

Beschreibung ebInterface V.4.3.1 für Wasser/Abwasserverrechnung eCommerce-Kund*innen

ITSM-ANL-1.0-ebInterface-V.4.3.1 | SAP4-Team – Jakob Zauner | Gültig ab 01.06.2023 bis siehe ASP |

Anmerkung: Dieses Dokument wird in elektronischer Form geführt. Gedruckte Kopien können vom aktuellen Stand abweichen.

1 Allgemein

Mit Jahresende 2021 wurde die Verrechnung Wasser/Abwasserverrechnung auf ein neues System umgestellt. Dabei wird das alte XML-Schema (eCommerce) durch das österreichische Standardformat für elektronische Rechnungen ebInterface in der Version 4.3 ersetzt. Ab diesem Zeitpunkt erhalten eCommerce-Kund*innen auf dem bekannten Server Zip-Dateien. In einem Zip sind pro eCommerce-Kund*in alle am selben Tag erstellten Akontovorschreibungen bzw. Jahresabrechnungen in dem neuen Format gepackt. Zusätzlich sind auch die Bescheide als PDF in diesem Zip-File enthalten. Eine postalische Versendung der Bescheide (Ausnahme ELAK-Bescheid) erfolgt daher nicht mehr! Dies betrifft nur die Wasser/Abwasserverrechnung, für andere Abgaben (Grund, Müll) ändert sich vorerst nichts.

Auch andere Buchungen auf dem Konto werden in diesem Format übertragen; bspw. Rückläuferspesen oder Akontozahlungen. Für diese kann das Tag `<eb:ArticleNumber>` nicht befüllt werden, da eine eindeutige Zuordnung zu Wasser bzw. Abwasser nicht möglich ist.

Liegt ein Zip-File zum Download bereit, wird eine E-Mail mit Betreff „Verstaendigung ueber XML-Daten: Wassergebuehren (ecID: ECWASS0000XX)“ versendet. Bei Nichtabholung des Files erfolgt eine Erinnerung im Wochen-Rhythmus.

Keine EbInterface-Rechnung bei Bescheiden über den Elektronischen Akt (ELAK)

Ein ELAK-Bescheid wird versendet bei:

- Eine Zwischenabrechnung wird erstellt. D.h. zum Beispiel ein neuer Zeitraum wird abgerechnet.
- Ein manueller Bescheid wird erstellt. Das sind Fälle wo eine Rückerstattung/Vorschreibung im Nachhinein erstellt wird, also für einen Zeitraum der bereits abgerechnet wurde. (z.B. Gebrechen, Beschwerden usw.)

Diese Bescheide werden via ELAK erstellt und versendet.

Besonderheit bei Einzugsermächtigung:

Im Tag `<eb:HeaderDescription>` steht immer nach dem ersten „|“ die Vertragsnummer aus unserem SAP-System.

`<eb:HeaderDescription>Buchungsmitteilung Nr. 50000174606 für Wasser-/Abwassergebühren|00000000000122305609|.....</eb:HeaderDescription>`

Im Kontoauszug kommt diese mit V beginnend ebenfalls vor.

`Ustrd>/MA 31 Wiener Wasser/1170 Straße 2-4/Wasser-/Abwassergebuehren/POktober 2022
V122305609</Ustrd>`

Um in ihrem System eine automatische Zuordnung herzustellen, muss die Vertragsnummer aus dem XML übernommen werden.

1.1 Die wichtigsten TAGs kurz erklärt

`eb:DocumentTitle="Wasserverrechnung"`

`eb:DocumentType="Invoice" Rechnung`

eb:DocumentType="CreditMemo" Gutschrift !!!!!Achtung hier müssen die Beträge mal (-1) multipliziert werden!!!!

<eb:DeliveryID>310921010034</eb:DeliveryID> befüllt wenn ein Bescheid verknüpft ist

Bescheid als PDF => ECWASS000003_EBINTERFACE_070000000071.pdf

<eb:InvoiceNumber>070000000071</eb:InvoiceNumber> Rechnungsnummer und Name des Bescheid-PDFs sind so verknüpft

<eb:OrderID>13003431</eb:OrderID> Wasserkontonummer (entspricht den ersten acht Stellen der alten Gehordnungsnummer; am Gebührenbescheid (PDF) wird diese Nummer noch neunstellig geführt)

<eb:BillersInvoiceRecipientID>0000000XXX</eb:BillersInvoiceRecipientID> Ihr Konto beim Magistrat in SAP

<eb:InvoiceRecipientsBillerID>ECWASS000XXX</eb:InvoiceRecipientsBillerID> Ecommerce Kunden-ID

