



Beschreibung Abrufverfahren aus dem elektronischen Personenstandregister Infostar

Version 1.2 / 20. Februar 2025

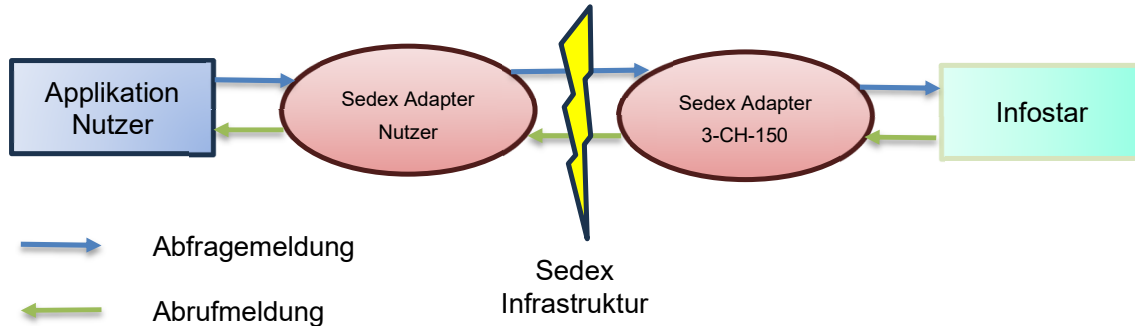
Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht	3
2	Grundsätzliches zum Abrufverfahren	4
2.1	Spezifischer Message Type	4
2.2	Authentifizierung	4
2.3	Testumgebung	4
2.4	XSD-Schemas	4
3	Meldungen für das Abrufverfahren	4
3.1	Abrufmeldung mittels AHVN13	4
3.2	Meldung eines Nichtauffindens in Infostar nach eCH-0058	5
3.3	Meldung einer Bekanntgabesperre in Infostar nach eCH-0058	5
3.4	Meldung beim Auffinden der Person nach eCH-0020	5
4	Die Abrufmeldung im Detail	7
4.1	Übersicht	7
4.2	Element eCH-0020:personIdentification	8
4.3	Element eCH-0020:nameData	8
4.4	Element eCH-0020:birthInfo	9
4.5	Element eCH-0020:nationalityData	9
4.6	Element eCH-0020:placeOfOrigin	9
4.7	Element eCH-0020:maritalData	10
4.8	Element eCH-0020:birthAddonData	10
4.9	Element eCH-0020:deathData	10
4.10	Element eCH-0020:maritalRelationship	11
5	Beispielmeldungen	11
5.1	Auftragserteilung an Infostar mit eCH-0020:dataRequest	11
5.2	Auftragserteilung an Infostar mit AHVN13 direkt im Payload	12
5.3	Auftragserteilung an Infostar mittel vereinfachtem XML	12
5.4	Abrufmeldung mit einer gesuchten Person	12
5.5	Abrufmeldung bei einem Nichtauffinden der Person	15
5.6	Abrufmeldung bei einer errichteten Bekanntgabesperre auf die Person	16
5.7	Abrufenvelope bei falschem Format der Auftragserteilung	17
6	Testdaten	17

1 Übersicht

Das Abrufverfahren aus Infostar ist eine elektronische Schnittstelle des elektronisches Zivilstandsregisters Infostar, welche den Abruf von Daten zur Identifikation einer Person (Artikel 43a Absatz 4 ZGB) ermöglicht. Die für das Abrufverfahren berechtigten Nutzer sind in Artikel 43a Absatz 4 Ziffern 1-8 ZGB abschliessend genannt.

Technisch erfolgt der Datenaustausch über die Sedex Infrastruktur in Form von asynchroner Meldungen zwischen den Adaptern.



Ein berechtigter Nutzer kann mittels einer **Abfragemeldung**, bestehend aus der AHV-Nummer (AHVN13) einer Person, an den Sedex Adapter 3-CH-150 einen XML-Auszug anfordern. Als Antwort wird anschliessend eine **Abrufmeldung** mit dem XML-Auszug an den berechtigten Nutzer zugestellt.

Der XML-Auszug beinhaltet die folgenden Personendaten der Person, welche unter der betreffenden AHVN13 in Infostar verzeichnet ist:

- Familienname
- Ledigname
- Vornamen
- Geschlecht
- Andere Namen
- Geburtsdatum
- Geburtsort
- Liste der Bürgerrechte
- Zivilstand
- Zivilstand seit
- Familienname der Mutter
- Vornamen der Mutter
- Familienname des Vaters
- Vornamen des Vaters
- Todesdatum
- Vornamen, Familienname, Ledigname und AHVN13 des (Ehe-)Partners

Vorlage für die ausgewählten Attribute ist der Heimatschein. Der XML-Auszug wird von Infostar zusammengestellt und via Sedex Adapter 3-CH-150 an den Sedex-Adapter des berechtigten Nutzers zugestellt, sofern die Person unter der angefragten AHVN13 in Infostar verzeichnet ist. Die Abfrage erfolgt ausschliesslich über die AHVN13, andere Suchkriterien werden nicht verarbeitet.

Ist unter der AHVN13 keine Person in Infostar verzeichnet, wird diese Information ebenfalls zurückgemeldet.

Zusätzlich zu den Daten auf dem Heimatschein wird bei verstorbenen Personen ebenfalls das Todesdatum mitgeliefert.

Es sind keine Gruppenanfragen möglich, jede Anfrage betrifft nur **eine** Person.

Weiter gilt es zu beachten, dass zwischen den Abfrage-Meldungen und der Antwort-Meldungen eine Latenzzeit von bis zu einer Stunde möglich ist. Typischerweise dürfte der Auszug allerdings in einer Viertelstunde beim Nutzer eintreffen. Die Latenzzeit liegt unter anderem am asynchronen Charakter der Sedex-Infrastruktur mit verzögerter Zustellung. Detaillierte Informationen zur Sedex Infrastruktur finden sich unter www.sedex.ch.

2 Grundsätzliches zum Abrufverfahren

2.1 Spezifischer Message Type

Für die Umsetzung des Abrufverfahrens aus Infostar wird ein spezifischer Sedex Message Type (*eCH-0090:messageType*) verwendet: **20006**

2.2 Authentifizierung

Jeder Sedex-Adapter eines berechtigten Nutzers, welcher das Abrufverfahren aus Infostar nutzen will, muss für diese Anwendung freigeschaltet werden, resp. muss für den Meldungstypen 20006 autorisiert sein. Die Freischaltung kann beim Bundesamt für Justiz, Fachbereich Infostar (infostar@bj.admin.ch) beantragt werden.

2.3 Testumgebung

Nach vorheriger Absprache mit dem Bundesamt für Justiz, Fachbereich Infostar, wird eine Testumgebung zur Verfügung gestellt. Diese kann via Sedex Adapter T3-CH-150 angesprochen werden. Analog zur produktiven Umgebung, muss auch hier der Meldungstyp 20006 für den Sedex Adapter des berechtigten Nutzers autorisiert werden, wobei in der Testumgebung nur Testadapter autorisiert werden können.

2.4 XSD-Schemas

Für die Umsetzung des Abrufverfahrens werden bestehende eCH Standards verwendet. Alle verwendeten Schemas sind auf der Seite des Vereins eCH unter www.ech.ch zu finden.

Es wird die **eCH-0020 Version 3.0** unterstützt. Ältere Versionen von eCH-0020 werden nicht unterstützt.

3 Meldungen für das Abrufverfahren

3.1 Abrufmeldung mittels AHVN13

Der Abruf erfolgt durch Übermittlung der AHVN13. Dafür wird die AHVN13 im Payload der Meldung an den Sedex Adapter von Infostar übermittelt.

Es ist auch möglich, die AHVN13 via den Standard `eCH-0020:dataRequest` zu übermitteln, was allerdings den Aufwand für die Meldungsaufbereitung. Auch bei der Nutzung von `eCH-0020:dataRequest` wird nur die «erste» AHVN13 berücksichtigt, alle anderen Attribute bleiben unbeachtet und werden nicht verarbeitet.

Die Abrufmeldung wird beim Empfang automatisch geprüft, ob die AHVN13 in `eCH-0020:dataRequest` verpackt übermittelt wird oder im Payload liegt.

Ebenfalls ist es möglich, die Anfrage in einem vereinfachten Abfrage-XML anzusteuern, es wird dabei lediglich das Element `<vn>` (Versichertennummer) berücksichtigt.

Die AHVN13 muss immer als Zahl, ohne Trennpunkte eingegeben werden. Falls das Format nicht stimmt, wird im Envelope im Element `eCH-0090:messageClass` der Wert 3 geliefert.

3.2 Meldung eines Nichtauffindens in Infostar nach eCH-0058

Falls die Person in Infostar nicht verzeichnet ist, wird dies dem abrufenden Nutzer mittels `eCH-0058:eventReport` gemeldet.

Im Element `eCH-0058:negativeReport` wird die AHVN13 Nummer zurückgemeldet.

Im Envelope wird beim Nichtauffinden im Element `eCH-0090:messageClass` der Wert 2 geliefert.

3.3 Meldung einer Bekanntgabesperre in Infostar nach eCH-0058

Falls über die abgefragte Person in Infostar eine Bekanntgabesperre errichtet ist, wird dies dem abrufenden Nutzer ebenfalls mittels `eCH-0058:eventReport` gemeldet.

