



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**

# **Amtliches Ortschaftenverzeichnis mit Postleitzahl und Perimeter**

## **Notes zu Release «November 2016»**

1. November 2016

Herausgeber  
Eidgenössische Vermessungsdirektion  
c/o Bundesamt für Landestopografie  
Seftigenstrasse 264, Postfach  
CH-3084 Wabern

Tel. 031 963 23 03  
Fax 031 963 24 59  
infovd@swisstopo.ch

[www.swisstopo.ch](http://www.swisstopo.ch) / [www.cadastre.ch](http://www.cadastre.ch)

# 1 Versionenhistorie

Release	publiziert	Nachführungs-meldungen	Arbeiten durch swisstopo
2	8.11.2010	31.10.2010	- Nachführungsmeldungen der Kantone eingearbeitet
3	1.5.2011	bis 31.03.2011	- 10 Nachführungsmeldungen der Kantone eingearbeitet - geometrische Verbesserung - Namennachträge - Attributwertkorrekturen - Integration des Datensatzes vom Fürstentum Liechtenstein
November 2011	1.11.2011	bis 30.09.2011	- Namennachträge gemäss Rückmeldungen der Kantone zu den Exceltabellen (AV-Express 2011/06 vom 11.05.2011 - Korrektur Bezugsrahmen - Einarbeitung zahlreicher Nachführungsmeldungen der Kantone (überwiegend Typ B)
Mai 2012	1.5.2012	bis 31.03.2012	- Orthografiekorrekturen gemäss Vergleich mit Post - Geometrische Korrekturen - Integration kantonale Datensätze des Kantons VD - Nachführungsmeldungen der Kantone
November 2012	1.11.2012	bis 30.09.2012	- Einführung des neuen Datenmodells PLZO-CH - Orthografiekorrekturen gemäss Vergleich mit Post - Geometrische Korrekturen - Nachführungsmeldungen der Kantone
Mai 2013	1.5.2013	bis 31.03.2013	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
November 2013	1.11.2013	bis 30.09.2013	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Januar 2014	1.1.2014	bis 30.11.2013	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)

Februar 2014	1.2.2014	bis 10.01.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
März 2014	1.3.2014	bis 04.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
April 2014	1.4.2014	bis 03.03.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
Mai 2014	1.5.2014	bis 31.03.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
Juni 2014	1.6.2014	bis 30.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> </ul>
Juli 2014	1.7.2014	bis 31.05.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
August 2014	1.8.2014	bis 30.06.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Korrektur Zusatzziffer gemäss Vergleich mit Postverzeichnis</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
September 2014	1.9.2014	bis 31.07.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
Oktober 2014	1.10.2014	bis 31.08.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
November 2014	1.11.2014	bis 30.09.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
Dezember 2014	1.12.2014	bis 31.10.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
Januar 2015	1.1.2015	Bis 30.11.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Korrektur Zusatzziffer gemäss Vergleich mit Postverzeichnis (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>

			verfahren Ortschaften (Kap. 3)
Februar 2015	1.2.2015	Bis 31.12.2014	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
März 2015	1.3.2015	Bis 31.01.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
April 2015	1.4.2015	Bis 28.02.2015	- Korrektur Ortschaften gemäss Vergleich mit Postverzeichnis (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)
Mai 2015	1.5.2015	Bis 31.03.2015	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)
Juni 2015	1.6.2015	Bis 30.04.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Juli 2015	1.7.2015	Bis 31.05.2015	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
August 2015	1.8.2015	Bis 30.06.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
September 2015	1.9.2015	Bis 31.07.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Oktober 2015	1.10.2015	Bis 31.08.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
November 2015	1.11.2015	Bis 30.09.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Dezember 2015	1.12.2015	Bis 31.10.2015	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Januar 2016	1.1.2016	Bis 30.11.2015	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Februar 2016	1.2.2016	Bis 30.12.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
März 2016	1.3.2016	Bis 31.01.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
April 2016	1.4.2016	Bis 29.02.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)
Mai 2016	1.5.2016	Bis 31.03.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)

