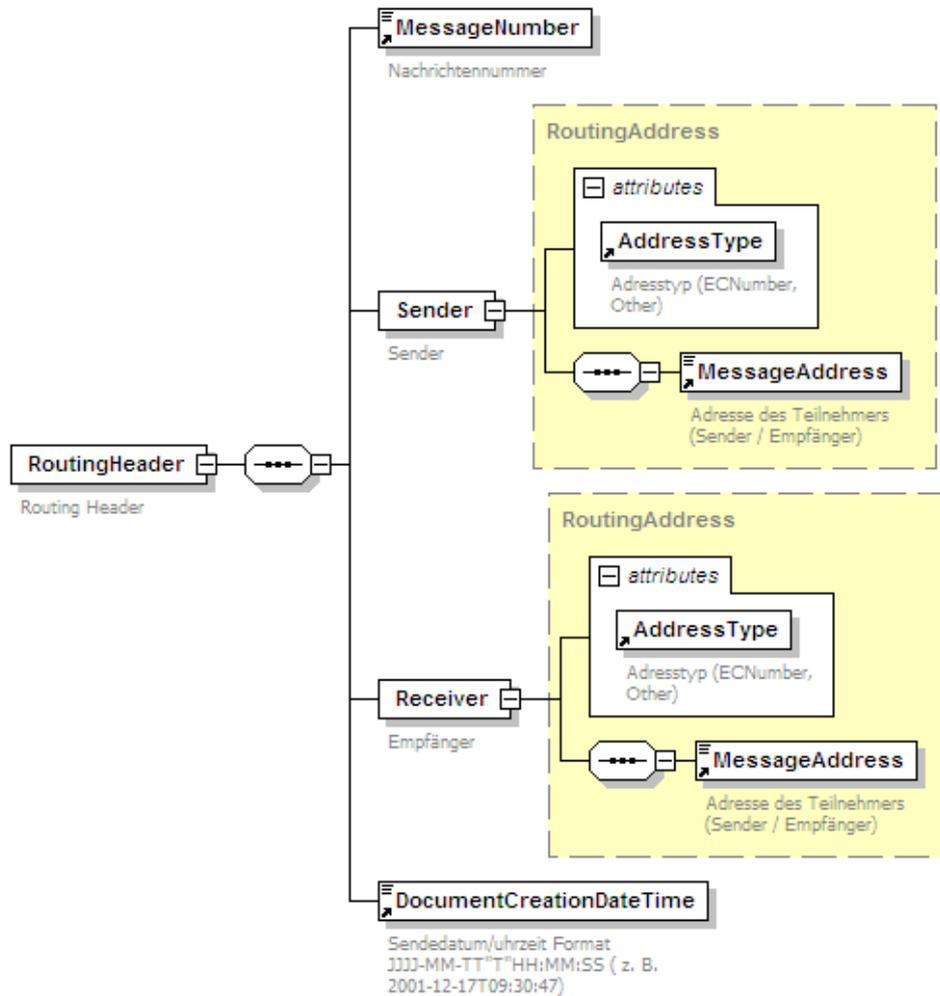
Beispiel:

Aus der Turnusabrechnung ergibt sich eine Summe aus den Abrechnungspositionen „/Invoice/ConsumptionItem/ConsumptionBillingPosition“ und „/Invoice/IndividualItem/IndividualBillingPosition“ für den Mehrwertsteuersatz von 20% in der Höhe von Netto 1.200 und mit dem Mehrwertsteuersatz von 0% in der Höhe von Netto 50. Diese werden mit dem „PaymentPositionQualifier“ „FAKT“ dargestellt.

Mit der Turnusabrechnung wird für die 1. Teilzahlung ein Betrag von Brutto 120 vorgeschrieben welcher mit dem „PaymentPositionQualifier“ „TZBA“ übermittelt wird.

```
<PaymentPosition PaymentPositionQualifier="FAKT">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>Summe Verbrauchsabrechnung</Description>
  <NetAmount>1200</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <VATAmount>240</VATAmount>
  <AdditionalText ID="001">Positionen mit 20% USt.</AdditionalText>
</PaymentPosition>
<PaymentPosition PaymentPositionQualifier="FAKT">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>Summe Verbrauchsabrechnung</Description>
  <NetAmount>50</NetAmount>
  <VATPercentage>0.0</VATPercentage>
  <VATAmount>0</VATAmount>
  <AdditionalText ID="001">Positionen mit 0% USt.</AdditionalText>
</PaymentPosition>
<PaymentPosition PaymentPositionQualifier="TZBA">
  <Sector>01</Sector>
  <Description>1. Teilzahlungsbetrag</Description>
  <NetAmount>100</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <VATAmount>20</VATAmount>
  <AdditionalText ID="001">Teilzahlungsbetrag, der mit Turnusabrechnung fällig ist</AdditionalText>
</PaymentPosition>
```