Im Element `eCH-0058:negativeReport` wird die AHVN13 Nummer zurückgemeldet

3.4 Meldung beim Auffinden der Person nach eCH-0020

Die Abrufmeldung beinhaltet einen XML-Auszug, welcher nach dem XSD-Schema `eCH-0020` mittels `eCH-0020:baseDeliveryPerson` aufbereitet und geliefert wird. Die Personendaten sind dabei in den folgenden Elementen abgelegt:

AHVN13, Identifikation der Person	<code>eCH-0020:personIdentification</code>
Name, Ledigname, Vornamen, andere Namen	<code>eCH-0020:nameData</code>
Geburtsdatum, Geburtsort, Geschlecht	<code>eCH-0020:birthData</code>
Liste der Staatsangehörigkeiten	<code>eCH-0020:nationalityData</code>
Liste der Bürgerrechte	<code>eCH-0020:placeOfOrigin</code>
Zivilstand, Zivilstand seit	<code>eCH-0020:maritalData</code>
Namen der Eltern	<code>eCH-0020:brithAddonData</code>
Todesdatum bei Verstorbenen	<code>eCH-0020:deathData</code>
Ehepartner oder eingetragener Partner mit AHVN13 und den Identifikatoren des Partners	<code>eCH-0020:maritalRelationship</code>

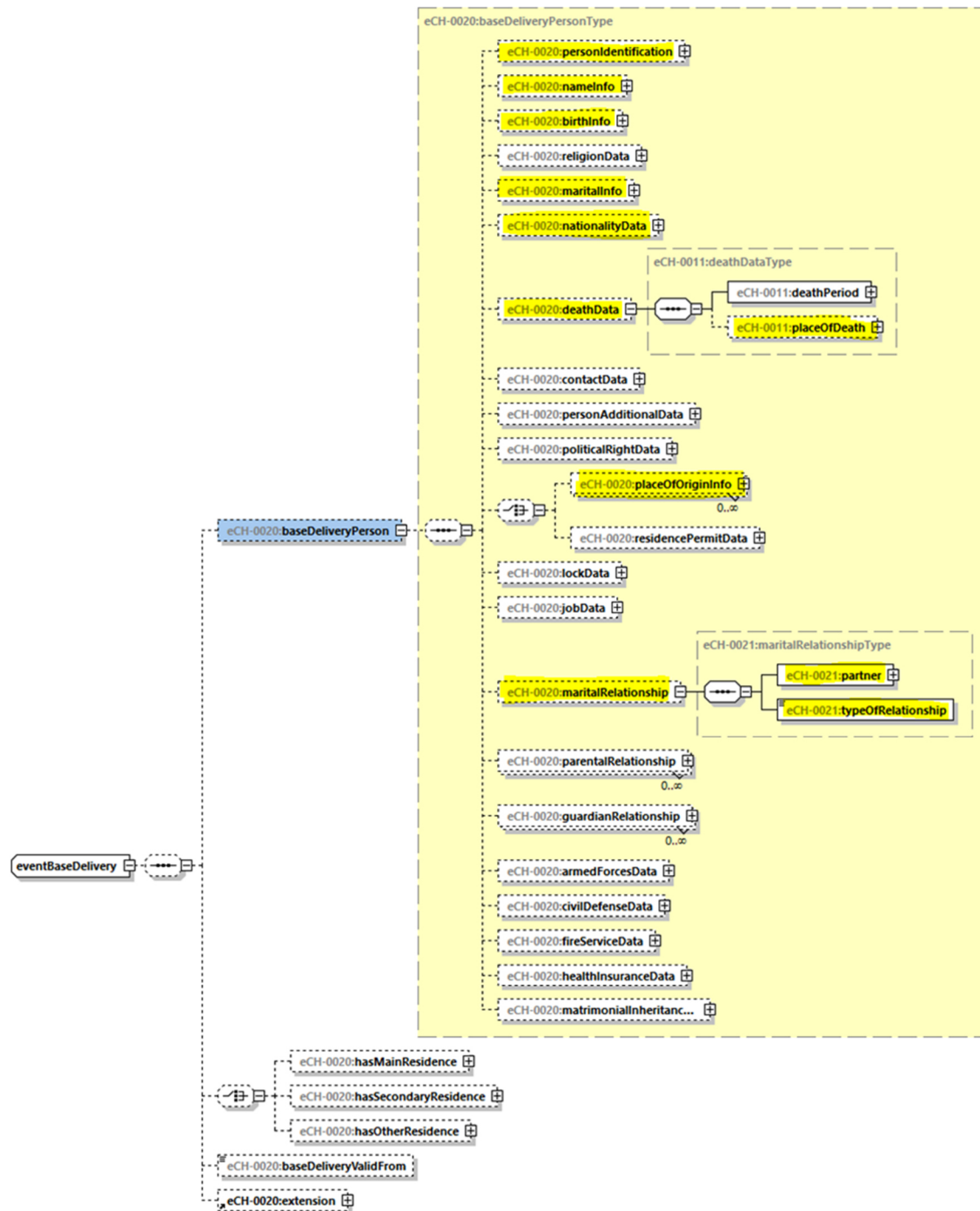
Im Envelope wird bei einer erfolgreichen Abfrage der Person im Element `eCH-0090:messageClass` der Wert 1 geliefert.

4 Die Abrufmeldung im Detail

4.1 Übersicht

Die Abrufmeldung wird mittels `eCH-0020:baseDelivery` übermittelt. Die relevanten Informationen finden sich im Element `eCH-0020:baseDeliveryPerson`

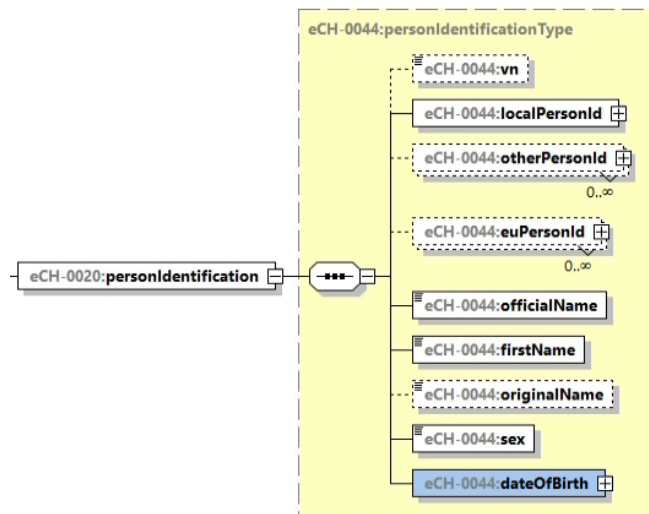
Die für die Abrufmeldung verwendeten Elemente der Meldung `eCH-0020:baseDeliveryPerson` sind gelb markiert:



Es wird das eCH-0020 Forgiving-Schema verwendet: eCH-0020-3-0f.xsd

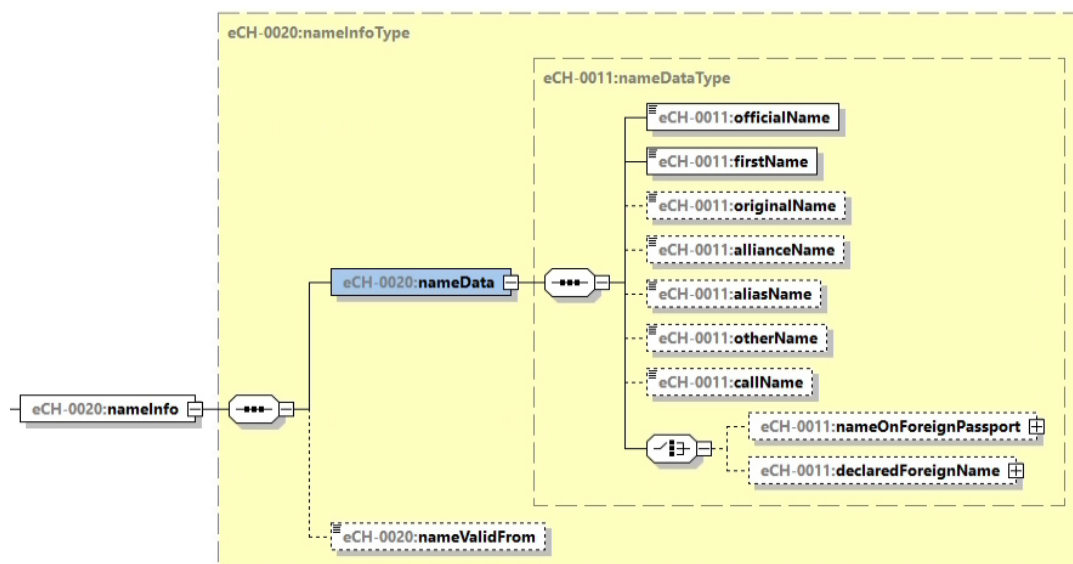
In diesem XSD Schema sind alle Elemente optional. Dadurch müssen in die Elemente eCH-0020:religionData, eCH-0020:lockData sowie eCH-0020:hasMainResidence keine Dummy-Werte eingefügt werden, da Infostar diese Werte nicht kennt.

