



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS

armasuisse

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Amtliches Ortschaftenverzeichnis mit Postleitzahl und Perimeter

Notes zu Release «Januar 2015»

1. Januar 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 (aktueller Release)	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)
--	--	--	-----------------------------

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 Januar 2015

2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
BE/LU	Trubschachen	355500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
BE/LU	Fankhaus (Trub)	355700	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Wikon	480600	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	St. Urban	491500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Luzern	600300	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Luzern	600500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	St. Niklausen LU	600502	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Luzern	600600	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Inwil	603400	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Steinhuserberg	611400	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Menzberg	612500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Fischbach LU	614500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Wiggen	619200	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Winikon	623500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Dagmersellen	625200	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Langnau b. Reiden	626200	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Roggliwil	626500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Ballwil	627500	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Hochdorf	628000	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Baldegg	628300	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU
LU	Retschwil	628502	Topologiekorrektur gemäss Meldung LU

2.1 Korrektur Zusatzziffer gemäss Vergleich mit Postverzeichnis

Für die folgenden Ortschaften wurden Korrekturen vorgenommen:

Kt.	PLZ6 (bisher)	PLZ6 (neu)	Ortschaftsnamen (bisher)	Ortschaftsnamen (neu)
BS	405201	405200	Basel	Basel
NW	638301	638302	Niederrickenbach	Niederrickenbach

3. Bearbeitung der Nachführungsmeldungen für Release Januar 2015

3.1 Statistik

Gegenüber dem PLZ-Release Dezember 2014 wurden für den PLZ-Release Januar 2015 die Perimeter geändert von:

- 92 Ortschaftspolygonen (entspricht 2.3% von total 4'074 Polygonen) und
- 78 PLZ6-Polygonen (entspricht 1.9% von total 4'173 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
AG	Abtwil	564600	Perimeteränderung
AG	Ammerswil AG	560003	Perimeteränderung
AG	Asp	502500	Perimeteränderung
AG	Bottenwil	481400	Perimeteränderung
AG	Densbüren	502600	Perimeteränderung
AG	Dintikon	560600	Perimeteränderung
AG	Dottikon	560500	Perimeteränderung
AG	Etzgen	527500	Perimeteränderung
AG	Fahrwangen	561500	Perimeteränderung
AG	Glashütten	485600	Perimeteränderung
AG	Hendschiken	560400	Perimeteränderung
AG	Hottwil	527700	Perimeteränderung
AG	Hüttikon	811500	Perimeteränderung
AG	Ittenthal	508300	Perimeteränderung
AG	Kaisten	508200	Perimeteränderung
AG	Kirchleerau	505401	Perimeteränderung
AG	Mandach	531800	Perimeteränderung
AG	Meisterschwanden	561600	Perimeteränderung
AG	Mettau	527400	Perimeteränderung
AG	Mühlethal	481200	Perimeteränderung
AG	Murgenthal	485300	Perimeteränderung
AG	Oberhofen AG	527300	Perimeteränderung
AG	Oberrüti	564700	Perimeteränderung
AG	Otelfingen	811200	Perimeteränderung
AG	Riken AG	485302	Perimeteränderung
AG	Roggwil BE	491400	Perimeteränderung
AG	Schlossrued	504400	Perimeteränderung
AG	Schmiedrued	504601	Perimeteränderung
AG	Schöffland	504000	Perimeteränderung
AG	Sins	564300	Perimeteränderung
AG	St. Urban	491500	Perimeteränderung
AG	Staffelbach	505300	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.

AG	Uerkheim	481300	Perimeteränderung
AG	Villigen	523400	Perimeteränderung
AG	Villmergen	561200	Perimeteränderung
AG	Vordemwald	480300	Perimeteränderung
AG	Will AG	527600	Perimeteränderung
AG	Wittwil	505302	Perimeteränderung
AG	Würenlos	543600	Perimeteränderung
AG	Zofingen	480000	Perimeteränderung
BE	Aeschi b. Spiez	370300	Perimeteränderung
BE	Aeschiried	370341	Perimeteränderung
BE	Biel/Bienne	250400	Perimeteränderung
BE	Detligen	303600	Perimeteränderung
BE	Frieswil	303500	Perimeteränderung
BE	Gerolfingen	257501	Perimeteränderung
BE	Gimmelwald	382600	Perimeteränderung
BE	Goldswil b. Interlaken	380500	Perimeteränderung
BE	Grindelwald	381800	Perimeteränderung
BE	Habkern	380400	Perimeteränderung
BE	Isenfluh	382202	Perimeteränderung
BE	Kleine Scheidegg	382301	Perimeteränderung
BE	Krattigen	370400	Perimeteränderung
BE	Laupen BE	317700	Perimeteränderung
BE	Lauterbrunnen	382200	Perimeteränderung
BE	Leissigen	370600	Perimeteränderung
BE	Lobsigen	326800	Perimeteränderung
BE	Mürren	382500	Perimeteränderung
BE	Neuenegg	317600	Perimeteränderung
BE	Niederried b. Interlaken	385300	Perimeteränderung
BE	Orpund	255200	Perimeteränderung
BE	Reichenbach im Kandertal	371300	Perimeteränderung
BE	Ringgenberg BE	385200	Perimeteränderung
BE	Stechelberg	382400	Perimeteränderung
BE	Täuffelen	257500	Perimeteränderung
BE	Unterseen	380002	Perimeteränderung
BE	Wengen	382300	Perimeteränderung
BE	Zweilütschinen	381500	Perimeteränderung
BL	Brislach	422500	Perimeteränderung
BL	Langenbruck	443800	Perimeteränderung
BL	Laufen	424200	Perimeteränderung
BL	Wahlen b. Laufen	424600	Perimeteränderung
BL	Waldenburg	443700	Perimeteränderung

3.3 Vollzug genehmigte neue/wegfallende Ortschaften

Die folgenden Ortschaftsänderungen (nach erfolgreichem Genehmigungsverfahren) wurden integriert.

Kt.	PLZ6	Ortschaftsnamen	Änderungsart/Bemerkung
AG	531602	Felsenau AG	Zusammenlegung mit 531600 Leuggern

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.2015:

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)

4.2 Weitere Pendenzen

Einheitliche Darstellung der grossen Seen.

5. Planung die nächsten Releases

Release	Publikationsdatum	Nachführungsmeldungen	Arbeiten durch swisstopo
Feb. 2015	01.02.2015	bis 31.12.2014	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
März 2015	01.03.2015	bis 31.01.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Januar 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».