<eb:HeaderDescription>Buchungsmitteilung Nr. 60000202473 für Wasser-/Abwassergebühren|00000000000122288060|1130 xxxstraße 41|60, 0005xxx|13218260|bis 1130 Wien, xxxstraße 41 (HAUS 2)|MEG 13, xxxstraße 41</eb:HeaderDescription>

Rechnungsüberschrift|SAPVertragsnummer|Wassermähleradresse|EinlagezahlKG|Wasserkontonummer|bis „Adresse“ (kommt nur wenn abweichend zur Wassermähleradresse) |WohnungsEigentümer*innenGemeinschaft</eb:HeaderDescription>

Bei <eb:ArticleNumber>= 001-WasserB „lt. Bescheid MA 31“ wird im Tag <eb:FooterDescription> der Wasserverbrauch übergeben.

<eb:ArticleNumber>

001-WasserB → Wassergebühr Abrechnung und Teilzahlungen

002-AbwasserB → Abwassergebühr Abrechnung und Teilzahlungen

004-WasserA → Wassergebühr Akonto

005-AbwasserA → Abwassergebühr Akonto

<eb:UnitPrice> und <eb:LineItemAmount> sind Nettobeträge

GrossLineItemAmount → Bruttobetrag

1.1.1 XML-Beispiel für Akonto-Vorschreibung (Auszug)

```
<eb:ItemList>
  <eb:ListLinelItem>
    <eb:PositionNumber>001</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>Teilbetrag Wassergebühr, 01/2022</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>004-WasserA</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>214.43</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2022-01-01</eb:FromDate> „Abrechnungszeitraum von
        <eb:ToDate>2022-03-31</eb:ToDate>      „Abrechnungszeitraum bis
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification ClassificationSchema="GrossLinelItemAmount">235.87</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
    <eb:LinelItemAmount>214.43</eb:LinelItemAmount>
  </eb:ListLinelItem>
</eb:ItemList>
<eb:ItemList>
  <eb:ListLinelItem>
    <eb:PositionNumber>002</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>Teilbetrag Abwassergebühr, 01/2022</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>005-AbwasserA</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>229.23</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2022-01-01</eb:FromDate> „Abrechnungszeitraum von
        <eb:ToDate>2022-03-31</eb:ToDate>      „Abrechnungszeitraum bis
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification ClassificationSchema="GrossLinelItemAmount">252.15</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
  </eb:ListLinelItem>
</eb:ItemList>
```

</eb:AdditionalInformation>

<eb:LineItemAmount>229.23</eb:LineItemAmount>

</eb:ListLineItem>

</eb:ItemList>

1.1.2 XML-Beispiel für Jahres-Abrechnung inklusive nächste Akontovorschreibung (Auszug)

```
<eb:ItemList>
  <eb:ListLineItem>
    <eb:PositionNumber>001</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>lt. Bescheid MA 31 v. 11.12.2021,
Wassergebühr</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>001-WasserB</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>2604.91</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2020-10-14</eb:FromDate>
        <eb:ToDate>2021-10-12</eb:ToDate>
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification
ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">2865.40</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
    <eb:LineItemAmount>2604.91</eb:LineItemAmount>
  </eb:ListLineItem>
  <eb:FooterDescription>Verbrauch 450 m3</eb:FooterDescription>
</eb:ItemList>
<eb:ItemList>
  <eb:ListLineItem>
    <eb:PositionNumber>002</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>minus vorgeschriebene Teilbeträge
Wasser</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>001-WasserB</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>-2489.72</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2020-10-14</eb:FromDate>
        <eb:ToDate>2021-10-12</eb:ToDate>
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">-
2738.68</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
    <eb:LineItemAmount>-2489.72</eb:LineItemAmount>
  </eb:ListLineItem>
</eb:ItemList>
```

```
</eb:ListLineItem>
</eb:ItemList>
<eb:ItemList>
  <eb:ListLineItem>
    <eb:PositionNumber>003</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>lt. Bescheid MA 31 v. 11.12.2021,
Abwassergebühr</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>002-AbwasserB</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>2836.99</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2020-10-14</eb:FromDate>
        <eb:ToDate>2021-10-12</eb:ToDate>
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification
ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">3120.69</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
    <eb:LineItemAmount>2836.99</eb:LineItemAmount>
  </eb:ListLineItem>
</eb:ItemList>
<eb:ItemList>
  <eb:ListLineItem>
    <eb:PositionNumber>004</eb:PositionNumber>
    <eb:Description>minus vorgeschriebene Teilbeträge
Abwasser</eb:Description>
    <eb:ArticleNumber>002-AbwasserB</eb:ArticleNumber>
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>
    <eb:UnitPrice>-2710.40</eb:UnitPrice>
    <eb:VATRate>10</eb:VATRate>
    <eb:Delivery>
      <eb:Period>
        <eb:FromDate>2020-10-14</eb:FromDate>
        <eb:ToDate>2021-10-12</eb:ToDate>
      </eb:Period>
    </eb:Delivery>
    <eb:AdditionalInformation>
      <eb:Classification ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">-
2981.44</eb:Classification>
    </eb:AdditionalInformation>
    <eb:LineItemAmount>-2710.40</eb:LineItemAmount>
  </eb:ListLineItem>
</eb:ItemList>
```