4.2 Element eCH-0020:personIdentification



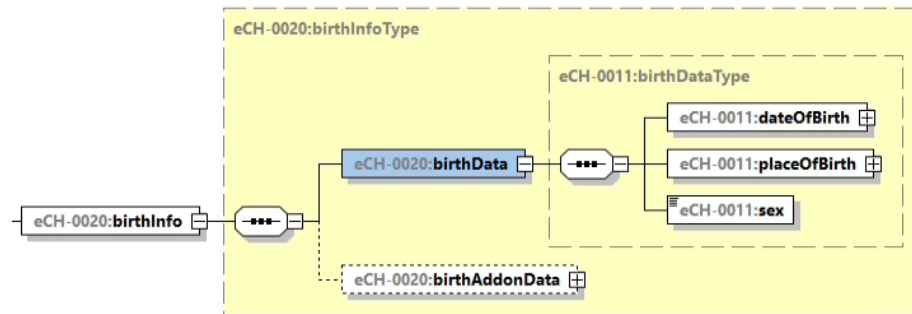
- Die AHVN13 ist in eCH-0044:vn abgelegt
- Der Familienname ist in eCH-0044:officialName abgelegt
- Die Vornamen ist in eCH-0044:firstName abgelegt
- Das Geschlecht ist in eCH-0044:sex abgelegt
- Das Geburtsdatum ist in eCH-0044:dateOfBirth abgelegt

4.3 Element eCH-0020:nameData



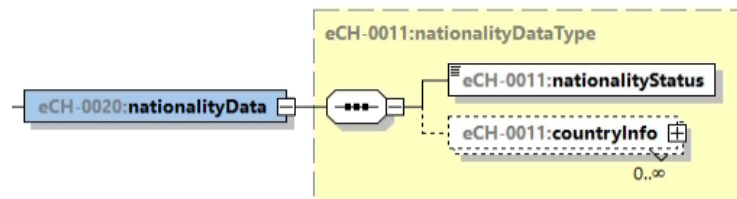
- Der Familienname ist in eCH-0011:officialName abgelegt
- Die Vornamen ist in eCH-0011:firstName abgelegt
- Die anderen Namen ist in eCH-0011:otherName abgelegt

4.4 Element eCH-0020:birthInfo



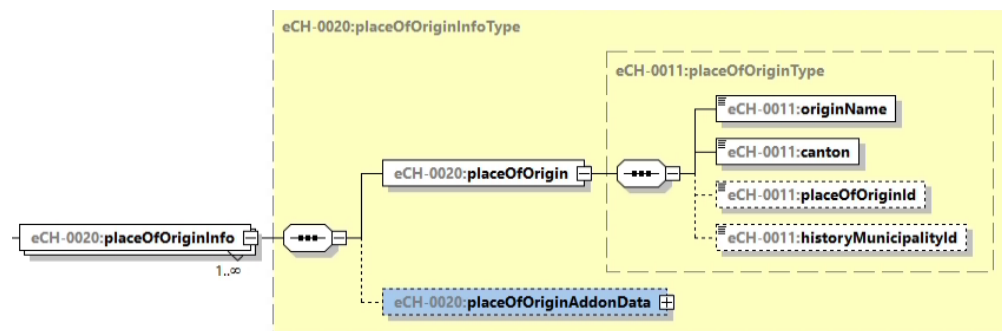
- Das Geburtsdatum ist in eCH-0011:dateOfBirth abgelegt
- Der Geburtsort ist in eCH-0011:placeOfBirth abgelegt
- Das Geschlecht ist in eCH-0011:sex abgelegt

4.5 Element eCH-0020:nationalityData



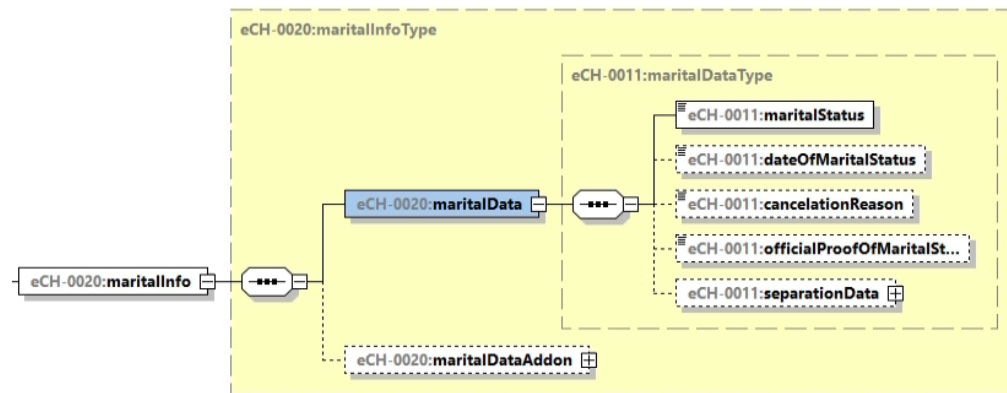
- Bei ausländischen Staatsbürgern ist die Liste der Staatsangehörigkeiten in eCH-0011:countryInfo angelegt
- Ebenfalls ist der eCH-0011:nationalityStatus eingefüllt.

4.6 Element eCH-0020:placeOfOrigin



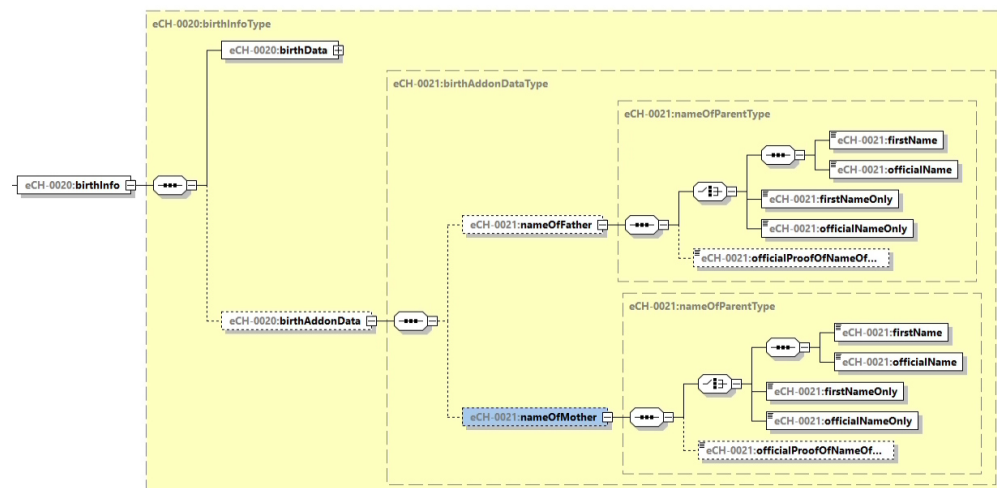
- Bei Schweizer Bürgern ist die Liste der Bürgerrechte in eCH-0020:placeOfOrigin abgelegt

4.7 Element eCH-0020:maritalData



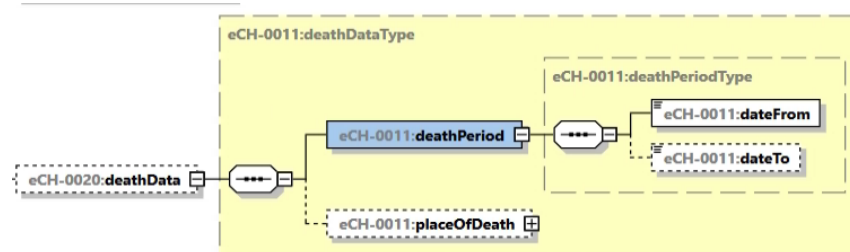
- Der Zivilstand ist in eCH-0011:maritalStatus abgelegt
- Das Datum der letzten Änderung des Zivilstandes ist in eCH-0011:dateOfMaritalStatus abgelegt

4.8 Element eCH-0020:birthAddonData



- Familienname und Vornamen des Vaters ist in eCH-0021:nameOfFather abgelegt
- Familienname und Vornamen der Mutter ist in eCH-0021:nameOfMother abgelegt

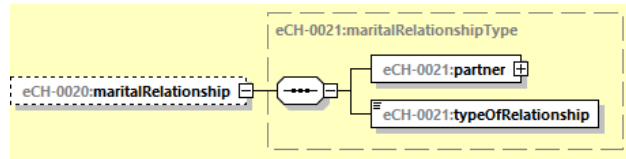
4.9 Element eCH-0020:deathData



- Das Todesdatum ist in eCH-0011:dateFrom abgelegt

- Falls in Infostar erfasst, ist in eCH-0011:placeOfDeath der Todesort abgelegt

4.10 Element eCH-0020:maritalRelationship



- Der Ehepartner oder der eingetragene Partner ist in eCH-0021:partner abgelegt
- Die Angabe, in welcher Rolle der Partner zur Person steht, ist in eCH-0021:typeOfRelationship abgelegt (1 für Ehepartner, 2 für eingetragene Partnerschaft)

5 Beispielmeldungen

5.1 Auftragserteilung an Infostar mit eCH-0020:dataRequest

envl 12345678901.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678901</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>
```

data 12345678901.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<delivery xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0020-f/3" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044-f/4" xmlns:ns3="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5" version="3.0">
  <deliveryHeader>
    <ns3:senderId>T3-CH-150</ns3:senderId>
    <ns3:declarationLocalReference>Abrufverfahren</ns3:declarationLocalReference>
    <ns3:recipientId>T3-CH-24</ns3:recipientId>
    <ns3:messageId>12345678901</ns3:messageId>
    <ns3:messageType>20006</ns3:messageType>
    <ns3:sendingApplication>
      <ns3:manufacturer>ISC-EJPD</ns3:manufacturer>
      <ns3:product>INFOSTAR</ns3:product>
      <ns3:productVersion>11-3</ns3:productVersion>
    </ns3:sendingApplication>
    <ns3:comment>ABRUF-1.0</ns3:comment>
    <ns3:messageDate>2020-12-01T11:12:26</ns3:messageDate>
    <ns3:eventDate>2020-12-01</ns3:eventDate>
    <ns3:action>1</ns3:action>
    <ns3:testDeliveryFlag>true</ns3:testDeliveryFlag>
  </deliveryHeader>
  <dataRequest>
    <dataRequestPerson>
      <ns2:vn>
        7569506104320
      </ns2:vn>
    </dataRequestPerson>
  </dataRequest>
</delivery>
```

