

eCH-0006 – Datenstandard Ausländerkategorien

Name	Datenstandard Ausländerkategorien
eCH-Nummer	eCH-0006
Kategorie	Standard
Reifegrad	Verbreitet
Version	1.0.1
Status	Genehmigt
Beschluss am	2023-06-01
Ausgabedatum	2023-07-25
Ersetzt Version	1.0.0 – Minor Change
Voraussetzungen	-
Beilagen	XML-Schema eCH-0006-2-0.xsd
Sprachen	Deutsch (Original), Französisch (Übersetzung)
Autoren	Didier Spicher, SEM Sandro Gerber, SEM
Herausgeber / Vertrieb	Verein eCH, Mainaustrasse 30, Postfach, 8034 Zürich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 www.ech.ch / info@ech.ch

Zusammenfassung

Der vorliegende Standard definiert das Austauschformat und die erlaubten Werte zum elektronischen Austausch von Angaben zu den Ausländerkategorien in der Schweiz.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Status.....	4
1.2	Anwendungsgebiet.....	4
2	Struktur der Ausländerkategorien	4
2.1	Generelles	4
2.2	Basiskategorie für Ausländer – residencePermitCategoryType	5
2.3	Regelung - residencePermitRulingType	6
2.4	Unterkategorien	7
2.4.1	Grenzgängerin / Grenzgänger (Ausweis G) - residencePermitBorderType.....	7
2.4.2	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter (Ausweis L) - residencePermitShortType	8
2.4.3	Meldepflichtige - residencePermitToBeRegisteredType	8
3	Liste der möglichen Ausländerkategorien	9
3.1	residencePermitType.....	11
3.2	inhabitantControlType.....	12
3.3	residencePermitDetailedType	12
4	Angaben auf dem Aufenthaltstitel	13
5	Zuständigkeiten und Mutationswesen	14
6	Sicherheitsüberlegungen	14
7	Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter	15
8	Urheberrechte	15
	Anhang A – Referenzen & Bibliographie	16
	Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung Version 1.0.1	16
	Anhang C – Abkürzungen und Glossar	16
	Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion	16
	Anhang E – Abbildungsverzeichnis	17
	Anhang F – Tabellenverzeichnis	17

Hinweis

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit und Verständlichkeit wird im vorliegenden Dokument bei der Bezeichnung von Personen ausschliesslich die maskuline Form verwendet. Diese Formulierung schliesst Frauen in ihrer jeweiligen Funktion ausdrücklich mit ein.

1 Einleitung

1.1 Status

Genehmigt: Das Dokument wurde vom Expertenausschuss genehmigt. Es hat für das definierte Einsatzgebiet im festgelegten Gültigkeitsbereich normative Kraft.

1.2 Anwendungsgebiet

Der vorliegende Standard definiert die erlaubten Werte zum elektronischen Austausch von Angaben zu den Ausländerkategorien in der Schweiz und ihr Austauschformat. Die Spezifikation geschieht in XML-Schema-Notation (XML-Schema).

2 Struktur der Ausländerkategorien

2.1 Generelles

Der Code einer Ausländerkategorie ist 6-stellig und setzt sich aus maximal 3 Bestandteilen zusammen:

1. Position 1 und 2: Ausländerkategorie.
2. Position 3 und 4: Regelung: nach EU/EFTA-Abkommen, Regelung nicht EU/EFTA-Abkommen, nach Asylgesetz, nach Stagiaires-Abkommen, nach Entsende-Verordnung, nach Wiener Übereinkommen, nach verschiedenen Abkommen und Briefwechsel über den Status der internationalen Beamten.
3. Position 5 und 6: Unterkategorie: zusätzlich kann eine Präzisierung zur Ausländerkategorie für bestimmte Ausländerkategorien gewählt werden.