3.2.30 RoutingHeader

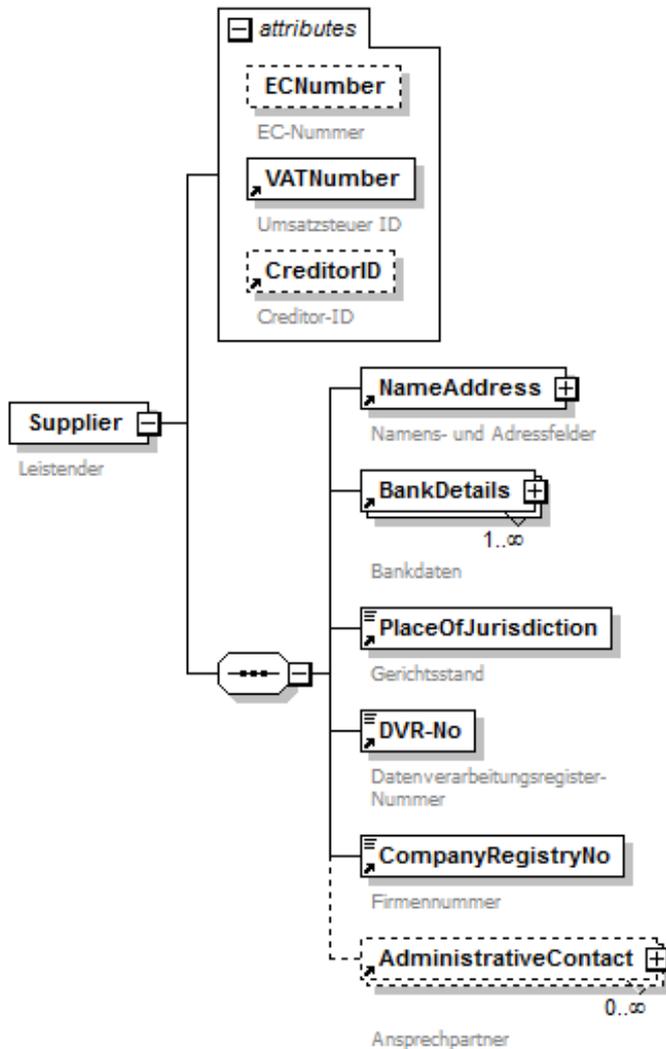


| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|---------------------------|---|-------|---------------------------------|
| */RoutingHeader | Routing Header | | XML-Knoten |
| /MessageNumber | Nachrichtenummer eindeutige technische Versendenummer von einem z.B. einem IDE Subsystem | 1...1 | AlphaNumType max. 35 Stellen |
| /Sender | Sender | 1...1 | XML-Knoten |
| /Sender/@AddressType | Adresstyp <u>Enumeration:</u> ECNumber Other | 1...1 | AdresSTYPEType |
| /Sender/MessageAddress | Adresse des Senders | 1...1 | xsd:string max. 120 Stellen |
| /Receiver | Empfänger | 1...1 | XML-Knoten |
| /Receiver/@AddressType | Adresstyp <u>Werte:</u> ECNumber Other | 1...1 | AdresSTYPEType |
| /Receiver/MessageAddress | Adresse des Empfängers | 1...1 | xsd:string max. 120 Stellen |
| /DocumentCreationDateTime | Sendedatum / -uhrzeit | 1...1 | xsd:dateTime |

```

<RoutingHeader >
  <MessageNumber>123ASD2345</MessageNumber>
  <Sender n1:AddressType="ECNumber">
    <MessageAddress>AT004000</MessageAddress>
  </Sender>
  <Receiver n1:AddressType="ECNumber">
    <MessageAddress>AT006000</MessageAddress>
  </Receiver>
  <DocumentCreationDateTime>2007-02-17T09:30:47</DocumentCreationDateTime>
</RoutingHeader>
    
```