5.2 Auftragserteilung an Infostar mit AHVN13 direkt im Payload

envl 12345678902.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678902</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>
```

data 12345678902.xml:

```
7569506104320
```

5.3 Auftragserteilung an Infostar mittel vereinfachtem XML

envl 12345678903.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678903</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>
```

data 12345678903.xml:

```
<ns2:vn>
  7569506104320
</ns2:vn>
```

5.4 Abrufmeldung mit einer gesuchten Person

envl 140311000000000004.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>4d8c7cf9-a8dd-4ca9-b0a6-1116c5c58482</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>1</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T3-CH-24</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 14031100000000004.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:delivery xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0020-f/3"
xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5" xmlns:ns3="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044-f/4"
xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011-f/8" xmlns:ns5="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007-
f/5" xmlns:ns6="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0008-f/3" xmlns:ns7="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-
0021-f/7" version="3.0">
  <ns2:deliveryHeader>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Abrufverfahren</declarationLocalReference>
    <recipientId>T3-CH-24</recipientId>
    <messageId>4d8c7cf9-a8dd-4ca9-b0a6-1116c5c58482</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T14:05:57.399656306+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>false</testDeliveryFlag>
  </ns2:deliveryHeader>
  <ns2:baseDelivery>
    <ns2:messages>
      <ns2:baseDeliveryPerson>
        <ns2:personIdentification>
          <ns3:vn>7569506104320</ns3:vn>
          <ns3:localPersonId>
            <ns3:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns3:personIdCategory>
            <ns3:personId>00000001</ns3:personId>
          </ns3:localPersonId>
          <ns3:officialName>Schenkel</ns3:officialName>
          <ns3:firstName>Eliane</ns3:firstName>
          <ns3:sex>2</ns3:sex>
          <ns3:dateOfBirth>
            <ns3:yearMonthDay>1995-08-05</ns3:yearMonthDay>
          </ns3:dateOfBirth>
        </ns2:personIdentification>
        <ns2:nameInfo>
          <ns2:nameData>
            <ns4:officialName>Schenkel</ns4:officialName>
            <ns4:firstName>Eliane</ns4:firstName>
          </ns2:nameData>
        </ns2:nameInfo>
        <ns2:birthInfo>
          <ns2:birthData>
            <ns4:dateOfBirth>
              <ns3:yearMonthDay>1993-08-05</ns3:yearMonthDay>
            </ns4:dateOfBirth>
            <ns4:placeOfBirth>
              <ns4:swissTown>
                <ns5:municipalityId>942</ns5:municipalityId>
                <ns5:municipalityName>Thun</ns5:municipalityName>
                <ns5:cantonAbbreviation>BE</ns5:cantonAbbreviation>
                <ns5:historyMunicipalityId>13615</ns5:historyMunicipalityId>
              </ns4:swissTown>
            </ns4:placeOfBirth>
            <ns4:sex>2</ns4:sex>
          </ns2:birthData>
          <ns2:birthAddonData>
            <ns7:nameOfFather>
              <ns7:firstName>Hans Rudolf</ns7:firstName>
              <ns7:officialName>Schenkel</ns7:officialName>
            </ns7:nameOfFather>
            <ns7:nameOfMother>
              <ns7:firstName>Irene</ns7:firstName>
              <ns7:officialName>Schenkel</ns7:officialName>
            </ns7:nameOfMother>
          </ns2:birthAddonData>
        </ns2:baseDeliveryPerson>
      </ns2:messages>
    </ns2:baseDelivery>
  </ns2:delivery>
</ns2:delivery>
```

```
        </ns2:birthAddonData>
    </ns2:birthInfo>
    <ns2:maritalInfo>
        <ns2:maritalData>
            <ns4:maritalStatus>1</ns4:maritalStatus>
        </ns2:maritalData>
    </ns2:maritalInfo>
    <ns2:nationalityData>
        <ns4:nationalityStatus>2</ns4:nationalityStatus>
        <ns4:countryInfo>
            <ns4:country>
                <ns6:countryId>8100</ns6:countryId>
                <ns6:countryNameShort>Schweiz</ns6:countryNameShort>
            </ns4:country>
        </ns4:countryInfo>
    </ns2:nationalityData>
    <ns2:placeOfOriginInfo>
        <ns2:placeOfOrigin>
            <ns4:originName>Münchenbuchsee</ns4:originName>
            <ns4:canton>BE</ns4:canton>
            <ns4:placeOfOriginId>546</ns4:placeOfOriginId>
        </ns2:placeOfOrigin>
    </ns2:placeOfOriginInfo>
    </ns2:baseDeliveryPerson>
</ns2:messages>
</ns2:baseDelivery>
</ns2:delivery>
```

5.5 Abrufmeldung bei einem Nichtauffinden der Person

Falls keine Person unter der abgefragten AHVN13 in Infostar erfasst ist, wird die folgende Meldung zurückgeschickt mit eCH-0044:negativeReport zurückgeschickt.

envl 140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>5fb4f81a-3825-4852-983a-58c2917cb91c</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>2</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T3-CH-7</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<eventReport xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5"
  xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4">
  <header>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Abrufverfahren</declarationLocalReference>
    <recipientId>T3-CH-7</recipientId>
    <messageId>5fb4f81a-3825-4852-983a-58c2917cb91c</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T11:34:19.332852492+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>true</testDeliveryFlag>
  </header>
  <info>
    <negativeReport>
      <notice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
        xsi:type="xs:string">Notice: Not Found</notice>
      <data xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xsi:type="ns4:personIdentificationKeyOnlyType">
        <ns4:vn>7563137757375</ns4:vn>
        <ns4:localPersonId>
          <ns4:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns4:personIdCategory>
          <ns4:personId>NOT FOUND</ns4:personId>
        </ns4:localPersonId>
      </data>
    </negativeReport>
  </info>
</eventReport>
```

5.6 Abrufmeldung bei einer errichteten Bekanntgabesperre auf die Person

Falls auf der Person unter der abgefragten AHVN13 in Infostar eine Bekanntgabesperre errichtet wurde, wird die folgende Meldung mit eCH-0044:negativeReport zurückgeschickt.