Beispiel:

Der Code '070204' gliedert sich wie folgt:

*07 -> Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter (Ausweis L)
02 -> Regelung nicht EU/EFTA-Abkommen
04 -> für Kurzaufenthalt <=4 Monate*

Die Präzisierung der Ausländerkategorie ist optional, d.h. sowohl der Code '0702' wie der Code '070204' sind korrekt.

Die erlaubten Werte für die einzelnen Bestandteile werden im Folgenden separat spezifiziert.

2.2 Basiskategorie für Ausländer – residencePermitCategoryType

Die Basiskategorien für Ausländer umfassen alle ausländischen Staatsangehörigen mit einer offiziellen, d.h. von den Migrations- und Asylbehörden oder dem Eidgenössischen Departement für auswärtige Angelegenheiten ausgestellten Bewilligung sowie seit dem 1.6.2004 für die Meldepflichtigen eine von der zuständigen Arbeitsmarktbehörde genehmigten Einsatzmeldung. Es gibt folgende Basiskategorien für Ausländer:

Teil-Id	A	Bezeichnung
01	A	Saisonarbeiterin / Saisonarbeiter
02	B	Aufenthalterin / Aufenthaltler
03	C	Niedergelassene / Niedergelassener
04	Ci	Erwerbstätige Ehepartnerin / erwerbstätiger Ehepartner und Kinder von Angehörigen ausländischer Vertretungen oder staatlichen internationalen Organisationen
05	F	Vorläufig Aufgenommene / vorläufig Aufgenommener
06	G	Grenzgängerin / Grenzgänger
07	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter
08	N	Asylsuchende / Asylsuchender
09	S	Schutzbedürftige / Schutzbedürftiger
10		Meldepflichtige / Meldepflichtiger bei ZEMIS (Zentrales Migrationssystem)
11		Diplomatin / Diplomat und internationale Funktionärin / internationaler Funktionär mit diplomatischer Immunität
12		Internationale Funktionärin / internationaler Funktionär ohne diplomatische Immunität
13		Nicht zugeteilt

Tabelle 1: **Basiskategorien für Ausländer**. *Teil-Id* = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. *A* = Ausländerkategorie

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitCategoryType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
    <xs:enumeration value="09"/>
    <xs:enumeration value="10"/>
    <xs:enumeration value="11"/>
    <xs:enumeration value="12"/>
    <xs:enumeration value="13"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2.3 Regelung - residencePermitRulingType

Die Regelungstypen und die entsprechenden rechtlichen Grundlagen:

Teil-Id	Bezeichnung	rechtl. Grundlage	Ab	Bis
01	Regelung nach EU/EFTA-Abkommen	VFP	05.2002	
02	Regelung nicht EU/EFTA-Abkommen	VZAE	10.2007	
03	Regelung für vorläufig Aufgenommene	AIG AsylG	12.2005 06.1998	
04	Regelung für Asylsuchende	AsylG	06.1998	
05	Regelung für Schutzbedürftige	AsylG	06.1998	
06	Regelung für Meldepflichtige	EntsG	10.1999	
07	Regelung für Diplomatin / Diplomat und internationale Funktionärin / internationaler Funktionär mit diplomatischer Immunität	Wiener Übereinkommen	06.1963	
08	Regelung für Internationale Funktionärin / internationaler Funktionär ohne diplomatische Immunität	Abkommen und Briefwechsel	07.1946	
09	Regelung gemäss verschiedener Stagiaires-Abkommen	Bilaterale Abkommen	03.1935	

Tabelle 2: **Regelungstypen.** *Teil-Id* = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. Gesetzliche Grundlage ab = Datum, ab wann das Abkommen in Kraft ist. *Bis* = Datum, bis wann das Abkommen in Kraft ist.