3.2.31 Supplier



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------|--|-------|---------------------------------|
| */Supplier | Leistender der, der die Leistung tatsächlich erbringt – für den EVU internen Austausch der Netzrechnungen also der Netzbetreiber, bei Endkundenbeziehung mit ALLIN-Rechnung i. d. R. der Energielieferant | | XML-Knoten |
| @ECNumber | Kennung Bei Netzrechnungen muss die EC-Nummer (z.B. AT003000) übermittelt werden. | 0...1 | xsd:string max. 8 Stellen |
| @VATNumber | UID | 1...1 | AlphaNumType max. 14 Stellen |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------------------|--|-------|---|
| @CreditorID | Die SEPA Creditor ID (CID) des Rechnungsstellers. | 0...1 | xsd:string |
| /NameAddress | Name und Adresse | 1...1 | XML-Knoten NameAddress |
| /BankDetails | Bankverbindung Bankverbindung(en) des Zahlungsempfängers, auf die der Vertragspartner bzw. der Rechnungsempfänger einzahlen kann | 1...* | XML-Knoten BankDetails |
| /PlaceOfJurisdiction | Gerichtsstand | 1...1 | xsd:string max. 40 Stellen |
| /DVR-No | DVR Nummer | 1...1 | AlphaNumType |
| /CompanyRegistryNo | Firmenbuchnummer | 1...1 | AlphaNumType |
| /AdministrativeContact | Sachbearbeiter auch hier bei Standardrechnungen zum Endkunden Kundenservice Die Möglichkeit, mehrere Sachbearbeiter (Kontokorrent, Störung,...) auszuweisen, ist gegeben | 0...* | XML-Knoten AdministrativeContact |

Sparte Strom:

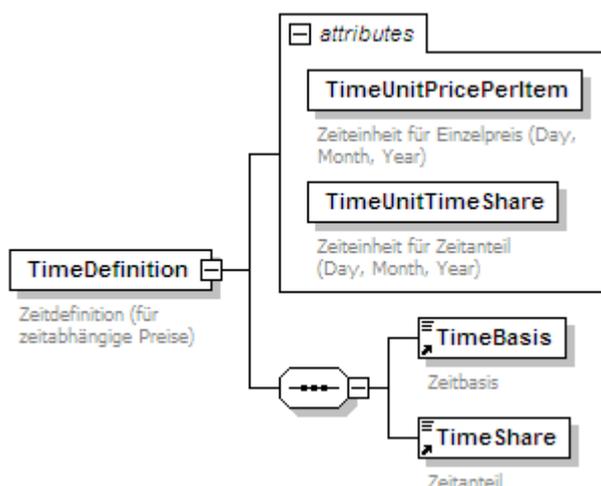
```

<Supplier ECNumber="AT004000" VATNumber="ATU33790403" CreditorID="AT08ZZZ00000001053">
  <NameAddress>
    <Name>
      <Salutation>Firma</Salutation>
      <Name1>Salzburg AG</Name1>
      <Name2>für Energie, Verkehr und Telekommunikation</Name2>
    </Name>
    <Address>
      <Street>Bayerhamerstraße</Street>
      <StreetNo>16</StreetNo>
      <ZIP>5020</ZIP>
      <City>Salzburg</City>
      <Country>AT</Country>
      <Phone>0662/8884-0</Phone>
      <Fax>0662/8884-170</Fax>
      <Internet>www.salzburg-ag.at</Internet>
      <Email>office@salzburg-ag.at</Email>
    </Address>
  </NameAddress>
  <BankDetails>
    <BankName>Raiffeisenverband Salzburg</BankName>
    <BankCode>35000</BankCode>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BankAccountNo>45005</BankAccountNo>
    <BankAccountOwner>Salzburg AG</BankAccountOwner>
  </BankDetails>
  <PlaceOfJurisdiction>Landesgericht Salzburg</PlaceOfJurisdiction>
  <DVR-No>0027685</DVR-No>
  <CompanyRegistryNo>FN 51350s</CompanyRegistryNo>
  <AdministrativeContact>
    <Name1>Franz Achleitner</Name1>
    <Competence>Centerleiter Abrechnung</Competence>
    <Phone>0662/8884-1401</Phone>
    <Fax>0662/8884/2905</Fax>
    <Email>franz.achleitner@salzburg-ag.at</Email>
  </AdministrativeContact>
</Supplier>
    
```