envl 140364800000000003.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>3491e486-e2f8-421a-9238-61797a9663fd</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>2</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
  <eventDate>2021-02-26T10:46:12.149+01:00</eventDate>
  <messageDate>2021-02-26T10:46:12.150+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 140364800000000003.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<eventReport xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5"
xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4">
  <header>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Nehmen Sie mit dem Zivilstandsamt Kontakt auf /
    Contactez l'office de l'état civil</declarationLocalReference>
    <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
    <messageId>3491e486-e2f8-421a-9238-61797a9663fd</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T14:30:19.340875818+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>true</testDeliveryFlag>
  </header>
  <info>
    <negativeReport>
      <notice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xsi:type="xs:string">Notice: Data Lock</notice>
      <data xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="ns4:personIdentificationKeyOnlyType">
        <ns4:vn>7561701331297</ns4:vn>
        <ns4:localPersonId>
          <ns4:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns4:personIdCategory>
          <ns4:personId>DATA LOCK</ns4:personId>
        </ns4:localPersonId>
      </data>
    </negativeReport>
  </info>
</eventReport>
```

5.7 Abrufenvelope bei falschem Format der Auftragserteilung

envl_140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>140311000000000005</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>3</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

6 Testdaten

Auf der Testumgebung wurden durch das BJ / FIS Testdaten erfasst. Es sind 10 Personen Datensätze vorhanden. Diese können über den Sedex Adapter T3-CH-150 abgefragt werden.

Testfälle für die Abrufchnittstelle

	AHVN13	Star ID	Vorname	Name	Geburtsdatum
1	756.2222.0473.08	18,516,179	Anna	ibcSchertenleib	15.06.1980
2	756.9536.3149.97	18,516,182	Maja	ibcGränicher	01.09.2007
3	756.4456.5424.51	18,516,183	Frédy	ibcAeby	20.02.1942
4	756.0809.9195.43	18,516,184	Martin Bernhard	ibcGränicher	15.10.2009
5	756.8217.4957.41	18,516,187	Jonathan	ibcVonlanthen	20.08.2008
6	756.2944.1117.21	18,516,190	Andrea Maria	ibclungo-ibcKolly	20.04.2004
7	756.4088.4239.82	18,516,191	Thomas	ibcAebischer	16.05.1974
8	756.8615.5172.74	18,516,193	Maximilian	ibcGränicher	10.10.2010
9	756.8839.6164.49	18,516,192	Fynn Luca Paul	ibcGränicher	15.04.2015
10	756.8377.4472.84	18,516,194	Harald	Kauer	07.01.1926

Es sind bei allen Testfällen ausser den Testfällen 8 und 10 gültige Daten erfasst, sodass jeweils für jede Anfrage eine `eCH-0020:baseDelivery` Meldung als Abrufmeldung zurückgeliefert wird. Für Testfall 8 (AHVN13 756.8615.5172.74) wird eine negativer `eCH-0058:eventReport` zurückgeliefert. Bei Testfall 10 wurde auf der Person in Infostar eine Bekanntgabesperre errichtet, dies wird ebenfalls mittels `eCH-0058:eventReport` zurückgemeldet. Kleiner Tipp: Wird diese mit dem Internet Explorer geöffnet, ist sind auch noch schön formatiert und auch von Auge angenehm zu lesen. Wie bereits im Kapitel über die Abrufmeldung erläutert, wird die AHVN13 in der Kommunikation mit Infostar jeweils ohne Punkte, d.h. als reine Zahl, dargestellt.



Procédure de consultation du registre électronique de l'état civil Infostar

Version 1.2 / 20 février 2025

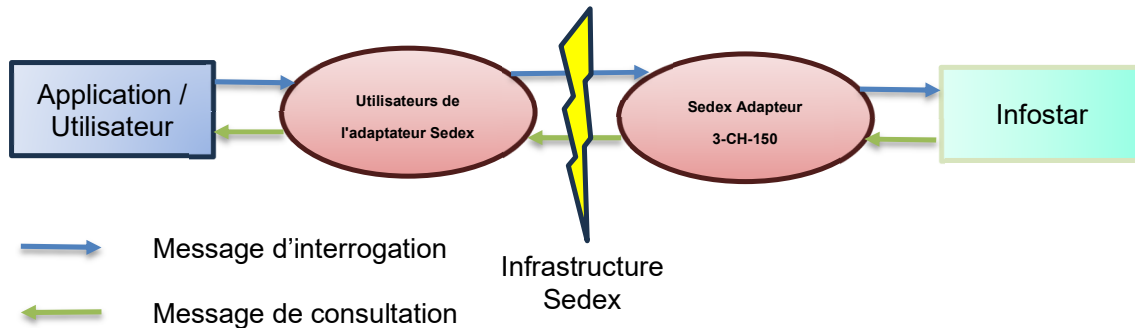
Table des matières

1	Aperçu	3
2	Informations générales	4
2.1	Type de message	4
2.2	Authentification	4
2.3	Environnement de test	4
2.4	Schémas XSD	4
3	Messages	4
3.1	Message de consultation fondé sur le NAVS13	4
3.2	Message annonçant que la personne n'a pas été trouvée dans Infostar selon le standard eCH-0058.....	5
3.3	Message annonçant que la communication a été bloquée dans Infostar selon le standard eCH-0058.....	5
3.4	Message annonçant que la personne a été trouvée dans Infostar selon le standard eCH-0020.....	5
4	Détails du message de consultation	7
4.1	Aperçu	7
4.2	Élément eCH-0020:personIdentification.....	8
4.3	Élément eCH-0020:nameData	8
4.4	Élément eCH-0020:birthInfo.....	9
4.5	Élément eCH-0020:nationalityData	9
4.6	Élément eCH-0020:placeOfOrigin.....	9
4.7	Élément eCH-0020:maritalData	10
4.8	Élément eCH-0020:birthAddonData	10
4.9	Élément eCH-0020:deathData	11
4.10	Élément eCH-0020:maritalRelationship	11
5	Exemples de messages.....	11
5.1	Message d'interrogation à Infostar via l'élément eCH-0020:dataRequest.....	11
5.2	Message d'interrogation à Infostar au moyen du NAVS13 directement dans une « enveloppe »	12
5.3	Message d'interrogation à Infostar par XML simple.....	12
5.4	Message de consultation lorsque la personne a été trouvée.....	13
5.5	Message de consultation lorsque la personne n'a pas été trouvée	15
5.6	Message de consultation lorsque la communication a été bloquée	16
5.7	« Enveloppe » du message de consultation lorsque le format du message d'interrogation est erroné	17
6	Données de test	17

1 Aperçu

La procédure de consultation du registre électronique de l'état civil Infostar passe par une interface électronique. Elle permet aux autorités habilitées de consulter les données nécessaires à la vérification de l'identité d'une personne (art. 43a, al. 4, CC). Ces autorités sont énumérées de manière exhaustive aux ch. 1 à 8 de ladite disposition.

Techniquement parlant, l'échange de données intervient sous forme de messages asynchrones entre les adaptateurs sedex.



Tout utilisateur autorisé peut envoyer un **message d'interrogation**, dans lequel figure le n° AVS (NAVS13) d'une personne, à l'adaptateur sedex 3-CH-150 en vue d'obtenir un extrait XML. Il reçoit ensuite un **message de consultation** comprenant l'extrait XML.

L'extrait XML comporte les données de la personne inscrite avec le NAVS13 correspondant dans Infostar. Il s'agit des données suivantes :

- nom de famille
- nom avant le premier mariage
- prénoms
- sexe
- autres noms
- date de naissance
- lieu de naissance
- liste des droits de cité
- état civil
- état civil depuis
- nom de famille de la mère
- prénoms de la mère
- nom de famille du père
- prénoms du père
- date de décès
- prénoms, nom de famille, nom avant le premier mariage et NAVS13 du partenaire enregistré ou du conjoint

Ces données sont celles qui figurent dans l'acte d'origine. Infostar établit l'extrait XML (pour autant que la personne répondant à cet NAVS13 y figure), qui est transmis à l'utilisateur via l'adaptateur sedex 3-CH-150 et son propre adaptateur. Le NAVS13 est le seul critère de recherche pris en compte par l'application.

Infostar envoie un message en ce sens à l'utilisateur si aucune personne n'est référencée sous le NAVS13 introduit.

Si la personne est décédée, l'application fournit la date de décès en plus des données figurant sur l'acte d'origine.

L'interrogation ne peut porter que sur **une seule** personne (pas d'interrogation groupée).

Il peut s'écouler jusqu'à une heure entre le message d'interrogation et le message de consultation. En moyenne, l'extrait XML parvient cependant à l'utilisateur en un quart d'heure. Le temps d'attente découle principalement de l'asynchronicité de l'infrastructure sedex (pour plus de détails sur sedex, voir www.sedex.ch).