</eb:ItemList>

<eb:ItemList>

<eb:ListLineItem>

<eb:PositionNumber>001</eb:PositionNumber>

<eb:Description>Teilbetrag Wassergebühr, 01/2022</eb:Description>

<eb:ArticleNumber>004-WasserA</eb:ArticleNumber>

<eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>

<eb:UnitPrice>686.47</eb:UnitPrice>

<eb:VATRate>10</eb:VATRate>

<eb:Delivery>

<eb:Period>

<eb:FromDate>2022-01-01</eb:FromDate>

<eb:ToDate>2022-03-31</eb:ToDate>

</eb:Period>

</eb:Delivery>

<eb:AdditionalInformation>

<eb:Classification

ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">755.12</eb:Classification>

</eb:AdditionalInformation>

<eb:LineItemAmount>686.47</eb:LineItemAmount>

</eb:ListLineItem>

</eb:ItemList>

<eb:ItemList>

<eb:ListLineItem>

<eb:PositionNumber>002</eb:PositionNumber>

<eb:Description>Teilbetrag Abwassergebühr, 01/2022</eb:Description>

<eb:ArticleNumber>005-AbwasserA</eb:ArticleNumber>

<eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>

<eb:UnitPrice>747.67</eb:UnitPrice>

<eb:VATRate>10</eb:VATRate>

<eb:Delivery>

<eb:Period>

<eb:FromDate>2022-01-01</eb:FromDate>

<eb:ToDate>2022-03-31</eb:ToDate>

</eb:Period>

</eb:Delivery>

<eb:AdditionalInformation>

<eb:Classification

ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">822.44</eb:Classification>

</eb:AdditionalInformation>

<eb:LineItemAmount>747.67</eb:LineItemAmount>

</eb:ListLineItem>

</eb:ItemList>

1.1.3 Weitere XMLs im EbInterface-Format

Buchungen ohne direktem Bezug zur Wasserverrechnung

Hier wird keine ArticleNumber befüllt!

Beispiel Rückläuferspesen

```
<eb:ItemList>  
  <eb:ListLineItem>  
    <eb:PositionNumber>001</eb:PositionNumber>  
    <eb:Description>Rückläuferspesen</eb:Description>  
    <eb:Quantity eb:Unit="1 ST">1</eb:Quantity>  
    <eb:UnitPrice>7.60</eb:UnitPrice>  
    <eb:VATRate>00</eb:VATRate>  
    <eb:AdditionalInformation>  
      <eb:Classification ClassificationSchema="GrossLineItemAmount">7.60</eb:Classification>  
    </eb:AdditionalInformation>  
    <eb:LineItemAmount>7.60</eb:LineItemAmount>  
  </eb:ListLineItem>  
</eb:ItemList>
```


2 Anhang

2.1 Abkürzungsverzeichnis / Erläuterungen

Kurzform / Begriff	Erklärung
[Frei verfügbar]	Klassifizierungsstufe (Vertraulichkeitsstufe): Berechtigter Empfänger*innenkreis: frei verfügbar
ASP	Akten- und Skartierungsplan der MA 01-Wien Digital
Dokumentenart (DokArt)	Eigenschaft, mit der die Art des Inhalts beschrieben wird.
LfdNr	Nummerierung innerhalb eines Themenkreises
MA	Magistratsabteilung
MA 01-Wien Digital (Wien Digital)	Magistratsabteilung 01 – Wien Digital
OE	Organisationseinheit
Themenkreis	Zuordnung zu einem Sachgebiet lt. Vorgaben zur Dokumenten- Lenkung
V	Versionsnummer

2.2 Linkverzeichnis

Beschreibung	Link
BRZ Erklärung des Formats	https://www.erechnung.gv.at/erb/de_AT/info_channel_explanation?ebi43
Download Schema	https://www.erechnung.gv.at/erb/downloads?tab=tec&tab=tec
WKO weitere Beschreibungen	https://www.wko.at/service/netzwerke/ebinterface-fruehere-version-xml-rechnungsstandard.html

2.3 Versionshistorie

V.4.3.1 – MA 01 – Wien Digital - SAP4-Team – Zauner Jakob	gültig: ab 01.06.2023 bis 01.01.2999
--	---