



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Statistik
Abteilung Register

Christophe Chiri, 1. Februar 2021

Nomenklaturen Verwaltung

Burweb2 v1.4 – 1.8

Inhaltsverzeichnis

1	Ziel dieses Dokument.....	3
2	Feldname.....	4
3	Super Nomenclature.....	5
4	Einzelheitsnomenklatur	6

1 Ziel dieses Dokument

Ab Version 1.4 der Webservice des Burweb2 wird die Nomenklatur in einer "Liste der Nomenklaturen" referenziert. Dieses Dokument gibt Ihnen einige Richtlinien für deren Verwendung.

2 Feldname

Die Namen der Felder sind harmonisiert worden, damit die Darstellung der "fullExtract", der "incrementalExtract" und der Webservices dieselbe ist.

Somit hat, zum Beispiel, einem Feld genannt "source" überall dieselbe Bedeutung.

```

24 <dataExtractBurWeb xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="BurWebExtract-1-4-0.xsd" version="1.4.0">
25   <dataExtractInfo>
26     <userId>Chris.Chiri</userId>
27     <scope>
28       <scopeMunicipality>
29         <municipalityId>5812</municipalityId>
30       </scopeMunicipality>
31     </scope>
32     <containsCensus>true</containsCensus>
33     <containsPerson>true</containsPerson>
34     <fullExtract>
35       <dateTime>2014-11-27T07:34:50</dateTime>
36     </fullExtract>
37   </dataExtractInfo>
38   <enterpriseUnits>
2719   <enterpriseGroups>
2771   <localUnits>
2772     <localUnit>
2773       <localUnitOid>3910686</localUnitOid>
2774       <localUnitId>61798789</localUnitId>
2775       <addressLine1 xsi:nil="true"/>
2776       <cantonAbbreviation>VD</cantonAbbreviation>
2777     <census>
2778       <date>2014-06-30T00:00:00</date>
2779       <employedTotal>2.0000000</employedTotal>
2780       <fullFemale>0</fullFemale>
2781       <fullMale>0</fullMale>
2782       <fteFemale>0.0500000</fteFemale>
2783       <fteMale>0.0500000</fteMale>
2784       <fteTotal>0.1000000</fteTotal>
2785       <method>1</method>
2786       <part1Female>0</part1Female>
2787       <part1Male>0</part1Male>
2788       <part2Female>0</part2Female>
2789       <part2Male>0</part2Male>
2790       <part3Female>1</part3Female>
2791       <part3Male>1</part3Male>
2792       <source>46</source>
2793       <totalFemale>1.0000000</totalFemale>
2794       <totalMale>1.0000000</totalMale>
2795     </census>

```

Hier sieht man, dass die « source » 46 benützt worden ist.

3 Super Nomenclature

Die Felder, die auf Nomenklaturen basierte Werte enthalten, sind in einer „Liste der Nomenklatur“ verzeichnet. Die entsprechenden URL finden Sie unten.

Diese Liste der Nomenklatur ist wie folgt dargestellt:

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <message:Structure xmlns:common="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/V2_1/common" xmlns:structure="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/V2_1/structure" xmlns:footer="
   http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/V2_1/message/footer" xsi:schemaLocation="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/V2_1/message SDMXMessage.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
   xmlns:message="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/V2_1/message">
3  <message:Header>
4  <message:ID>3b2ccd59-6229-43ba-9cf3-d708d1b210de</message:ID>
5  <message:Test>false</message:Test>
6  <message:Prepared>2014-11-27T08:19:30</message:Prepared>
7  <message:Sender id="CH1">
8  <common:Name>CH1</common:Name>
9  </message:Sender>
10 </message:Header>
11 <message:Structures>
12 <structure:CodeList>
13 <structure:CodeList agencyID="CH1" structureURL="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/REST/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BURWEB_NOMENCLATURES/1.0" id="CL_BURWEB_NOMENCLATURES">
14 <common:Name xml:lang="en">Burweb v.1.4 nomenclatures</common:Name>
15 <common:Name xml:lang="de">Nomenklaturen Burweb v.1.4</common:Name>
16 <common:Name xml:lang="fr">Nomenclatures du Burweb v.1.4</common:Name>
17 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_AGR_FARMTYPE/latest" id="agrKindCd">
23 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_HGDE_KT/latest" id="cantonAbbreviation">
29 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_METHOD/latest" id="method">
39 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_QUELLEN/latest" id="source">
40 <common:Name xml:lang="en">Sources</common:Name>
41 <common:Name xml:lang="de">Quellen</common:Name>
42 <common:Name xml:lang="fr">Sources</common:Name>
43 <common:Name xml:lang="it">Fonti</common:Name>
44 </structure:Code>
45 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_STATES_AND_TERRITORIES/latest" id="countryIdISO2">
51 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_BKL/latest" id="sizeClass">
57 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_BEART_ENT/latest" id="enterpriseUnitKind">
60 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_TYPE_ENT/latest" id="enterpriseUnitType">
63 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_SPRACHE/latest" id="language">
69 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.0/codelist/CH1/CL_BUR_LABOUR_LAW/latest" id="IndustrialEnterpriseLegalBasisCd">
70 <common:Name xml:lang="en">Special requirements for industrial companies (Labour Law)</common:Name>
71 <common:Name xml:lang="de">Sondervorschriften für industrielle Betriebe (Arbeitsgesetz, ArG)</common:Name>
72 <common:Name xml:lang="fr">Prescriptions spéciales concernant les entreprises industrielles (Loi sur le travail, LTr)</common:Name>
73 <common:Name xml:lang="it">Prescrizioni speciali per aziende industriali</common:Name>
74 </structure:Code>
75 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_LEGALFORMS/3.0" id="legalForm">
76 <common:Name xml:lang="en">Legal forms</common:Name>
77 <common:Name xml:lang="de">Rechtsformen</common:Name>
78 <common:Name xml:lang="fr">Formes juridiques</common:Name>
79 <common:Name xml:lang="it">Forma giuridica</common:Name>
80 </structure:Code>
81 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_BEART_LOC/latest" id="localUnitKind">
84 <structure:Code uri="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_AGR_FUNCTIONS/latest" id="functionCd">

```

Das oben erwähnte Feld "source" befindet sich hier in dem Attribut "id" eines Tags.

4 Einzelheitsnomenklatur

Der Attribut "uri" dieses Tags zeigt die Adresse der Nomenklatur, die dem verschiedenen möglichen Werte für das Feld "source" darstellt. In diesen Beispiel, den URL der Einzelheitsnomenklatur lautet: https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/AnonymousRest/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_QUELLEN/latest

Die Einzelheitsnomenklatur, die die "sources" beschreibt, enthält die Definition des gesuchten Codes.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <message:Structure xmlns:common="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/common" xmlns:structure="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/structure" xmlns:footer="
  http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message/footer" xsi:schemaLocation="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message SDMXMessage.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:message="http://www.sdmx.org/resources/sdmxml/schemas/v2_1/message">
3   <message:Header>
4     <message:ID>0d623751-30b6-4877-ac2a-1271f9b93e50</message:ID>
5     <message:Test>false</message:Test>
6     <message:Prepared>2014-11-27T13:50:10</message:Prepared>
7     <message:Sender id="CH1">
8       <common:Name>CH1</common:Name>
9     </message:Sender>
10    </message:Header>
11    <message:Structures>
12      <structure:Codelist>
13        <structure:Codelist agencyID="CH1" structureURL="https://sms-a.bfs.admin.ch/WcfArtefactRegistryService.svc/REST/artefacts/SDMX/2.1/codelist/CH1/CL_BUR_QUELLEN/1.0" isFinal="true">
14          <common:Name xml:lang="en">Sources</common:Name>
15          <common:Name xml:lang="de">Quellen</common:Name>
16          <common:Name xml:lang="fr">Sources</common:Name>
17          <common:Name xml:lang="it">Fonti</common:Name>
18          <common:Description xml:lang="en">Sources</common:Description>
19          <common:Description xml:lang="de">Quellen</common:Description>
20          <common:Description xml:lang="fr">Sources</common:Description>
21          <common:Description xml:lang="it">Fonti</common:Description>
22          <structure:Code id="1">
23            <common:Name xml:lang="en">AHV compensation fund</common:Name>
24            <common:Name xml:lang="de">AHV-Ausgleichskassen</common:Name>
25            <common:Name xml:lang="fr">AVS - CCA</common:Name>
26            <common:Name xml:lang="it">AVS - CCA</common:Name>
27            <common:Description xml:lang="de">AHV-Ausgleichskassen</common:Description>
28            <common:Description xml:lang="fr">AVS - CCA</common:Description>
29            <common:Description xml:lang="it">AVS - CCA</common:Description>
30          </structure:Code>
31          <structure:Code id="2">
32            <common:Name xml:lang="en">ASAL (payment systems of unemployment insurance funds)</common:Name>
33            <common:Name xml:lang="de">ASAL (Auszahlungssyst. der Arbeitslosenkassen)</common:Name>
34            <common:Name xml:lang="fr">ASAL</common:Name>
35            <common:Name xml:lang="it">ASAL</common:Name>
36            <common:Description xml:lang="de">ASAL (Auszahlungssysteme der Arbeitslosenkassen; seco)</common:Description>
37            <common:Description xml:lang="fr">ASAL</common:Description>
38            <common:Description xml:lang="it">ASAL</common:Description>
39          </structure:Code>
40          ...
41          <structure:Code id="46">
42            <common:Name>Profiling light</common:Name>
43            <common:Description>Profiling light</common:Description>
44          </structure:Code>
45          <structure:Code id="47">
46            <structure:Code id="48">

```

In dieses Beispiel entspricht die "sources" 46 "Profiling light".