Sparte Gas:

```
<Supplier ECNumber="AT900059" VATNumber="ATU45459800" CreditorID="AT17ZZZ00000004189">
  <NameAddress>
    <Name>
      <Name1>Wiener Netze GmbH</Name1>
    </Name>
    <Address>
      <Street>Erdbergstrasse 236</Street>
      <ZIP>1110</ZIP>
      <City>Wien-Simmering</City>
      <Country>AT</Country>
    </Address>
  </NameAddress>
  <BankDetails>
    <BankName>UniCredit Bank Austria AG</BankName>
    <BankCode>12000</BankCode>
    <BankCountryCode>AT</BankCountryCode>
    <BankAccountNo>696216001</BankAccountNo>
  </BankDetails>
  <PlaceOfJurisdiction>HG Wien</PlaceOfJurisdiction>
  <DVR-No>0992747</DVR-No>
  <CompanyRegistryNo>174297w</CompanyRegistryNo>
  <AdministrativeContact ContactType="Kundenbetreuung Gasnetz">
    <Name1/>
    <Phone>+43 (0)1 90 190-88660</Phone>
    <Fax>+43 (0)1 90 190-88688</Fax>
    <Email>info@wienernetze.at</Email>
  </AdministrativeContact>
  <AdministrativeContact ContactType="Störungsnummer Gas">
    <Name1>Störungsnummer Gas</Name1>
    <Competence>Störungsnummer Gas</Competence>
    <Phone>(01) 40 128-88</Phone>
  </AdministrativeContact>
</Supplier>
```

3.2.32 TimeDefinition



| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|-----------------------|--|-------|-------------------------------|
| */TimeDefinition | Zeitdefinition gilt nur für zeitabhängige Preise Zeitabhängige Preise sind z.B. Grund- und Leistungspreise, Messpreise, Pauschalpreise | | XML-Knoten |
| @TimeUnitPricePerItem | Zeiteinheit für Einzelpreis Festlegung für welche Zeiteinheit das Element PricePerItem gültig ist. Der genaue Zeitraum wird über die Anzahl im Element TimeBasis ermittelt <u>Enumeration:</u> Day Month Year | 1...1 | TimeUnitType |
| @TimeUnitTimeShare | Zeiteinheit für Zeitanteil Festlegung für welche Zeiteinheit der Betrag im Element NetAmount verrechnet wird. Der genaue Zeitraum wird über die Anzahl im Element TimeShare ermittelt <u>Enumeration:</u> Day Month Year | 1...1 | TimeUnitType |
| /TimeBasis | Zeitbasis Genauere Angabe zum Element PricePerItemTimeUnit, d.h. Anzahl Tage, Monate oder Jahre Ist als TimeUnit <i>Month</i> definiert so sollte die TimeBasis ein Teiler von 12 sein (1, 2, 3, 4, 6, oder 12). Dies wird vor allem dann benötigt wenn bei TimeUnitTimeShare ein anderer Eintrag als <i>Month</i> verwendet wird. (Umrechnung eines Monatsbasispreises in einen tagesgenauen Betrag nach Hochrechnung des Basispreises auf ein Jahr) | 1...1 | xsd:integer max. 3 Stellen |

| Name | Bedeutung | Kard. | Format |
|------------|---|-------|----------------|
| /TimeShare | <p>Zeitanteil</p> <p>Genauere Angabe zum Element TimeUnitTimeShare, d.h. Anzahl Tage, Monate oder Jahre für welche die Berechnung erfolgt.</p> <p>Bei Verwendung von <i>Month</i> bzw. <i>Year</i> im Element TimeUnitTimeShare müssen bei Abgrenzungen, sofern keine Stichtagsregeln zur Anwendung kommen, entsprechende Nachkommastellen zur genauen Ermittlung erfasst werden.</p> | 1...1 | DecimalType5_6 |

Anhand der Rechnung aus Abschnitt 4.3.7 sollen die unterschiedlichen Möglichkeiten gezeigt werden die anhand einer TimeDefinition abgebildet werden können. Nicht dargestellt wird eine Mischung zwischen den einzelnen TimeUnits, die grundsätzlich ebenfalls möglich ist.