Juni 2016	1.6.2016	Bis 30.04.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
Juli 2016	1.7.2016	Bis 31.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> <li>- Bereinigung grosse Seen (Kap. 4)</li> </ul>
August 2016	1.8.2016	Bis 30.06.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
September 2016	1.9.2016	Bis 31.07.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> </ul>
Oktober 2016	1.10.2016	Bis 30.08.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>
November 2016 (aktueller Release)	1.11.2016	Bis 30.09.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometrische Korrekturen (Kap. 2)</li> <li>- Korrektur Ortschaften gemäss Vergleich mit Postverzeichnis (Kap. 2)</li> <li>- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)</li> <li>- Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)</li> </ul>

## 1.1 Datenmodell

Das Datenmodell PLZO-CH basiert auf dem Datenmodell DM.01-AV-CH-24d enthält jedoch nur das TOPIC «PLZOtschaft». In der Tabelle «PLZ6» wurde der Identifikator «IDENT PLZ, Zusatzziffern» entfernt, da es PLZ-Flächen gibt, welche mehrere Geometrien besitzen, so dass der Identifikator nicht eingehalten werden kann.

Der Entscheid ein neues Datenmodell einzuführen wurde nach der Lösungssuche mit der Post gefällt. Wir mussten feststellen, dass die Modellierung wie sie im Datenmodell DM.01-AV-CH-24d vorliegt nicht der Realität entspricht und dementsprechend die Einführung eines neuen Datenmodells die beste Lösung darstellt.

## 2 Besondere Arbeiten für den Release November 2016

### 2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
ZH	Kemptthal	831000	Korrektur Gemeindezuweisung

### 2.1 Korrektur Ortschaften gemäss Vergleich mit Postverzeichnis

Für die folgenden Ortschaften wurden Korrekturen vorgenommen:

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)
AR	941400	941101	Schachen b. Reute	Schachen b. Reute

### 3 Bearbeitung der Nachführungsmeldungen für Release November 2016

#### 3.1 Statistik

Gegenüber dem PLZ-Release Oktober 2016 wurden für den PLZ-Release November 2016 die Perimeter geändert von:

- 57 Ortschaftspolygonen (entspricht 1.4% von total 4'058 Polygonen) und
- 59 PLZ6-Polygonen (entspricht 1.4% von total 4'157 Polygonen)

#### 3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert\*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
FR	Avry-sur-Matran	175404	Perimeteränderung
FR	Bulle	163000	Perimeteränderung
FR	Corjolens	175402	Perimeteränderung
FR	La Roche FR	163400	Perimeteränderung
FR	La Verrerie	162400	Perimeteränderung
FR	Matran	175300	Perimeteränderung
FR	Neyruz FR	174000	Perimeteränderung
FR	Noréaz	175700	Perimeteränderung
FR	Onnens FR	175600	Perimeteränderung
FR	Plasselb	173700	Perimeteränderung
FR	Pont-la-Ville	164900	Perimeteränderung
FR	Progens	162403	Perimeteränderung
FR	Rosé	175400	Perimeteränderung
FR	Semsaes	162300	Perimeteränderung
FR	Treyvaux	173300	Perimeteränderung
GR	Breil/Brigels	716500	Perimeteränderung
GR	Cavardiras	718200	Perimeteränderung
GR	Conters im Prättigau	724100	Perimeter definitiv
GR	Cumpadials	717600	Perimeteränderung
GR	Danis	716300	Perimeteränderung
GR	Dardin	716400	Perimeteränderung
GR	Davos Clavadel	727200	Perimeteränderung
GR	Davos Dorf	726000	Perimeteränderung
GR	Davos Frauenkirch	727600	Perimeteränderung
GR	Davos Glaris	727700	Perimeteränderung
GR	Davos Monstein	727800	Perimeteränderung
GR	Davos Platz	727000	Perimeteränderung
GR	Davos Wiesen	749400	Perimeteränderung
GR	Davos Wolfgang	726500	Perimeteränderung
GR	Disentis/Mustér	718000	Perimeteränderung
GR	Fajauna	722602	Perimeter definitiv
GR	Fidaz	701900	Perimeter definitiv
GR	Flims Dorf	701700	Perimeteränderung

\* Die Ortschaftsnamen sind in dieser und den folgenden Tabellen nach 1) Kantonskürzel (falls angegeben) alphabetisch und 2) nach Ortschaft ebenfalls alphabetisch sortiert. Die Kantonskürzel betreffen den Urheber der Nachführungsmeldung.