Die Tabelle referenziert die folgenden Gesetzesgrundlagen:

- **VFP:** Verordnung über den freien Personenverkehr zwischen der Schweiz und der Europäischen Union und deren Mitgliedstaaten, zwischen der Schweiz und dem Vereinigten Königreich sowie unter den Mitgliedstaaten der Europäischen Freihandelsassoziation die (SR 142.203)
- **VZAE:** Verordnung vom 24. Oktober 2007 über Zulassung, Aufenthalt und Erwerbstätigkeit (SR 142.201)
- **AIG:** Bundesgesetz vom 16. Dezember 2005 über die Ausländerinnen und Ausländer und über die Integration (SR 142.20)
- **AsylG:** Asylgesetz vom 26. Juni 1998 (SR 142.31)
- **EntsG:** Bundesgesetz über die flankierenden Massnahmen bei entsandten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern und über die Kontrolle der in Normalarbeitsverträgen vorgesehenen Mindestlöhne (SR 823.20)
- **Wiener Übereinkommen:** Wiener Übereinkommen über diplomatische Beziehungen (RS 0.191.01)
- **Internationale Beamte:** Abkommen und Briefwechsel zwischen der Schweizerischen Eidgenossenschaft und den internationalen Organisationen über den Status der internationalen Beamten.

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitRulingType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
    <xs:enumeration value="09"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2.4 Unterkategorien

Für diverse Ausländerkategorien definieren die Gesetze unterschiedliche Konditionen, z.B. abhängig von der Dauer des Aufenthalts in der Schweiz. Hierfür werden unterschiedliche Unterkategorien definiert:

2.4.1 Grenzgängerin / Grenzgänger (Ausweis G) - residencePermitBorderType

Teil-Id	Bezeichnung
01	Aufenthalt <12 Monate
02	Aufenthalt >=12 Monate

Tabelle 3: **Grenzgängerin / Grenzgänger.** Teil-Id = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Grenzgängerin / eines Grenzgängers für den Datentransfer.

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitBorderType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2.4.2 Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter (Ausweis L) - residencePermitShortType

Teil-Id	Bezeichnung
01	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter >=12 Monate
02	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter >4 bis <12 Monate
03	Dienstleistungserbringerin / Dienstleistungserbringer <=4 Monate
04	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter <=4 Monate
05	Musikerin und Künstlerin / Musiker und Künstler <=8 Monate
06	Tänzer/Tänzerin <=8 Monate
07	Stagiaires <=18 Monate

Tabelle 4: **Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter**. *Teil-Id* = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Kurzaufenthalterin / eines Kurzaufenthalters für den Datentransfer.

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitShortType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

2.4.3 Meldepflichtige - residencePermitToBeRegisteredType

Teil-Id	Bezeichnung
01	Arbeitnehmerin / Arbeitnehmer bei einem Schweizer Arbeitgeber
02	Selbständige Dienstleistungserbringerin / selbständiger Dienstleistungserbringer
03	Entsandte Arbeitnehmerin / entsandter Arbeitnehmer

Tabelle 5: **Meldepflichtige**. *Teil-Id* = Bestandteil der identifizierenden Nummer eines Meldepflichtigen / einer Meldepflichtigen für den Datentransfer.

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitToBeRegisteredType ">
  <xs:restriction base="xs:string">
```



```

<xs:enumeration value="01"/>
<xs:enumeration value="02"/>
<xs:enumeration value="03"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

