

SBHV Kataloge – XML für InDesign

Version: 05.06.2026

Autor: Jürg Bühler

Zweck

Die XML-Dateien werden automatisch aus dem SBHV-Admin-Tool erzeugt und dienen als Datenquelle für die automatische Erstellung der Katalogseiten in Adobe InDesign.

Auf Grund der Kataloggrösse werden mehrere XML-Dateien generiert, welche jeweils aus zwei Gruppen bestehen:

1. Definitionen

Enthält alle <types> und <layouts>.

Gültig für alle enthaltenen Tabellen

2. Katalogdaten

Enthält den eigentlichen Inhalt des Katalogs.

1. Typdefinitionen

<types>

Definiert die verfügbaren Tabellen-Zeilentypen.

<type>

Attribut	Beschreibung
id	Eindeutige ID des Typs aus SBHV-Datenbank
name	Bezeichnung des Typs
short	Kurzbezeichnung

Verfügbare Typen

ID	Name	Kurz	Beschreibung
1	Einzeleintrag	E	Standardeintrag, Nummer und Preise fett
2	Satzeintrag	SE	Satzeintrag, Nummer fett
3	Zusatzeintrag	ZE	Gehört zu einem Satzeintrag
4	Satzpreis	SP	Berechneter Satzpreis
5	Satzzusatz	SZ	Zusatz nach Einzeleintrag oder Satzpreis
6	Titeleintrag	Tit	Nur Titel über mehrere Spalten
7	Texteintrag	Txt	Nur Text über mehrere Spalten
8	ET-Stempel	ET	Zusatz nach Einzeleintrag oder Satzpreis
9	FDC	FDC	Zusatz nach Einzeleintrag oder Satzpreis
10	Brief/Karte	BK	Zusatz nach Einzeleintrag oder Satzpreis
11	Gültigkeitsdauer	GD	Nur Text über mehrere Spalten
12	Briefmarkenbogen	BO	Zusatz nach Einzeleintrag oder Satzpreis

Beispiel:

```
<type id="1"
      name="Einzeleintrag"
      short="E" />
```

2. Layoutdefinitionen

<layouts>

Definiert die Tabellen-Layouts.

SBHV Kataloge – XML für InDesign

<layout>

Ein Layout definiert:

- Anzahl Spalten
- Reihenfolge der Spalten
- Spaltenüberschriften
- Standardformatierung
- Zusätzliche Formatierungen pro Typ

Attribut	Beschreibung
id	Eindeutige Layout-ID aus SBHV-Datenbank

Beispiel:

```
<layout id="9">
```

<column>

Definiert eine Tabellenspalte.

Attribut	Beschreibung
field	Datentyp (Text, Integer, Preis)
name	Spaltenüberschrift
class	Standardklasse (Bootstrap)

Beispiel:

```
<column field="Text"
        name="Nr."
        class="text-nowrap text-start">
```

<class>

Zusätzliche Formatierung für einen bestimmten Zeilentyp.

Attribut	Beschreibung
type	Referenz auf die Type-ID
class	Zusatzklasse zur Standardklasse der Spalte

Beispiel:

```
<class type="1"
        class="fw-numeric-bold" />
```

3. Katalogstruktur

<catalog>

Definiert den Katalog.

Ein Katalog kann mehrere <chapter> enthalten.

Attribut	Beschreibung
name	Katalogname
short	Kurzbezeichnung

Beispiel:

```
<catalog name="Schweizer Briefmarken Katalog"
        short="SBK">
```

SBHV Kataloge – XML für InDesign

<chapter>

Definiert ein Kapitel.

Ein Kapitel kann mehrere <section> enthalten.

Attribut	Beschreibung
id	Kapitel-ID
name	Kapitelname

Beispiel:

```
<chapter id="8756"
        name="Kocher Marken">
```

4. Sections

<section>

Definiert einen zusammenhängenden Inhalt.

Eine Section kann enthalten:

- Titel
- Text
- Bilder
- Tabelle

Attribut	Beschreibung
id	Eindeutige Selection-ID aus SBHV-Datenbank

Beispiel:

```
<section id="134">
```

5. Titel

<title>

Mehrsprachiger Titel, einfache HTML-Tags können vorkommen.