GR	Flims Waldhaus	701800	Perimeter definitiv
GR	Furna	723200	Perimeter definitiv
GR	Fürstenaubruck	741300	Perimeteränderung
GR	Jenaz	723300	Perimeter definitiv
GR	Klosters	725000	Perimeteränderung
GR	Lunden	722200	Perimeter definitiv
GR	Mumpé Medel	718300	Perimeteränderung
GR	Obersaxen	713400	Perimeteränderung
GR	Pragg-Jenaz	723100	Perimeter definitiv
GR	Pusserein	722801	Perimeter definitiv
GR	Scharans	741200	Perimeteränderung
GR	Schiers	722000	Perimeter definitiv
GR	Schuders	722800	Perimeter definitiv
GR	Segnas	718600	Perimeteränderung
GR	Stels	722600	Perimeter definitiv
GR	Stierva	745900	Perimeter definitiv
GR	Tavanasa	716200	Perimeteränderung
GR	Versam	710400	Perimeteränderung
SO	Bellach	451200	Perimeteränderung
SO	Langendorf	451300	Perimeteränderung
TI	Colla	695118	Richtigstellung Zusatzziffer
TI	Sala Capriasca	695400	Perimeteränderung
TI	Tesserete	695000	Perimeteränderung

### 3.3 Vollzug genehmigte neue/wegfallende Ortschaften

Die folgenden Ortschaftsänderungen (nach erfolgreichem Genehmigungsverfahren) wurden integriert.

Kt.	PLZ6	Ortschaftsnamen	Änderungsart/Bemerkung
SG	888102	Knoblisbühl	Zusammenlegung Ortschaft Knoblisbühl mit der Ortschaft Walenstadtberg

### 3.4 Vollzug Änderung des Ortschaftsnamen

Die folgenden Ortschaftsnamensänderungen (nach erfolgreichem Genehmigungsverfahren) wurden integriert.

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)

## 4 Pendenzen für den folgenden Release

### 4.1 Ortschaftsänderungen genehmigt, jedoch noch nicht in Kraft

Folgende Ortschaften (Neue, Wegfallende resp. Namensänderungen) haben das Genehmigungsverfahren erfolgreich durchlaufen, sind jedoch noch nicht in Kraft und deswegen noch nicht im Datensatz.

Tritt in Kraft per xx.xx.201x:

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)

### 4.2 Ortschaftsänderungen, Genehmigungsverfahren laufend

Folgende Ortschaften (Neue, Wegfallende resp. Namensänderungen) befinden sich zur Zeit im Genehmigungsverfahren.

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)
GR	760600	760600	Promotogno	Promotogno
GR	760600	760601	Promotogno	Bondo

### 4.3 Weitere Pendenzen

Einheitliche Darstellung der grossen Seen.

## 5. Planung die nächsten Releases

Release	Publikationsdatum	Nachführungsmeldungen	Arbeiten durch swisstopo
Dez. 2016	01.12.2016	bis 31.10.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Jan. 2017	01.01.2017	bis 30.11.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

## 6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release November 2016 des «Amtlichen Ortschaftenverzeichnisses mit PLZ und Perimeter» wird als gesamter Datensatz über die ganze Schweiz abgegeben und in vier Datenformaten zur Verfügung gestellt:

Format Interlis 1 (in Deutsch, Französisch und Italienisch)

gemäss PLZO-CH vom 27.8.2012 basierend auf DM.01-AV-CH (siehe das Dokument "Datenmodell 2001 der Amtlichen Vermessung «Bund» (DM.01-AV-CH), TVAV, Anhang A, Version 24 vom 4.6.2004,

<http://www.cadastre.ch/internet/cadastre/de/home/topics/avs/model.parsys.13793.downloadList.0536.DownloadFile.tmp/dm01avch24de.pdf>

Format File Geodatabase: Version ArcGIS 10.2 von ESRI

Format Shape

Format CSV: mit Titelzeile «Ortschaftsname / PLZ / Zusatzziffer / Gemeindename / Kantonskürzel / E / N»

Die Attribute „E“ (Ostwert) und „N“ (Nordwert) geben die Koordinate eines beliebigen Punktes innerhalb des Ortschafts- resp. Postleitzahlperimeters wieder.

Die Datensätze stehen jeweils in den beiden Bezugsrahmen LV03 und LV95 auf [www.cadastre.ch/plz](http://www.cadastre.ch/plz) zur Verfügung.

Der Datensatz darf frei verwendet werden. Bei kommerzieller Anwendung verlangen wir eine Quellangabe «Amtliche Vermessung Schweiz / swisstopo».