3 Liste der möglichen Ausländerkategorien

Id	A	Bezeichnung	Ab	Bis
01	A	Saisonarbeiterin / Saisonarbeiter		5.2002
0102	A	Saisonarbeiterin / Saisonarbeiter nicht EU/EFTA-Abkommen		5.2002
02	B	Aufenthalterin / Aufenthalt		
0201	B	Aufenthalterin / Aufenthalt nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
0202	B	Aufenthalterin / Aufenthalt nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
03	C	Niedergelassene / Niedergelassener		
0301	C	Niedergelassene / Niedergelassener nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
0302	C	Niedergelassene / Niedergelassener nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
04	Ci	Erwerbstätige Ehepartnerin / erwerbstätiger Ehepartner und Kinder von Angehörigen ausländischer Vertretungen oder staatlichen internationalen Organisationen		
0401	Ci	Erwerbstätige Ehepartnerin / erwerbstätiger Ehepartner und Kinder von Angehörigen ausländischer Vertretungen oder staatlichen internationalen Organisationen nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
0402	Ci	Erwerbstätige Ehepartnerin / erwerbstätiger Ehepartner und Kinder von Angehörigen ausländischer Vertretungen oder staatlichen internationalen Organisationen nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
05	F	Vorläufig Aufgenommene		
0503	F	Vorläufig Aufgenommene	06.1986	
06	G	Grenzgängerin / Grenzgänger		
0601	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
0602	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
060101	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nach EU/EFTA Abkommen <12 Monate	06.2002	
060201	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nicht EU/EFTA-Abkommen <12 Monate	11.1986	
060102	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nach EU/EFTA-Abkommen >=12 Monate	06.2002	
060202	G	Grenzgängerin / Grenzgänger nicht EU/EFTA-Abkommen >=12 Monate	11.1986	
07	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter		
0701	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
0702	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	

Id	A	Bezeichnung	Ab	Bis
070101	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter ≥ 12 Monate nach EU/EFTA-Abkommen (kumulierter Aufenthalt seit Einreise)	06.2002	
070201	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter ≥ 12 Monate nicht EU/EFTA-Abkommen (kumulierter Aufenthalt seit Einreise)	11.1986	
070102	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter > 4 bis < 12 Monate nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
070202	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter > 4 bis < 12 Monate nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
070103	L	Dienstleistungserbringerin / Dienstleistungserbringer ≤ 4 Monate nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
070104	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter ≤ 4 Monate nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
070204	L	Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter ≤ 4 Monate nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
070105	L	Musikerin und Künstlerin / Musiker und Künstler ≤ 8 Monate nach EU/EFTA-Abkommen	06.2002	
070205	L	Musikerin und Künstlerin / Musiker und Künstler ≤ 8 Monate nicht EU/EFTA-Abkommen	11.1986	
070206	L	Tänzer/Tänzerin ≤ 8 Monate	10.1995	
070907	L	Stagiaires ≤ 18 Monate	03.1935	
08	N	Asylsuchende		
0804	N	Asylsuchende	01.1981	
09	S	Schutzbedürftige		
0905	S	Schutzbedürftige	10.1999	
10		Meldepflichtige		
1006		Meldepflichtige	06.2004	
100601		Arbeitnehmerin / Arbeitnehmer bei einem Schweizer Arbeitgeber	06.2004	
100602		Selbständige Dienstleistungserbringerin / selbständiger Dienstleistungserbringer	06.2004	
100603		Entsandte Arbeitnehmerin / entsandter Arbeitnehmer	06.2004	
11		Diplomatin / Diplomat und internationale Funktionärin / internationaler Funktionär mit diplomatischer Immunität		
1107		Diplomatin / Diplomat und internationale Funktionärin / internationaler Funktionär mit diplomatischer Immunität	06.1963	
12		Internationale Funktionärin / internationaler Funktionär ohne diplomatische Immunität		
1208		Internationale Funktionärin / internationaler Funktionär ohne diplomatische Immunität	07.1946	
13		Nicht zugeteilt		

Tabelle 6: **Ausländerkategorien**. *Id* = Identifizierende Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. *A* = Ausländerkategorie *ab* = Datum, ab wann die Kategorie in Kraft ist. *Bis* = Datum, bis wann die Kategorie genutzt werden darf.