Ausgabe Style 1: Ausgabe der Titel untereinander
Titel DE / Titel FR / Titel EN

Ausgabe Style 2: Ausgabe der titel nebeneinander
Jahr Titel DE / Titel FR

Attribut	Beschreibung
style	Titelanordnung
class	Klasse für Titeldarstellung
year	Jahr oder Jahresbereich (optional)
de	Deutscher Titel
fr	Französischer Titel (optional)
en	Englischer Titel (optional)

Beispiel:

```
<title
  style="2"
  class="h3"
  year="1909"
  de="Wertzeichen auf Kocher-Reklameetiketten"
  fr="Timbres sur les étiquettes publicitaires Kocher" />
```

6. Text

<text>

Mehrsprachiger Fliesstext (HTML-Tags mit class und style sind vorhanden)

<lang>

Sprachabhängiger Inhalt.

Die deutsche Version wird zuerst ausgegeben.

Die weitere Sprache wird darunter in Kursivschrift ausgegeben.

Attribut	Beschreibung
code	de / fr / it / en

Beispiel:

```
<text>
```

```
  <lang code="de">
    <p>...</p>
  </lang>
```

```
  <lang code="fr">
    <p>...</p>
  </lang>
```

```
</text>
```

7. Bilder

<images>

Enthält alle Bilder einer Section.

Die Bilder werden oberhalb der Tabelle platziert. Die Unterkante aller Bilder wird bündig ausgerichtet und auf neue Zeile umgebrochen, wenn Zeilenende erreicht.

Bildpfad:

<https://sbhv.ch/data/catalog/>

<image>

Definiert den Filenamen und die Grösse des Bildes.

Attribut	Beschreibung
source	Dateiname
height	Bildhöhe in Pixel
width	Bildbreite in Pixel

<caption>

Beschriftung des Bildes.

Beispiel:

```
<image
```

```
  source="56_1.png"
  height="220px"
  width="150px">
```

```
  <caption>K01a</caption>
```

```
</image>
```

8. Tabellen

<table>

Definiert die Tabelle einer Section.

Attribut	Beschreibung
layout	Referenz auf Layout-ID

Beispiel:

```
<table layout="9">
```

<thead>

Definiert die Titelzeile einer Tabelle, welche nach einem Umbruch wiederholt wird.

<tbody>

Definiert die Einträge einer Tabelle. Bei einem Tabellen-Umbruch muss mindestens eine Zeile nach der Titelzeile folgen.

<row>

Definiert eine Tabellenzeile.

Attribut	Beschreibung
id	Eindeutige Einzelwert-ID aus SBHV-Datenbank
class	Farbe der Tabellenüberschrift (optional)
type	Referenz auf Type-ID

Zulässige Farben

- text-black (default)
- text-green
- text-yellow
- text-blue

<col>

Definiert eine Tabellenzelle.

Attribut	Beschreibung
colspan	Anzahl verbundener Zellen (optional)

Der Zellinhalt besteht aus Text. Einfache HTML-Tags sind zulässig.

Beispiel:

```
<row id="126" type="11">  
  <col></col>  
  <col colspan="9">  
    Die Marke kommt auf Briefen nur selten vor.  
  </col>  
</row>
```

SBHV Kataloge – XML für InDesign

XML – Struktur

Die XML-Dateien können unter folgendem Link erstellt werden (Anmeldung erforderlich):