2 Informations générales

2.1 Type de message

Un type spécifique de message sedex est employé pour la procédure de consultation d'Infostar (*eCH-0090:messageType*) : **20006**

2.2 Authentification

L'adaptateur sedex de l'utilisateur doit être activé, c'est-à-dire autorisé à traiter les messages de type 20006, pour que l'utilisateur puisse consulter Infostar. Les utilisateurs peuvent demander l'activation auprès de l'Office fédéral de la justice, unité Infostar (infostar@bj.admin.ch).

2.3 Environnement de test

Un environnement de test peut être mis à la disposition des utilisateurs d'entente avec l'Office fédéral de la justice, unité Infostar. La communication avec l'environnement de test a lieu par le biais de l'adaptateur sedex T3-CH-150. L'adaptateur sedex des utilisateurs doit là aussi, comme dans l'environnement productif, être autorisé à traiter les messages de type 20006. Seuls des adaptateurs-test entrent en ligne de compte dans l'environnement de test.

2.4 Schémas XSD

La procédure en ligne fait appel aux standards eCH existants. Tous les schémas utilisés figurent sur la page de l'association eCH (www.ech.ch).

Les schémas XSD s'appuient sur **eCH-0020 Version 3.0**. Les versions plus anciennes d'eCH-0020 sont exclues.

3 Messages

3.1 Message de consultation fondé sur le NAVS13

La consultation se fait au moyen du NAVS13. Celui-ci est transmis dans une « enveloppe » à l'adaptateur sedex d'Infostar.

Il est également possible de transmettre le NAVS13 en utilisant le standard eCH-0020:dataRequest, mais cela augmente le travail de traitement du message. En cas

d'utilisation de ce standard, l'application ne prend par ailleurs en compte que le « premier » NAVS13 transmis et non les autres attributs.

À l'arrivée du message de consultation, l'application vérifie automatiquement si le NAVS13 est transmis via le standard `eCH-0020:dataRequest` ou s'il se trouve dans une « enveloppe ».

Il est également possible de faire une interrogation par XML simple. L'application ne prend alors en compte que le n° d'assuré (<vn>).

Le NAVS13 doit toujours être indiqué sous forme de nombre non séparé par des points. Si le format ne convient pas, l'« enveloppe » indique la valeur 3 pour l'élément `eCH-0090:messageClass`.

3.2 Message annonçant que la personne n'a pas été trouvée dans Infostar selon le standard eCH-0058

Si la personne recherchée ne figure pas dans Infostar, l'utilisateur est informé via l'élément `eCH-0058:eventReport`.

Le NAVS13 lui est renvoyé via l'élément `eCH-0058:negativeReport`.

L'« enveloppe » indique la valeur 2 pour l'élément `eCH-0090:messageClass`.

3.3 Message annonçant que la communication a été bloquée dans Infostar selon le standard eCH-0058

Si le blocage de la communication a été instauré dans Infostar pour la personne recherchée, l'utilisateur reçoit un message via l'élément `eCH-0058:eventReport`.

Le NAVS13 lui est renvoyé via l'élément `eCH-0058:negativeReport`.

3.4 Message annonçant que la personne a été trouvée dans Infostar selon le standard eCH-0020

Le message de consultation comporte un extrait XML élaboré et transmis selon le schéma XSD `eCH-0020` via l'élément `eCH-0020:baseDeliveryPerson`. Les données personnelles figurent dans les éléments ci-après :

NAVS13, identifiant de la personne	<code>eCH-0020:personIdentification</code>
Nom de famille, nom avant le premier mariage, prénoms, autres noms	<code>eCH-0020:nameData</code>
Date de naissance, lieu de naissance, sexe	<code>eCH-0020:birthData</code>
Liste des nationalités	<code>eCH-0020:nationalityData</code>
Liste des droits de cité	<code>eCH-0020:placeOfOrigin</code>
État-civil, état-civil depuis	<code>eCH-0020:maritalData</code>
Noms des parents	<code>eCH-0020:brithAddonData</code>

Date de décès (le cas échéant)	eCH-0020:deathData
Conjoint ou partenaire enregistré avec son NAVS13 et son identifiant	eCH-0020:maritalRelationship

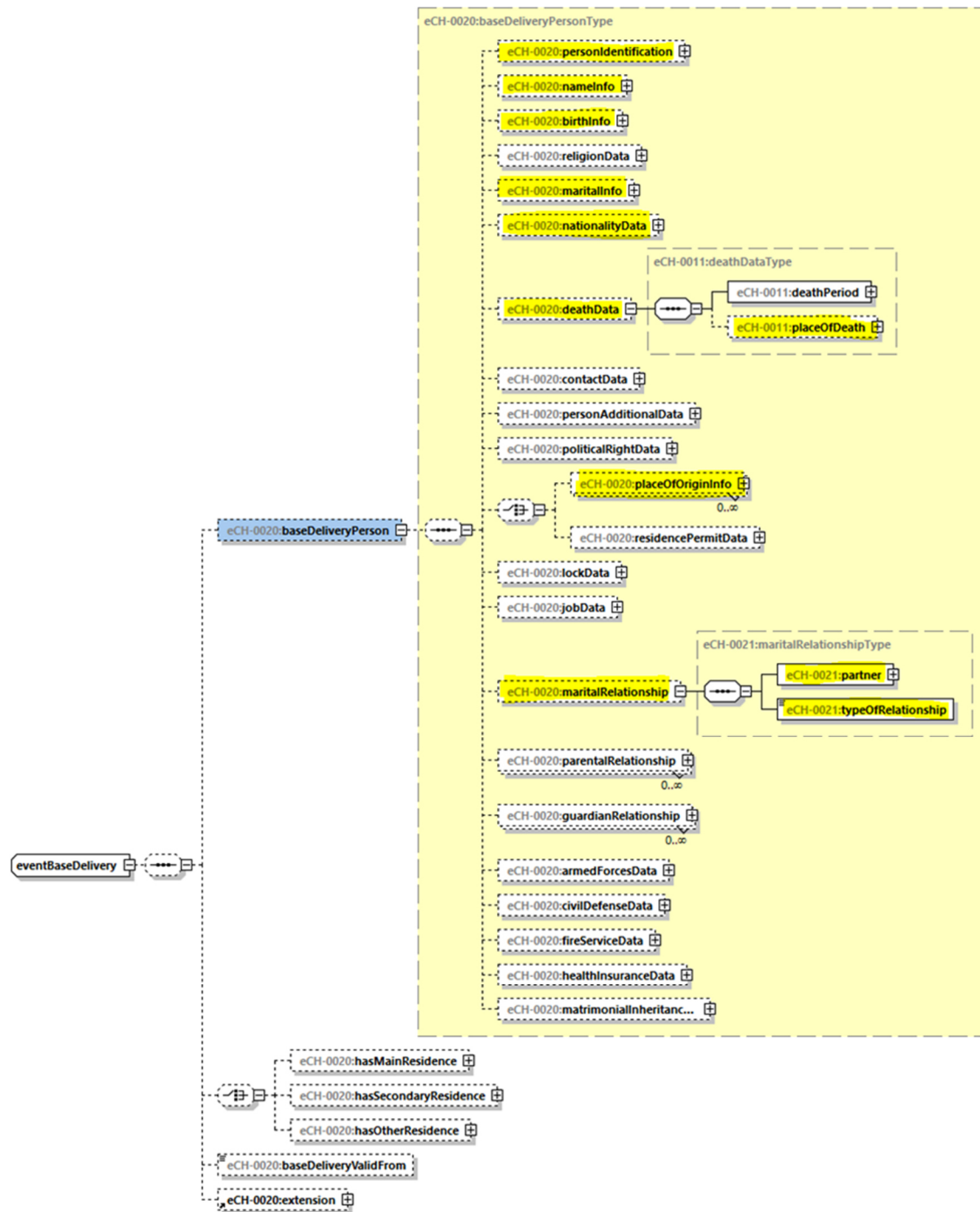
L'« enveloppe » indique la valeur 1 pour l'élément eCH-0090:messageClass lorsque l'application trouve la personne recherchée.

4 Détails du message de consultation

4.1 Aperçu

Le message de consultation est transmis via l'élément `eCH-0020:baseDelivery`. Les informations figurent dans l'élément `eCH-0020:baseDeliveryPerson`.

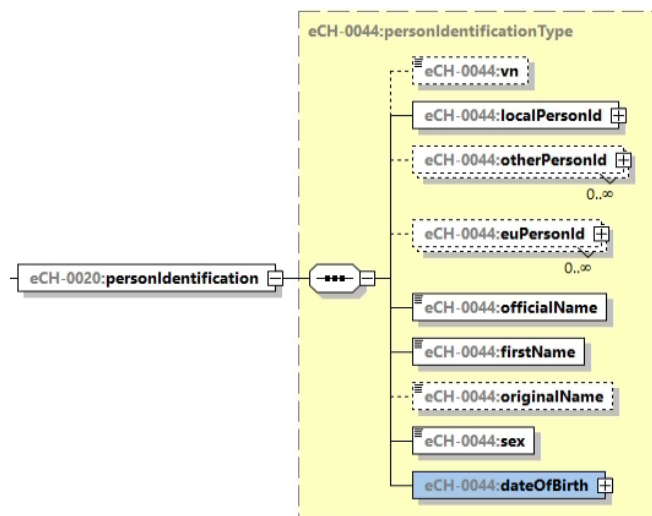
Les éléments `eCH-0020:baseDeliveryPerson` du message de consultation sont marqués en jaune.



C'est le « forgiving scheme » d'eCH-0020 (eCH-0020-3-0f.xsd) qui est utilisé.

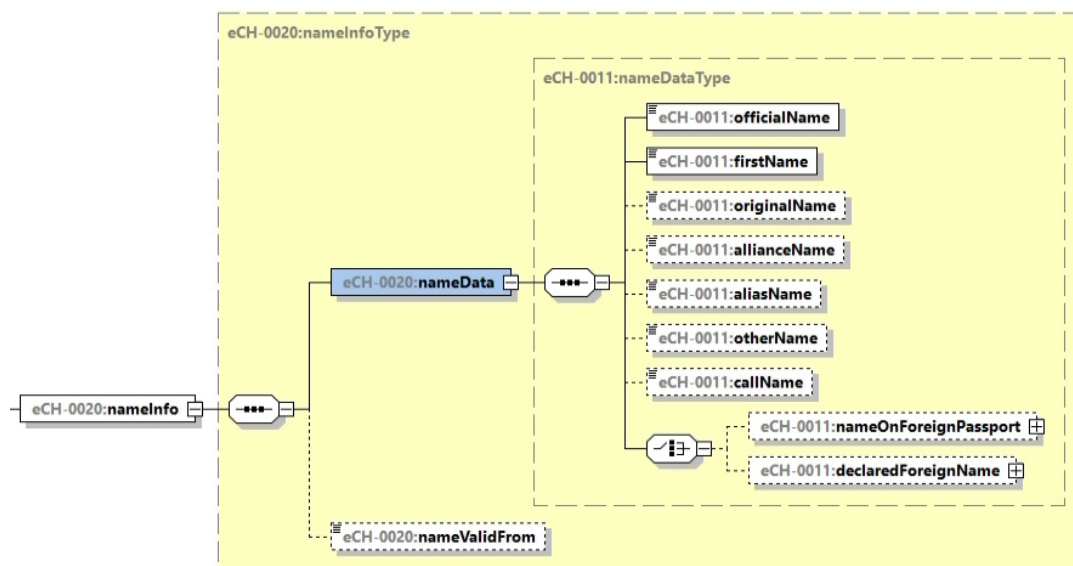
Tous les éléments sont optionnels dans ce schéma XSD. Il ne faut pas intégrer de données factices dans les éléments eCH-0020:religionData, eCH-0020:lockData et eCH-0020:hasMainResidence, car Infostar ne les utilise pas.

4.2 Élément eCH-0020:personIdentification



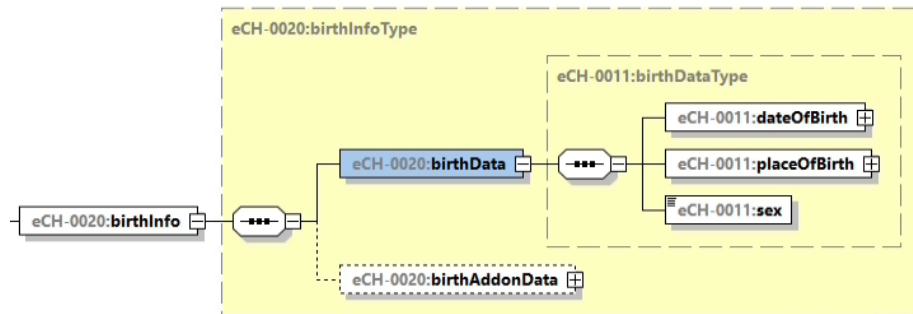
- Le NAVS13 figure dans l'élément eCH-0044:vn.
- Le nom de famille figure dans l'élément eCH-0044:officialName.
- Les prénoms figurent dans l'élément eCH-0044:firstName.
- Le sexe figure dans l'élément eCH-0044:sex.
- La date de naissance figure dans l'élément eCH-0044:dateOfBirth.

4.3 Élément eCH-0020:nameData



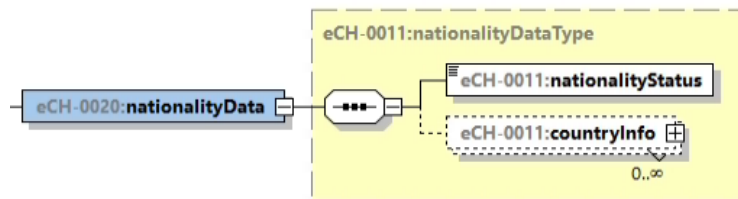
- Le nom de famille figure dans l'élément eCH-0011:officialName.
- Les prénoms figurent dans l'élément eCH-0011:firstName.
- Les autres noms figurent dans l'élément eCH-0011:otherName.

4.4 Éléments eCH-0020:birthInfo



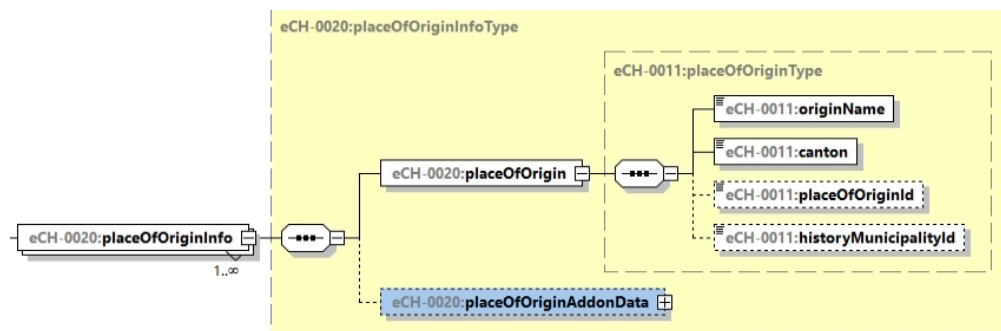
- La date de naissance figure dans l'élément eCH-0011:dateOfBirth.
- Le lieu de naissance figure dans l'élément eCH-0011:placeOfBirth.
- Le sexe figure dans l'élément eCH-0011:sex.

4.5 Éléments eCH-0020:nationalityData



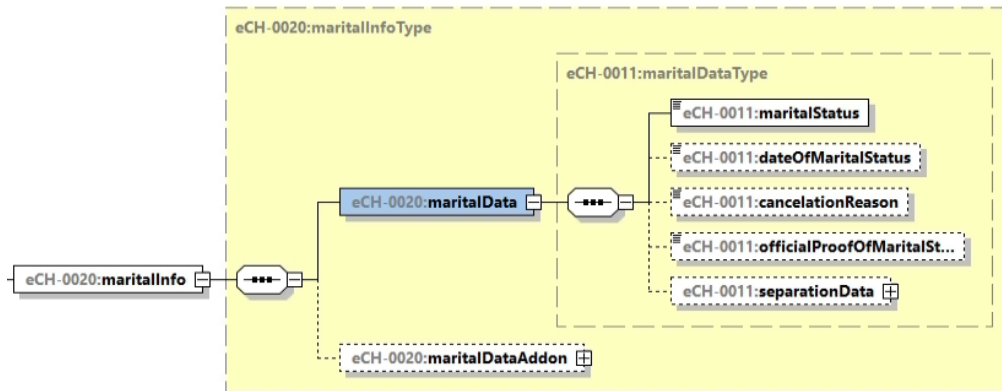
- Pour les ressortissants étrangers, la liste des nationalités figure dans l'élément eCH-0011:countryInfo.
- L'élément eCH-0011:nationalityStatus est également fourni.

4.6 Éléments eCH-0020:placeOfOrigin



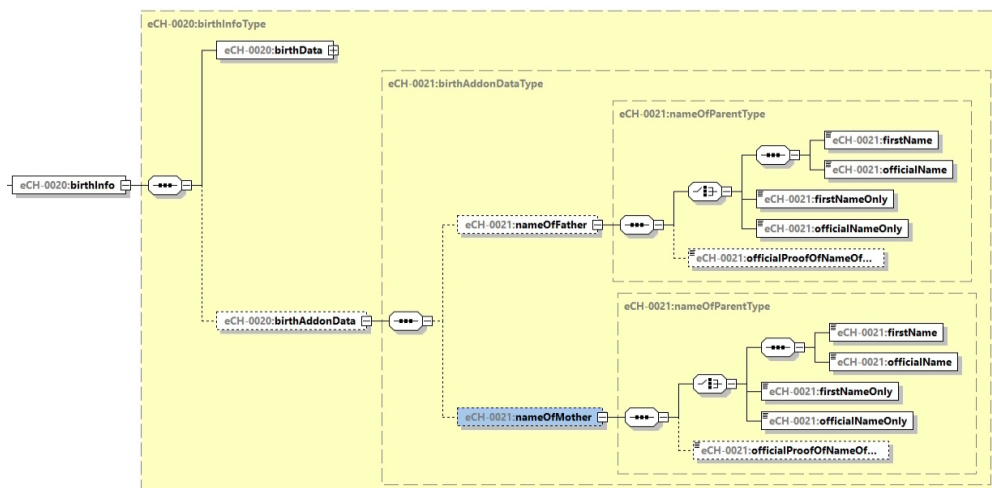
- Pour les ressortissants suisses, la liste des droits de cité figure dans l'élément eCH-0020:placeOfOrigin.

4.7 Élément eCH-0020:maritalData



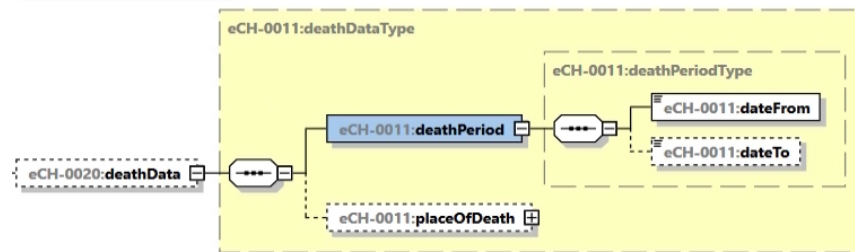
- L'état civil figure dans l'élément eCH-0011:maritalStatus.
- La date du dernier changement d'état civil figure dans l'élément eCH-0011:dateOfMaritalStatus.

4.8 Élément eCH-0020:birthAddonData



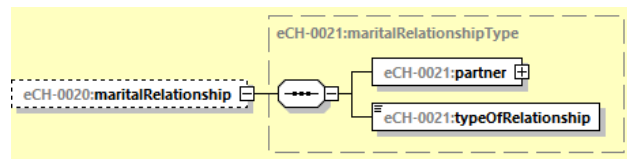
- Le nom de famille et les prénoms du père figurent dans l'élément eCH-0021:nameOfFather.
- Le nom de famille et les prénoms de la mère figurent dans l'élément eCH-0020:nameOfMother.

4.9 Élément eCH-0020:deathData



- La date du décès figure dans l'élément eCH-0011:dateFrom.
- S'il a été enregistré dans Infostar, le lieu du décès figure dans l'élément eCH-0011:placeOfDeath.

4.10 Élément eCH-0020:maritalRelationship



- Le conjoint ou le partenaire enregistré figure dans l'élément eCH-0021:partner.
- La nature du lien avec la personne recherchée figure dans l'élément eCH-0021:typeOfRelationship (1 pour conjoint, 2 pour partenaire enregistré).

5 Exemples de messages

5.1 Message d'interrogation à Infostar via l'élément eCH-0020:dataRequest

envl 12345678901.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678901</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>
```

