



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 «Oktober 2016»**

1. Oktober 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 (aktueller Release)	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>

## 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 Oktober 2016

### 2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Aeschi b. Spiez	370300	Korrektur Topologiefehler
BE	Axalp	385501	Korrektur Topologiefehler
BE	Blausee-Mitholz	371700	Korrektur Topologiefehler
BE	Brienz (BE)	385500	Korrektur Topologiefehler
BE	Courtelary	260800	Korrektur Topologiefehler
BE	Därligen	370700	Korrektur Topologiefehler
BE	Horboden	375500	Korrektur Topologiefehler
BE	Isenfluh	382202	Korrektur Topologiefehler
BE	Kandergrund	371600	Korrektur Topologiefehler
BE	Kiental	372300	Korrektur Topologiefehler
BE	Lanzenhäusern	314800	Korrektur Topologiefehler
BE	Leissigen	370600	Korrektur Topologiefehler
BE	Les Prés-d'Orvin	253402	Korrektur Topologiefehler
BE	Matten (St. Stephan)	377300	Korrektur Topologiefehler
BE	Mittelhäusern	314700	Korrektur Topologiefehler
BE	Montagne-de-Courtelary	260802	Korrektur Topologiefehler
BE	Mont-Crosin	261004	Korrektur Topologiefehler
BE	Niederschlerli	314500	Korrektur Topologiefehler
BE	Oberbalm	309600	Korrektur Topologiefehler
BE	Oeschseite	377600	Korrektur Topologiefehler
BE	Schwenden im Diemtigtal	375700	Korrektur Topologiefehler
BE	Sonceboz-Sombeval	260500	Korrektur Topologiefehler
BE	Spiez	370000	Korrektur Topologiefehler
BE	St. Stephan	377200	Korrektur Topologiefehler
BE	Zimmerwald	308600	Korrektur Topologiefehler
BE	Zweisimmen	377000	Korrektur Topologiefehler

### 2.1 Korrektur Ortschaften gemäss Vergleich mit Postverzeichnis

Für die folgenden Ortschaften wurden Korrekturen vorgenommen:

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

### 3 Bearbeitung der Nachführungsmeldungen für Release Oktober 2016

#### 3.1 Statistik

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

- 28 Ortschaftspolygonen (entspricht 0.7% von total 4'059 Polygonen) und
- 27 PLZ6-Polygonen (entspricht 0.6% von total 4'158 Polygonen)

#### 3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert\*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Oberwil im Simmental	376500	Perimeteränderung
BE	Weissenburg	376400	Perimeteränderung
GR	Trimmis	720300	Perimeteränderung
GR	Zizers	720500	Perimeteränderung
TG	Andhausen	857202	Perimeteränderung
TG	Berg TG	857200	Perimeteränderung
TG	Bischofszell	922000	Perimeteränderung
TG	Donzhausen	858302	Perimeteränderung
TG	Dussnang	837400	Perimeteränderung
TG	Engwang	855602	Perimeteränderung
TG	Ennetaach	858609	Perimeteränderung
TG	Erlen	858600	Perimeteränderung
TG	Hauptwil	921300	Perimeteränderung
TG	Hohentannen	921602	Perimeteränderung
TG	Lustdorf	851202	Perimeteränderung
TG	Neukirch an der Thur	921700	Perimeteränderung
TG	Oberwangen TG	837402	Perimeteränderung
TG	Riedt b. Erlen	858605	Perimeteränderung
TG	Schönenberg an der Thur	921500	Perimeteränderung
TG	Sitterdorf	858900	Perimeteränderung
TG	Sulgen	858300	Perimeteränderung
TG	Thundorf	851200	Perimeteränderung
TG	Wigoltingen	855600	Perimeteränderung
TG	Wilén (Gottshaus)	922500	Perimeteränderung
TG	Zihlschlacht	858800	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.



### 3.3 Vollzug genehmigte neue/wegfallende Ortschaften

Die folgenden Ortschaftsänderungen (nach erfolgreichem Genehmigungsverfahren) wurden integriert.

Kt.	PLZ6	Ortschaftsnamen	Änderungsart/Bemerkung
GR	720100	Untervaz Bahnhof	Aufhebung der Ortschaft, Aufteilung in Trimmis und Zizers

### 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)
SG	888102	888101	Knoblisbühl	Walenstadtberg

### 4.3 Weitere Pendenzen

Einheitliche Darstellung der grossen Seen.

## 5. Planung die nächsten Releases

Release	Publikationsdatum	Nachführungsmeldungen	Arbeiten durch swisstopo
Nov. 2016	01.11.2016	bis 30.09.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Dez. 2016	01.12.2016	bis 31.10.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

## 6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Oktober 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 9.3 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».