www.sbhv.ch/admin/druck.aspx

Beispiel:

```
<types>
  <type id="1" name="Einzeleintrag" short="E" />
  <type id="2" name="Satzeintrag" short="SE" />
  .....
  <type id="11" name="Gültigkeitsdauer" short="GD" />
</types>

<layouts>
  <layout id="1">
    <column field="Text" name="Nr." class="text-nowrap text-start">
      <class type="1" class="fw-numeric-bold" />
      <class type="2" class="fw-numeric-bold" />
      <class type="3" class="fw-numeric-bold" />
      <class type="4" class="fw-numeric-bold" />
      <class type="5" class="fw-numeric-bold" />
    </column>
    <column field="Text" name="Mi" class="fw-numeric text-nowrap text-start fst-italic">
    </column>
    .....
  </layout>
  .....
</layouts>

<catalog name="Schweizer Briefmarken Katalog" short="SBK">
  <chapter id="1">
    <!-- Haupttitel -->
    <section id="229">
      <title style="1" class="h3 letter-spacing ....." de="....." fr="....." en="....." />
    </section>

    <!-- Titel/Text + ohne Tabelle -->
    <section id="230">
      <title style="2" class="h3" year="1909" de="Wertzeichen auf ..." fr="Timbres ....." />
      <text>
        <lang code="de">
          <p>
            <b>Farbiger Buchdruck auf weissem Papier, ohne Wz, Linienzählung 11½.</b><br/>
            Grösse der Etiketten ca. 31 x 39 mm, des weissen Mittelstückes 21 x 25 mm
          </p>
        </lang>
        <lang code="fr">
          <p>
            <b>Typographie couleur sur papier blanc, sans filigrane, perforation ligne 11½.</b><br/>
            Taille des étiquettes environ 31 x 39 mm, la pièce centrale blanche 21 x 25 mm
          </p>
        </lang>
      </text>
    </section>

    <!-- Titel/Text mit Tabelle -->
    <section id="231">
      <title style="2" class="h4" year="1909" de="Tellknabe Type 1 auf Kocher ..." fr="Timbres .../>
      <text>
        <lang code="de">
          .....
        </lang>
        <lang code="fr">
          .....
        </lang>
      </text>

      <images>
        <image source="56_1.png" height="220px" width="150px">
          <caption>K01a</caption>
        </image>
        .....
      </images>

      <table layout="1" >
        <thead>
          <row color="text-green" >
            <col>Nr.</col>
            <col>Mi</col>
            <col>Rp.</col>
            <col></col>
            <col>Beschreibung</col>
            <col>Ausgabe</col>
            <col></col>
            <col>GM</col>
            <col>Auflage</col>
            <col></col>
            <col>#9733; &#9733;</col>
            <col></col>
          </thead>
        </table>
    </section>
  </chapter>
</catalog>
```

SBHV Kataloge – XML für InDesign

```
<col>##9733;</col>
<col></col>
<col>##8857;</col>
<col></col>
<col>##9993;</col>
<col></col>
</row>
</thead>
<tbody>
  <row id="125" type="1">
    <col>K01a</col>
    <col></col>
    <col>2</col>
    <col></col>
    <col>gelboliv, Rahmen violett</col>
    <col>Juni 1909</col>
    <col></col>
    <col>117I</col>
    <col>500</col>
    <col></col>
    <col>2000.00</col>
    <col></col>
    <col>1200.00</col>
    <col></col>
    <col>1800.00</col>
    <col></col>
    <col>3800.00</col>
    <col></col>
  </row>
  .....
  <row id="126" type="11">
    <col></col>
    <col colspan="17">Die Marke kommt auf Briefen nur selten vor.</col>
  </row>
</tbody>
</table>
</section>

</chapter>
</catalog>
```

KOCHER MARKEN
KOCHER MARQUES
KOCHER BRANDS

1909 Wertzeichen auf Kocher-Reklameetiketten / *Estampille de valeur sur les étiquettes publicitaires Kocher*

Farbiger Buchdruck auf weissem Papier, ohne Wz, Linienzählung 11½.
Grösse der Etiketten ca. 31 x 39 mm, des weissen Mittelstückes 21 x 25 mm

Kocher-Marken verdanken ihre Entstehung einer irrtümlich ausgelegten Verfügung der Oberpostdirektion vom September 1907, die der Wertzeichenkontrollstelle den unentgeltlichen direkten Aufdruck von Frankatur-Wertzeichen auf gebrauchsfertige, mit der Absenderfirma versehene Briefumschläge, Postkarten, offene Drucksachenkarten und Streifbänder gestattete. Die Gesamtauflage betrug 16 000 Etiketten, die in 2 Auflagen hergestellt wurden. Die Bogen umfassten 5 Reihen zu 4 Marken, dadurch entfiel auf 6 Marken vierseitige Zählung, auf 10 Marken dreiseitige Zählung, während die restlichen 4 Eckmarken nur zweiseitige Zählung aufweisen. Weiteren Bestellungen auf derartige Wertzeichen wurde seitens der Oberpostdirektion nicht mehr entsprochen, und es blieb bei dieser einmaligen Ausgabe der Firma A. Kocher & Fils in La Chaux-de-Fonds/Vevey.