data 12345678901.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<delivery xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0020-f/3" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044-f/4" xmlns:ns3="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5" version="3.0">
  <deliveryHeader>
    <ns3:senderId>T3-CH-150</ns3:senderId>
    <ns3:declarationLocalReference>Abrufverfahren</ns3:declarationLocalReference>
    <ns3:recipientId>T3-CH-24</ns3:recipientId>
    <ns3:messageId>12345678901</ns3:messageId>
    <ns3:messageType>20006</ns3:messageType>
  </deliveryHeader>
</delivery>
```

```

<ns3:sendingApplication>
  <ns3:manufacturer>ISC-EJPD</ns3:manufacturer>
  <ns3:product>INFOSTAR</ns3:product>
  <ns3:productVersion>11-3</ns3:productVersion>
</ns3:sendingApplication>
<ns3:comment>ABRUF-1.0</ns3:comment>
<ns3:messageDate>2020-12-01T11:12:26</ns3:messageDate>
<ns3:eventDate>2020-12-01</ns3:eventDate>
<ns3:action>1</ns3:action>
<ns3:testDeliveryFlag>true</ns3:testDeliveryFlag>
</deliveryHeader>
<dataRequest>
  <dataRequestPerson>
    <ns2:vn>
      7569506104320
    </ns2:vn>
  </dataRequestPerson>
</dataRequest>
</delivery>

```

5.2 Message d'interrogation à Infostar au moyen du NAVS13 directement dans une « enveloppe »

envl 12345678902.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678902</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>

```

data 12345678902.xml:

```
7569506104320
```

5.3 Message d'interrogation à Infostar par XML simple

envl 12345678903.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="2.0">
  <messageId>12345678903</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>0</messageClass>
  <senderId>T3-CH-24</senderId>
  <recipientId>T3-CH-150</recipientId>
  <eventDate>2020-10-15T04:03:05</eventDate>
  <messageDate>2020-10-15T04:01:39</messageDate>
</envelope>

```

data 12345678903.xml:

