



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 «Juli 2016»

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

			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"> - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3)
Juli 2016 (aktueller Release)	1.7.2016	Bis 31.05.2016	<ul style="list-style-type: none"> - Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3) - Bereinigung grosse Seen (Kap. 4)

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 Juli 2016

2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Axalp	385501	Topologiekorrektur
BE	Bielersee	999900	Topologiekorrektur
BE	Brienz BE	385500	Topologiekorrektur
BE	Corgémont	260600	Topologiekorrektur
BE	Courtelary	260800	Topologiekorrektur
BE	La Neuveville	252000	Topologiekorrektur
BE	Lanzenhäusern	314800	Topologiekorrektur
BE	Les Prés-d'Orvin	253402	Topologiekorrektur
BE	Montagne-de-Courtelary	260801	Topologiekorrektur
BE	Mont-Crosin	261004	Topologiekorrektur
BE	Niederscherli	314500	Topologiekorrektur
BE	Oberbalm	309600	Topologiekorrektur
BE	Oberwangen b. Bern	317300	Topologiekorrektur
BE	Orvin	253400	Topologiekorrektur
BE	Sonceboz-Sombeval	260500	Topologiekorrektur
BE	Thörishaus	317400	Topologiekorrektur
BE	Zimmerwald	308600	Topologiekorrektur
GR	Bever	750200	Topologiekorrektur
GR	Samedan	750300	Topologiekorrektur

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 Juli 2016

3.1 Statistik

Gegenüber dem PLZ-Release Juni 2016 wurden für den PLZ-Release Juli 2016 die Perimeter geändert von:

110 Ortschaftspolygonen (entspricht 2.7% von total 4'069 Polygonen) und
107 PLZ6-Polygonen (entspricht 2.6% von total 4'168 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Blankenburg	377100	Perimeteränderung
BE	Blausee-Mitholz	371700	Perimeteränderung
BE	Faulensee	370500	Perimeteränderung
BE	Kandergrund	371600	Perimeteränderung
BE	Krattigen	370400	Perimeteränderung
BE	Matten (St. Stephan)	377300	Perimeteränderung
BE	Oeschseite	377600	Perimeteränderung
BE	St. Stephan	377200	Perimeteränderung
BE	Zweisimmen	377000	Perimeteränderung
TI	Ambri	677500	Perimeteränderung
TI	Ascona	661200	Seegrenze
TI	Balerna	682800	Perimeteränderung
TI	Bedretto	678104	Perimeteränderung
TI	Bellinzona	650000	Perimeteränderung
TI	Biasca	671000	Perimeteränderung
TI	Bissone	681600	Seegrenze
TI	Bodio TI	674300	Perimeteränderung
TI	Brissago	661400	Seegrenze
TI	Brusino Arsizio	682700	Seegrenze
TI	Cadenazzo	659300	Perimeteränderung
TI	Camorino	652800	Perimeteränderung
TI	Capolago	682500	Seegrenze
TI	Carabietta	691900	Perimeteränderung + Seegrenze
TI	Carena	658400	Perimeteränderung
TI	Casalano	698700	Seegrenze
TI	Caslano	598700	Seegrenze
TI	Cassina d'Agno	699900	Seegrenze
TI	Castagnola	697600	Seegrenze
TI	Caviano	657800	Seegrenze
TI	Chiasso	683000	Perimeteränderung
TI	Coldrerio	687700	Seegrenze
TI	Contone	659400	Perimeteränderung
TI	Figino	691800	Seegrenze

* 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.

TI	Gandria	697800	Seegrenze
TI	Genestrerio	685200	Perimeteränderung
TI	Gentilino	692500	Perimeteränderung + Seegrenze
TI	Gerra (Gambarogno)	657600	Seegrenze
TI	Giornico	674500	Perimeteränderung
TI	Giubiasco	651200	Perimeteränderung
TI	Golino	665600	Perimeteränderung
TI	Gordola	659600	Seegrenze
TI	Locarno	660000	Seegrenze
TI	Losone	661600	Perimeteränderung
TI	Lugano	690000	Seegrenze
TI	Magadino	657300	Perimeteränderung
TI	Magliaso	698300	Perimeteränderung + Seegrenze
TI	Malvaglia	671300	Perimeteränderung
TI	Maroggia	681700	Seegrenze
TI	Melano	681800	Seegrenze
TI	Melide	692100	Seegrenze
TI	Minusio	664800	Seegrenze
TI	Montagnola	692600	Perimeteränderung + Seegrenze
TI	Morcote	692200	Seegrenze
TI	Muralto	660002	Seegrenze
TI	Muzzano	693300	Seegrenze
TI	Novazzano	688300	Perimeteränderung
TI	Paradiso	690009	Seegrenze
TI	Pazzallo	691200	Seegrenze
TI	Pianezzo	658200	Perimeteränderung
TI	Piazzogna	657900	Seegrenze
TI	Ponte Tresa	698800	Seegrenze
TI	Porto Ronco	661300	Seegrenze
TI	Pugerna	682300	Seegrenze
TI	Pura	698400	Perimeteränderung
TI	Quartino	657200	Perimeteränderung
TI	Quinto	677700	Perimeteränderung
TI	Ranzo	657700	Seegrenze
TI	Riva San Vitale	682600	Seegrenze
TI	Robasacco	659900	Perimeteränderung
TI	Ruvigliana	697700	Perimeteränderung
TI	S. Antonio (Val Morobbia)	658300	Perimeteränderung
TI	S. Nazzaro	657500	Seegrenze
TI	Sigirino	680600	Perimeteränderung
TI	Taverne	680700	Perimeteränderung
TI	Tenero	659800	Seegrenze
TI	Varenzo	677701	Perimeteränderung
TI	Vico Morcote	692100	Seegrenze
TI	Viganello	696200	Perimeteränderung
TI	Villa Bedretto	678101	Perimeteränderung
TI	Vira (Gambarogno)	657400	Seegrenze
VS	Riddes	190800	Perimeteränderung
VS	St-Pierre-de-Clages	195505	Perimeteränderung

3.3 Vollzug genehmigte neue/wegfallende Ortschaften

Die folgenden Ortschaftsänderungen (nach erfolgreichem Genehmigungsverfahren) wurden integriert.

Kt.	PLZ6	Ortschaftsnamen	Änderungsart/Bemerkung

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)

4.3 Weitere Pendenzen

Einheitliche Darstellung der grossen Seen.

5. Planung die nächsten Releases

Release	Publikationsdatum	Nachführungsmeldungen	Arbeiten durch swisstopo
August 2016	01.08.2016	bis 30.06.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Sept. 2016	01.09.2016	bis 31.07.2016	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Juli 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 zur Verfügung.

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