Impression typographique couleur sur papier blanc, sans filigrane, perforation 11,5 mm.
Dimensions de l'étiquette: environ 31 x 39 mm, centre blanc: 21 x 25 mm.

L'existence des timbres Kocher est due à une directive mal interprétée de la Haute Direction des Postes en septembre 1907. Cette directive autorisait le Bureau de Contrôle des Timbres à surimprimer gratuitement des timbres-poste directement sur des enveloppes, des cartes postales, des cartes imprimées ouvertes et des emballages prêts à l'emploi portant le nom de l'entreprise expéditrice. Le tirage total s'éleva à 16 000 timbres, produits en deux impressions. Les feuilles comportaient cinq rangées de quatre timbres chacune, ce qui donnait une perforation sur quatre côtés pour six timbres, une perforation sur trois côtés pour dix timbres et une perforation sur deux côtés pour les quatre timbres d'angle restants. La Haute Direction des Postes n'a pas honoré d'autres commandes pour ces timbres, et cette émission est restée unique, produite par la firme A. Kocher & Fils à La Chaux-de-Fonds/Vevey.

1909 Tellknabe Type 1 auf Kocher-Reklameetiketten / *Tellknabe Type 1 sur les étiquettes publicitaires Kocher*



Nr.	Mi	Rp.	Beschreibung	Ausgabe	GM	Auflage	★★	★	⊙	✉
KO1a	2	gelboliv,	Rahmen violett	Juni 1909	117l	500	2'000.00	1'200.00	1'800.00	3'800.00
KO1b	2	gelboliv,	Rahmen blau	Juni 1909	117l	500	2'000.00	1'200.00	1'800.00	3'800.00
KO1c	2	gelboliv,	Rahmen grün	Juni 1909	117l	500	2'000.00	1'200.00	1'800.00	3'800.00
KO1d	2	gelboliv,	Rahmen rot	Juni 1909	117l	500	2'000.00	1'200.00	1'800.00	3'800.00
Satzpreis, Nr. KO1a-KO1d, 4 Werte							8'000.00	4'800.00	7'200.00	15'200.00
Satzbrief										10'000.00

Gültigkeitsdauer: bis 31.12.1942

1909 Tellknabe Type 1 auf Kocher-Reklameetiketten / *Tellknabe Type 1 sur les étiquettes publicitaires Kocher*



Nr.	Mi	Rp.	Beschreibung	Ausgabe	GM	Auflage	★★	★	⊙	✉
KO2a	5	grün,	Rahmen violett	Juni 1909	119l	3'000	170.00	100.00	200.00	400.00
KO2b	5	grün,	Rahmen blau	Juni 1909	119l	3'000	170.00	100.00	200.00	400.00
KO2c	5	grün,	Rahmen grün	Juni 1909	119l	3'000	170.00	100.00	200.00	400.00
KO2d	5	grün,	Rahmen rot	Juni 1909	119l	3'000	170.00	100.00	200.00	400.00
Satzpreis, Nr. KO2a-KO2d, 4 Werte							680.00	400.00	800.00	1'600.00
Satzbrief										1'500.00

Gültigkeitsdauer: bis 31.12.1942

1909 Helvetia-Brustbild II auf Kocher-Reklameetiketten / *Buste d'Helvetia II sur les étiquettes publicitaires de Kocher*



Nr.	Mi	Rp.	Beschreibung	Ausgabe	GM	Auflage	★★	★	⊙	✉
KO3a	10	rot,	Rahmen violett	Juni 1909	120	500	1'400.00	600.00	1'300.00	3'000.00
KO3b	10	rot,	Rahmen blau	Juni 1909	120	500	1'400.00	600.00	1'300.00	3'000.00
KO3c	10	rot,	Rahmen grün	Juni 1909	120	500	1'400.00	600.00	1'300.00	3'000.00
KO3d	10	rot,	Rahmen rot	Juni 1909	120	500	1'400.00	600.00	1'300.00	3'000.00
Satzpreis, Nr. KO3a-KO3d, 4 Werte							5'600.00	2'400.00	5'200.00	12'000.00
Satzbrief										7'500.00

Gültigkeitsdauer: bis 31.12.1932