```

<ns2:vn>
  7569506104320
</ns2:vn>

```

5.4 Message de consultation lorsque la personne a été trouvée

envl 140311000000000004.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>4d8c7cf9-a8dd-4ca9-b0a6-1116c5c58482</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>1</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T3-CH-24</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 140311000000000004.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns2:delivery xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0020-f/3"
xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5" xmlns:ns3="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044-f/4"
xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011-f/8" xmlns:ns5="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007-f/5"
xmlns:ns6="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0008-f/3" xmlns:ns7="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0021-f/7"
version="3.0">
  <ns2:deliveryHeader>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Abrufverfahren</declarationLocalReference>
    <recipientId>T3-CH-24</recipientId>
    <messageId>4d8c7cf9-a8dd-4ca9-b0a6-1116c5c58482</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T14:05:57.399656306+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>>false</testDeliveryFlag>
  </ns2:deliveryHeader>
  <ns2:baseDelivery>
    <ns2:messages>
      <ns2:baseDeliveryPerson>
        <ns2:personIdentification>
          <ns3:vn>7569506104320</ns3:vn>
          <ns3:localPersonId>
            <ns3:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns3:personIdCategory>
            <ns3:personId>00000001</ns3:personId>
          </ns3:localPersonId>
          <ns3:officialName>Schenkel</ns3:officialName>
          <ns3:firstName>Eliane</ns3:firstName>
          <ns3:sex>2</ns3:sex>
          <ns3:dateOfBirth>
            <ns3:yearMonthDay>1995-08-05</ns3:yearMonthDay>
          </ns3:dateOfBirth>
        </ns2:personIdentification>
        <ns2:nameInfo>
          <ns2:nameData>
            <ns4:officialName>Schenkel</ns4:officialName>
            <ns4:firstName>Eliane</ns4:firstName>
          </ns2:nameData>
        </ns2:nameInfo>
        <ns2:birthInfo>
          <ns2:birthData>
            <ns4:dateOfBirth>
              <ns3:yearMonthDay>1993-08-05</ns3:yearMonthDay>
            </ns4:dateOfBirth>
            <ns4:placeOfBirth>
```

```

        <ns4:swissTown>
            <ns5:municipalityId>942</ns5:municipalityId>
            <ns5:municipalityName>Thun</ns5:municipalityName>
            <ns5:cantonAbbreviation>BE</ns5:cantonAbbreviation>
            <ns5:historyMunicipalityId>13615</ns5:historyMunicipalityId>
        </ns4:swissTown>
    </ns4:placeOfBirth>
    <ns4:sex>2</ns4:sex>
</ns2:birthData>
<ns2:birthAddonData>
    <ns7:nameOfFather>
        <ns7:firstName>Hans Rudolf</ns7:firstName>
        <ns7:officialName>Schenkel</ns7:officialName>
    </ns7:nameOfFather>
    <ns7:nameOfMother>
        <ns7:firstName>Irene</ns7:firstName>
        <ns7:officialName>Schenkel</ns7:officialName>
    </ns7:nameOfMother>
</ns2:birthAddonData>
</ns2:birthInfo>
<ns2:maritalInfo>
    <ns2:maritalData>
        <ns4:maritalStatus>1</ns4:maritalStatus>
    </ns2:maritalData>
</ns2:maritalInfo>
<ns2:nationalityData>
    <ns4:nationalityStatus>2</ns4:nationalityStatus>
    <ns4:countryInfo>
        <ns4:country>
            <ns6:countryId>8100</ns6:countryId>
            <ns6:countryNameShort>Schweiz</ns6:countryNameShort>
        </ns4:country>
    </ns4:countryInfo>
</ns2:nationalityData>
<ns2:placeOfOriginInfo>
    <ns2:placeOfOrigin>
        <ns4:originName>Münchenbuchsee</ns4:originName>
        <ns4:canton>BE</ns4:canton>
        <ns4:placeOfOriginId>546</ns4:placeOfOriginId>
    </ns2:placeOfOrigin>
</ns2:placeOfOriginInfo>
</ns2:baseDeliveryPerson>
</ns2:messages>
</ns2:baseDelivery>
</ns2:delivery>

```

5.5 Message de consultation lorsque la personne n'a pas été trouvée

Lorsqu'aucune personne n'est référencée dans Infostar sous le NAVS13, l'utilisateur reçoit un message de consultation correspondant via l'élément eCH-0044:negativeReport.

envl 140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>5fb4f81a-3825-4852-983a-58c2917cb91c</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>2</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T3-CH-7</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<eventReport xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5"
  xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4">
  <header>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Abrufverfahren</declarationLocalReference>
    <recipientId>T3-CH-7</recipientId>
    <messageId>5fb4f81a-3825-4852-983a-58c2917cb91c</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T11:34:19.332852492+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>true</testDeliveryFlag>
  </header>
  <info>
    <negativeReport>
      <notice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
        xsi:type="xs:string">Notice: Not Found</notice>
      <data xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xsi:type="ns4:personIdentificationKeyOnlyType">
        <ns4:vn>7563137757375</ns4:vn>
        <ns4:localPersonId>
          <ns4:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns4:personIdCategory>
          <ns4:personId>NOT FOUND</ns4:personId>
        </ns4:localPersonId>
      </data>
    </negativeReport>
  </info>
</eventReport>
```

5.6 Message de consultation lorsque la communication a été bloquée

Si le blocage de la communication a été instauré dans Infostar pour la personne recherchée, l'utilisateur reçoit un message via l'élément eCH-0044:negativeReport.

envl 140364800000000003.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>3491e486-e2f8-421a-9238-61797a9663fd</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>2</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
  <eventDate>2021-02-26T10:46:12.149+01:00</eventDate>
  <messageDate>2021-02-26T10:46:12.150+01:00</messageDate>
</envelope>
```

data 140364800000000003.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<eventReport xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5"
xmlns:ns4="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0044/4">
  <header>
    <senderId>T3-CH-150</senderId>
    <declarationLocalReference>Nehmen Sie mit dem Zivilstandsamt Kontakt auf /
    Contactez l'office de l'état civil</declarationLocalReference>
    <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
    <messageId>3491e486-e2f8-421a-9238-61797a9663fd</messageId>
    <messageType>20006</messageType>
    <sendingApplication>
      <manufacturer>ISC-EJPD</manufacturer>
      <product>INFOSTAR</product>
      <productVersion>1.2.2</productVersion>
    </sendingApplication>
    <comment>ABRUF-1.0</comment>
    <messageDate>2025-02-19T14:30:19.340875818+01:00</messageDate>
    <eventDate>2025-02-19</eventDate>
    <action>1</action>
    <testDeliveryFlag>true</testDeliveryFlag>
  </header>
  <info>
    <negativeReport>
      <notice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xsi:type="xs:string">Notice: Data Lock</notice>
      <data xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:type="ns4:personIdentificationKeyOnlyType">
        <ns4:vn>7561701331297</ns4:vn>
        <ns4:localPersonId>
          <ns4:personIdCategory>CH.INFOSTAR</ns4:personIdCategory>
          <ns4:personId>DATA LOCK</ns4:personId>
        </ns4:localPersonId>
      </data>
    </negativeReport>
  </info>
</eventReport>
```

5.7 « Enveloppe » du message de consultation lorsque le format du message d'interrogation est erroné

envl 140311000000000005.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<envelope xmlns="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/1" xmlns:ns2="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0090/2" version="1.0">
  <messageId>140311000000000005</messageId>
  <messageType>20006</messageType>
  <messageClass>3</messageClass>
  <senderId>T3-CH-150</senderId>
  <recipientId>T2-CH-2</recipientId>
  <eventDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</eventDate>
  <messageDate>2020-12-01T15:21:53.569+01:00</messageDate>
</envelope>
```

6 Données de test

L'OFJ / FIS a saisi des données dans un environnement de test. Il y a 10 blocs de données personnelles. Ceux-ci peuvent être interrogés via l'adaptateur sedex T3-CH-150.

Données de test

	NAVS13	ID Infostar (Star ID)	Prénom	Nom	Date de naissance
1	756.2222.0473.08	18,516,179	Anna	ibcSchertenleib	15.06.1980
2	756.9536.3149.97	18,516,182	Maja	ibcGränicher	01.09.2007
3	756.4456.5424.51	18,516,183	Frédy Martin	ibcAeby	20.02.1942
4	756.0809.9195.43	18,516,184	Bernhard	ibcGränicher	15.10.2009
5	756.8217.4957.41	18,516,187	Jonathan	ibcVonlanthen	20.08.2008
6	756.2944.1117.21	18,516,190	Andrea Maria	ibclungo-ibcKolly	20.04.2004
7	756.4088.4239.82	18,516,191	Thomas	ibcAebischer	16.05.1974
8	756.8615.5172.74	18,516,193	Maximilian	ibcGränicher	10.10.2010
9	756.8839.6164.49	18,516,192	Fynn Luca Paul	ibcGränicher	15.04.2015
10	756.8377.4472.84	18,516,194	Harald	Kauer	07.01.1926

Des données valides ont été saisies dans l'application, sauf pour les cas 8 et 10, pour lesquels l'utilisateur reçoit un message de consultation `eCH-0020:baseDelivery` en cas d'interrogation. Le cas 8 (NAVS13 756.8615.5172.74) renvoie un message négatif `eCH-0058:eventReport`. Dans le cas 10, la communication a été bloquée ; là aussi, un message `eCH-0058:eventReport` est généré. Si on l'ouvre dans Internet Explorer, il apparaît sous une forme bien formatée. Rappelons que le NAVS13 doit être écrit sans points dans Infostar.