



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 2015»

1. Oktober 2015

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)

			fahren 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 (aktueller Release)	1.10.2015	Bis 31.08.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3)

1.1 Datenmodell

Das Datenmodell PLZO-CH basiert auf dem Datenmodell DM.01-AV-CH-24d enthält jedoch nur das TOPIC «PLZOrtschaft». 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 2015

2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart

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 September 2015

3.1 Statistik

Gegenüber dem PLZ-Release September 2015 wurden für den PLZ-Release Oktober 2015 die Perimeter geändert von:

- 69 Ortschaftspolygonen (entspricht 1.7% von total 4'068 Polygonen) und
- 70 PLZ6-Polygonen (entspricht 1.7% von total 4'167 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Bern	301900	Perimeteränderung
BE	Bern	301800	Perimeteränderung
BE	Bern	300700	Perimeteränderung
BE	Boll	306700	Perimeteränderung
BE	Bolligen	306500	Perimeteränderung
BE	Detligen	303600	Perimeteränderung
BE	Diemerswil	305303	Perimeteränderung
BE	Frauenkappelen	320200	Perimeteränderung
BE	Frieswil	303500	Perimeteränderung
BE	Gasel	314400	Perimeteränderung
BE	Hinterkappelen	303200	Perimeteränderung
BE	Innerberg	304402	Perimeteränderung
BE	Kehrsatz	312200	Perimeteränderung
BE	Kirchlindach	303800	Perimeteränderung
BE	Köniz	309800	Perimeteränderung
BE	Krauchthal	332600	Perimeteränderung
BE	Lanzenhäusern	314800	Perimeteränderung
BE	Laupen	317700	Perimeteränderung
BE	Liebefeld	309700	Perimeteränderung
BE	Lobsigen	326800	Perimeteränderung
BE	Mamishaus	315200	Perimeteränderung
BE	Meikirch	304500	Perimeteränderung
BE	Milken	315700	Perimeteränderung
BE	Mittelhäusern	314700	Perimeteränderung
BE	Münchenbuchsee	305300	Perimeteränderung
BE	Murzelen	303400	Perimeteränderung
BE	Neuenegg	317600	Perimeteränderung
BE	Niedermuhlern	308700	Perimeteränderung
BE	Niederscherli	314500	Perimeteränderung
BE	Niederwangen b. Bern	317200	Perimeteränderung
BE	Oberbalm	309600	Perimeteränderung
BE	Oberwangen b. Bern	317300	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.

BE	Oberwil im Simmental	376500	Perimeteränderung
BE	Ortschwaben	304200	Perimeteränderung
BE	Reconvilier	273200	Perimeteränderung
BE	Riffenmatt	315600	Perimeteränderung
BE	Rosshäusern	320400	Perimeteränderung
BE	Rüfenacht BE	307500	Perimeteränderung
BE	Rüschegg Gambach	315300	Perimeteränderung
BE	Rüschegg Heubach	315400	Perimeteränderung
BE	Sangernboden	173800	Perimeteränderung
BE	Säriswil	304900	Perimeteränderung
BE	Schliern b. Köniz	309801	Perimeteränderung
BE	Schüpfen	305400	Perimeteränderung
BE	Schwarzenburg	315000	Perimeteränderung
BE	Seedorf BE	326700	Perimeteränderung
BE	Spiegel b. Bern	309500	Perimeteränderung
BE	Stettlen	306600	Perimeteränderung
BE	Tavannes	271000	Perimeteränderung
BE	Thörishaus	317400	Perimeteränderung
BE	Uettligen	304300	Perimeteränderung
BE	Utzigen	306800	Perimeteränderung
BE	Vielbringen b. Worb	307502	Perimeteränderung
BE	Wabern	308400	Perimeteränderung
BE	Wabern	308400	Perimeteränderung
BE	Wahlendorf	304600	Perimeteränderung
BE	Weissenburg	376400	Perimeteränderung
BE	Wohlen b. Bern	303300	Perimeteränderung
BE	Worb	307600	Perimeteränderung
BE	Zimmerwald	308600	Perimeteränderung
FR	Bulle	163000	Perimeteränderung
FR	Vaulruz	162700	Perimeteränderung
FR	Vuadens	162800	Perimeteränderung
TI	Arcegno	661800	Perimeteränderung
TI	Cugnasco	651600	Perimeteränderung
TI	Gordola	659600	Perimeteränderung
TI	Riazzino	659500	Perimeteränderung
TI	Ronco sopra Ascona	662200	Perimeteränderung
VS	Aproz (Nendaz)	199402	Perimeteränderung
VS	Sion	195000	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 01.01.2016:

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)
TI	695112	696000	Odogno	Odogno
ZH	841800	841800	Schlatt b. Winterthur	Schlatt ZH

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)

4.2 Weitere Pendenzen

Einheitliche Darstellung der grossen Seen.

5. Planung die nächsten Releases

Release	Publikationsdatum	Nachführungsmeldungen	Arbeiten durch swisstopo
November 2015	01.11.2015	bis 30.09.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Dezember 2015	01.12.2015	bis 31.10.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Oktober 2015 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.cadaastre.ch/internet/cadaastre/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 / Gemeindenname / 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.cadaastre.ch/plz zur Verfügung.

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