Je nach Anwendung wird man auf einen der folgenden vier XML-Schema-Typen zurückgreifen:

residencePermitCategoryType	Basiskategorien für Ausländer
residencePermitRulingType	Ausländerkategorie inkl. Angabe der Regelung
residencePermitDetailedType	Möglichst detaillierte Angabe der Ausländerkategorie (d.h. ohne übergeordnete Ausländerkategorien)
residencePermitType	Vollständige Liste der Ausländerkategorien aller Präzisionsstufen

3.1 residencePermitType

Der residencePermitType bildet alle möglichen erlaubten Ausländerkategorien ab. Er enthält also beispielsweise neben der Kategorie "060101", auch "06" und "0601".

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="0102"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="0201"/>
    <xs:enumeration value="0202"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="0301"/>
    <xs:enumeration value="0302"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="0401"/>
    <xs:enumeration value="0402"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="0503"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="0601"/>
    <xs:enumeration value="0602"/>
    <xs:enumeration value="060101"/>
    <xs:enumeration value="060201"/>
    <xs:enumeration value="060102"/>
    <xs:enumeration value="060202"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="0701"/>
    <xs:enumeration value="0702"/>
    <xs:enumeration value="070101"/>
    <xs:enumeration value="070201"/>
    <xs:enumeration value="070102"/>
    <xs:enumeration value="070202"/>
    <xs:enumeration value="070103"/>
    <xs:enumeration value="070104"/>
    <xs:enumeration value="070204"/>
    <xs:enumeration value="070105"/>
    <xs:enumeration value="070205"/>
    <xs:enumeration value="070206"/>
    <xs:enumeration value="070907"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```

<xs:enumeration value="08"/>
<xs:enumeration value="0804"/>
<xs:enumeration value="09"/>
<xs:enumeration value="0905"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="1006"/>
<xs:enumeration value="100601"/>
<xs:enumeration value="100602"/>
<xs:enumeration value="100603"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="1107"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="1208"/>
<xs:enumeration value="1300"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

3.2 inhabitantControlType

Der *inhabitantControlType* enthält die Liste der Codes mit den Basiskategorien inkl. der Regelung.

Spezifikation:

```

<xs:simpleType name="inhabitantControlType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="0102"/>
    <xs:enumeration value="0201"/>
    <xs:enumeration value="0202"/>
    <xs:enumeration value="0301"/>
    <xs:enumeration value="0302"/>
    <xs:enumeration value="0401"/>
    <xs:enumeration value="0402"/>
    <xs:enumeration value="0503"/>
    <xs:enumeration value="0601"/>
    <xs:enumeration value="0602"/>
    <xs:enumeration value="0701"/>
    <xs:enumeration value="0702"/>
    <xs:enumeration value="0804"/>
    <xs:enumeration value="0905"/>
    <xs:enumeration value="1006"/>
    <xs:enumeration value="1107"/>
    <xs:enumeration value="1208"/>
    <xs:enumeration value="1300"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

3.3 residencePermitDetailedType

Der *residencePermitDetailedType* enthält alle detaillierten Ausländerkategorien, jedoch nicht die übergeordneten. Er enthält also beispielsweise die Kategorie "060101", nicht jedoch "06" und "0601". Dieser Typ ist einzusetzen, wenn verlangt wird, dass die Ausländerkategorien so präzise wie möglich anzugeben sind:

Spezifikation:

