



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 2015»

1. Juli 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 (aktueller Release)	1.7.2015	Bis 31.05.2015	- Geometrische Korrekturen (Kap. 2) - 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 Juli 2015

2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Adelboden	371500	Topologische Korrektur
BE	Aeschi b. Spiez	370300	Topologische Korrektur
BE	Allmendingen b. Bern	311200	Topologische Korrektur
BE	Gasel	314400	Topologische Korrektur
BE	Grosshöchstetten	350600	Topologische Korrektur
BE	Isenfluh	382202	Topologische Korrektur
BE	Kandersteg	371800	Topologische Korrektur
BE	Krattigen	370400	Topologische Korrektur
BE	Latterbach	375800	Topologische Korrektur
BE	Les Prés-d'Orvin	253402	Topologische Korrektur
BE	Mirchel	353202	Topologische Korrektur
BE	Montagne-de-Courtelary	260802	Topologische Korrektur
BE	Oberhünigen	350402	Topologische Korrektur
BE	Orvin	253400	Topologische Korrektur
BE	Reutigen	364700	Topologische Korrektur
BE	Saxeten	381300	Topologische Korrektur
BE	Spiez	370000	Topologische Korrektur
BE	Wabern	308400	Topologische Korrektur
BE	Wilderswil	381200	Topologische Korrektur
BE	Wimmis	375200	Topologische Korrektur

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 2015

3.1 Statistik

Gegenüber dem PLZ-Release Juni 2015 wurden für den PLZ-Release Juli 2015 die Perimeter geändert von:

- 33 Ortschaftspolygonen (entspricht 0.8% von total 4'069 Polygonen) und
- 38 PLZ6-Polygonen (entspricht 0.9% von total 4'168 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE	Burgistein	366400	Perimeteränderung
BE	Grünen	345500	Perimeteränderung
BE	Interlaken	380000	Perimeteränderung
BE	Seftigen	366200	Perimeteränderung
BE	Steffisburg	361200	Perimeteränderung
BE	Sumiswald	345400	Perimeteränderung
BE	Sundlauenen	380005	Perimeteränderung
BE	Thun	360000	Perimeteränderung
BE	Thun	360400	Perimeteränderung
BE	Unterseen	380002	Perimeteränderung
VS	Albinen	395500	Perimeteränderung
VS	Aminona	396304	Perimeteränderung
VS	Auddes-sur-Riddes	191402	Perimeteränderung
VS	Flanthey	397800	Perimeteränderung
VS	Icogne	197700	Perimeteränderung
VS	Inden	395301	Perimeteränderung
VS	La Tzoumaz	191800	Perimeteränderung
VS	Leuk Stadt	395300	Perimeteränderung
VS	Leukerbad	395400	Perimeteränderung
VS	Loc	396003	Perimeteränderung
VS	Miège	397200	Perimeteränderung
VS	Mollens VS	397400	Perimeteränderung
VS	Muraz (Sierre)	396005	Perimeteränderung
VS	Salgesch	397000	Perimeteränderung
VS	Sierre	396000	Perimeteränderung
VS	St-Léonard	195800	Perimeteränderung
VS	Susten	395200	Perimeteränderung
VS	Varen	395302	Perimeteränderung
VS	Venthône	397300	Perimeteränderung
VS	Veyras	396800	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

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)
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
August 2015	01.08.2015	bis 30.06.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Sept. 2015	01.09.2015	bis 31.07.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Juli 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».