Tagesgenaue Abrechnung eines Grund- bzw. Pauschalpreises

Der Inhalt des Elementes PricePerItem bezieht sich auf einen Zeitraum von 365 Tagen. Zur Ermittlung des Betrages NetAmount wird ein Zeitraum von 309 Tagen herangezogen

$$8,28 / 365 * 309 = 7,01$$

```

<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO"> (bzw. FGW)
  <ProductID>1197</ProductID>
  <ProductDescription>Grundpreis</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>8.28</PricePerItem>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Day" TimeUnitTimeShare="Day">
    <TimeBasis>365.0</TimeBasis>
    <TimeShare>309</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>7.01</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
    
```

**Monatsgenaue Abrechnung eines Messpreises unter Berücksichtigung einer Stichtagsregel
(keine Verrechnung bis 14. bei Ende Abrechnungsperiode)**

Der Inhalt des Elementes PricePerItem bezieht sich auf einen Zeitraum von 12 Monaten.
Zur Ermittlung der Beträge NetAmount wird aufgrund einer Abgrenzung (z.B. Gerätewechsel) ein Zeitraum von 6,5161 bzw. 3,4839 Monaten (= gesamt 10 Monate) herangezogen.

$$28,56 / 12 * 6,5161 = 15,51$$

```
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO"> (bzw. FGW)
  <ProductID>3667</ProductID>
  <ProductDescription>Messentgelt</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>28.56</PricePerItem>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Month" TimeUnitTimeShare="Month">
    <TimeBasis>12.0</TimeBasis>
    <TimeShare>6.5161</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>15.51</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Zähler Wirk Drehstrom</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
```

$$12,00 / 12 * 3,4839 = 3,48$$

```
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO"> (bzw. FGW)
  <ProductID>3667</ProductID>
  <ProductDescription>Messentgelt</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>12.00</PricePerItem>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Month" TimeUnitTimeShare="Month">
    <TimeBasis>12.0</TimeBasis>
    <TimeShare>3.4839</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>3.48</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
  <AdditionalText ID="001">Zähler Wirk Einphase</AdditionalText>
</ConsumptionBillingPositions>
```

Monatsgenaue Abrechnung eines Pauschalbetrages unter Berücksichtigung eines begonnen Monats

Der Inhalt des Elementes PricePerItem bezieht sich auf einen Zeitraum von 1 Monat.
Zur Ermittlung des Betrages NetAmount wird ein Zeitraum von 11 Monaten herangezogen

$$1,25 / 1 * 11 = 13,75$$

```
<ConsumptionBillingPositions BillingPositionType="B" ProductCodeType="VEO"> (bzw. FGW)
  <ProductID>3017</ProductID>
  <ProductDescription>Zählpunktpauschale</ProductDescription>
  <BillingQuantity>1</BillingQuantity>
  <BillingUOM>PCE</BillingUOM>
  <DateFrom>2007-01-01</DateFrom>
  <DateTo>2007-11-05</DateTo>
  <PricePerItem>1.25</PricePerItem>
  <TimeDefinition TimeUnitPricePerItem="Month" TimeUnitTimeShare="Month">
    <TimeBasis>1.0</TimeBasis>
    <TimeShare>11</TimeShare>
  </TimeDefinition>
  <NetAmount>13.75</NetAmount>
  <VATPercentage>20.0</VATPercentage>
</ConsumptionBillingPositions>
```

4 Anhang A

4.1 Dsig:Signatur

Das XML Dokument kann optional mit einer elektronischen Signatur versehen werden.

Aufbau und Verwendung des Elements ds:Signature folgen der W3C Spezifikation 'XML-Signature Syntax and Processing' vom 12.Februar 2002.

5 Anhang B (Produktnummernkatalog)

5.1 Produktnummern von Österreichs Energie

5.2 Produktnummern vom Fachverband Gas Wärme

Die Produktnummern für den Austausch von Netzrechnungsdaten werden auf der Web-Site <http://www.ebutilities.at/> zum Download bereit gestellt.

6 Anhang C

6.1 Regeln in der Rechnungslegung zwischen Netzbetreiber und Energielieferant (Strom)

6.2 Regeln in der Rechnungslegung zwischen Netzbetreiber und Energielieferant (Gas)

Der Anhang C für die Regeln der Rechnungslegung wird auf der Web-Site <http://www.ebutilities.at/> zum Download bereit gestellt.