```
<xs:simpleType name="residencePermitDetailedType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="0102"/>
    <xs:enumeration value="0201"/>
    <xs:enumeration value="0202"/>
    <xs:enumeration value="0301"/>
    <xs:enumeration value="0302"/>
    <xs:enumeration value="0401"/>
    <xs:enumeration value="0402"/>
    <xs:enumeration value="0503"/>
    <xs:enumeration value="0601"/>
    <xs:enumeration value="0602"/>
    <xs:enumeration value="060101"/>
    <xs:enumeration value="060201"/>
    <xs:enumeration value="060102"/>
    <xs:enumeration value="060202"/>
    <xs:enumeration value="0701"/>
    <xs:enumeration value="0702"/>
    <xs:enumeration value="070101"/>
    <xs:enumeration value="070201"/>
    <xs:enumeration value="070102"/>
    <xs:enumeration value="070202"/>
    <xs:enumeration value="070103"/>
    <xs:enumeration value="070104"/>
    <xs:enumeration value="070204"/>
    <xs:enumeration value="070105"/>
    <xs:enumeration value="070205"/>
    <xs:enumeration value="070206"/>
    <xs:enumeration value="070907"/>
    <xs:enumeration value="0804"/>
    <xs:enumeration value="0905"/>
    <xs:enumeration value="1006"/>
    <xs:enumeration value="100601"/>
    <xs:enumeration value="100602"/>
    <xs:enumeration value="100603"/>
    <xs:enumeration value="1107"/>
    <xs:enumeration value="1208"/>
    <xs:enumeration value="1300"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

4 Angaben auf dem Aufenthaltstitel

Folgende Rubriken sind auf dem Aufenthaltstitel vermerkt:

Rubrik	Alphabetisch	Numerisch
Kartenummer		X
Nachname	X	
Vorname	X	
Geschlecht	X	

Rubrik	Alphabetisch	Numerisch
Nationalität	X	
Geburtsdatum		X
Art des Titels	X	
Gültig bis		X
Anmerkungen	X	
Name/Vorname nach schweizerischem Zivilstandsregister (wenn vorhanden und nicht identisch mit Identität aus Reisedokument)	X	
Ausstellungsdatum – Ort - Behörde	X	X
Geburtsort	X	
Einreisedatum		X
ZEMIS-Nummer		X
Kantonale Referenz-Nummer	X	X

Tabelle 7: Angaben auf dem Aufenthaltstitel

5 Zuständigkeiten und Mutationswesen

Für die Überarbeitung dieses Standards ist das SEM zuständig.

Neue oder geänderte rechtliche Grundlagen können eine Modifikation des Standards erfordern. Sind entsprechende neue Gesetze in Vorbereitung, wird eine neue Version des Standards mit Status *Entwurf* erstellt und publiziert. Gleichzeitig mit der offiziellen Verabschiedung der rechtlichen Grundlagen wird die alte Version des Standards ausser Kraft gesetzt und die vorbereitete Version erhält den Status *Genehmigt*.

Zur Vermeidung von Problemen bei Versionsänderungen wird garantiert, dass bereits verwendete Werte zu keinem Zeitpunkt mit anderem Sinn neu verwendet werden.

6 Sicherheitsüberlegungen

Werden die Ausländerkategorien als Attribute einer bestimmten Person genutzt, handelt es sich dabei um Personendaten welche der Datenschutzgesetzgebung unterworfen sind und bei der Übertragung vor unautorisiertem Zugriff zu schützen sind.

7 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

eCH-Standards, welche der Verein **eCH** dem Benutzer zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellen oder welche **eCH** referenzieren, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein **eCH** haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche der Benutzer auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Der Benutzer ist verpflichtet, die Dokumente vor deren Nutzung selbst zu überprüfen und sich gegebenenfalls beraten zu lassen. **eCH**-Standards können und sollen die technische, organisatorische oder juristische Beratung im konkreten Einzelfall nicht ersetzen.

In **eCH**-Standards referenzierte Dokumente, Verfahren, Methoden, Produkte und Standards sind unter Umständen markenrechtlich, urheberrechtlich oder patentrechtlich geschützt. Es liegt in der ausschliesslichen Verantwortlichkeit des Benutzers, sich die allenfalls erforderlichen Rechte bei den jeweils berechtigten Personen und/oder Organisationen zu beschaffen.

Obwohl der Verein **eCH** all seine Sorgfalt darauf verwendet, die **eCH**-Standards sorgfältig auszuarbeiten, kann keine Zusicherung oder Garantie auf Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit bzw. Fehlerfreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen und Dokumente gegeben werden. Der Inhalt von **eCH**-Standards kann jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Jede Haftung für Schäden, welche dem Benutzer aus dem Gebrauch der **eCH**-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

8 Urheberrechte

Wer **eCH**-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichtet sich der Erarbeitende, sein betreffendes geistiges Eigentum oder seine Rechte an geistigem Eigentum anderer, sofern möglich, den jeweiligen Fachgruppen und dem Verein **eCH** kostenlos zur uneingeschränkten Nutzung und Weiterentwicklung im Rahmen des Vereinszweckes zur Verfügung zu stellen.

Die von den Fachgruppen erarbeiteten Standards können unter Nennung der jeweiligen Urheber von **eCH** unentgeltlich und uneingeschränkt genutzt, weiterverbreitet und weiterentwickelt werden.

eCH-Standards sind vollständig dokumentiert und frei von lizenz- und/oder patentrechtlichen Einschränkungen. Die dazugehörige Dokumentation kann unentgeltlich bezogen werden.

Diese Bestimmungen gelten ausschliesslich für die von **eCH** erarbeiteten Standards, nicht jedoch für Standards oder Produkte Dritter, auf welche in den **eCH**-Standards Bezug genommen wird. Die Standards enthalten die entsprechenden Hinweise auf die Rechte Dritter.

Anhang A – Referenzen & Bibliographie

[XSD]	XML Schema Part 1: Structures. W3C Recommendation 2. Mai 2001.
	XML Schema Part 2: Datatypes. W3C Recommendation 2. Mai 2001.

Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung Version 1.0.1

Sandro Gerber	Staatssekretariat für Migration (SEM)
Didier Spicher	Staatssekretariat für Migration (SEM)

Anhang C – Abkürzungen und Glossar

Keine

Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion

Kapitel	Seite	Anpassung	RFC Nr.
-	-	Im XML-Schema wurde im inhabitantControlType der falsche Wert 1108 durch 1107 ersetzt. Keine Anpassung im Standard nötig	2022-44
5 Anhang B	1 15 18	Die Bezeichnung BFM wurde durch SEM ersetzt	2022-28
2.2 2.3 2.4.2 3 4	5 6, 7 8 10 14	Diverse textliche Anpassungen	2022-29

Tabelle 8 Änderungen gegenüber Vorversion

Anhang E – Abbildungsverzeichnis

Anhang F – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Basiskategorien für Ausländer. <i>Teil-Id</i> = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. <i>A</i> = Ausländerkategorie 5
Tabelle 2: Regelungstypen. <i>Teil-Id</i> = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. Gesetzliche Grundlage <i>ab</i> = Datum, ab wann das Abkommen in Kraft ist. <i>Bis</i> = Datum, bis wann das Abkommen in Kraft ist..... 6
Tabelle 3: Grenzgängerin / Grenzgänger. <i>Teil-Id</i> = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Grenzgängerin / eines Grenzgängers für den Datentransfer. 7
Tabelle 4: Kurzaufenthalterin / Kurzaufenthalter. <i>Teil-Id</i> = Bestandteil der identifizierenden Nummer einer Kurzaufenthalterin / eines Kurzaufenthalters für den Datentransfer. 8
Tabelle 5: Meldepflichtige. <i>Teil-Id</i> = Bestandteil der identifizierenden Nummer eines Meldepflichtigen / einer Meldepflichtigen für den Datentransfer..... 8
Tabelle 6: Ausländerkategorien. <i>Id</i> = Identifizierende Nummer einer Ausländerkategorie für den Datentransfer. <i>A</i> = Ausländerkategorie <i>ab</i> = Datum, ab wann die Kategorie in Kraft ist. <i>Bis</i> = Datum, bis wann die Kategorie genutzt werden darf..... 10
Tabelle 7: Angaben auf dem Aufenthaltstitel 14
Tabelle 8 Änderungen gegenüber Vorversion 16