



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 «Dezember 2015»

1. Dezember 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	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 (aktueller Release)	1.12.2015	Bis 31.10.2015	- 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 Dezember 2015

2.1 Geometrische Korrekturen

Für die folgenden Ortschaften wurden geometrische Korrekturen vorgenommen:

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
SH	Schleithelm	822600	Anpassung an Landesgrenze

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 Dezember 2015

3.1 Statistik

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

- 68 Ortschaftspolygonen (entspricht 1.7% von total 4'068 Polygonen) und
- 58 PLZ6-Polygonen (entspricht 1.4% von total 4'167 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

Kt.	Ortschaftsname	PLZ6	Änderungsart
AI	Appenzell	905000	Perimeteränderung
AI	Appenzell Enggenhütten	905003	Perimeteränderung
AI	Appenzell Meistersrüte	905005	Perimeteränderung
AI	Appenzell Schlatt	905007	Perimeteränderung
AI	Appenzell Steinegg	905006	Perimeteränderung
AI	Brülisau	905800	Perimeteränderung
AI	Gais	905600	Perimeteränderung
AI	Gonten	910800	Perimeteränderung
AI	Gontenbad	910802	Perimeteränderung
AI	Jakobsbad	910803	Perimeteränderung
AI	Urnäsch	910700	Perimeteränderung
AI	Wasserauen	905703	Perimeteränderung
AI	Weissbad	905700	Perimeteränderung
FR	Guggisberg	315800	Perimeteränderung
FR	Plaffeien	171600	Perimeteränderung
FR	Sangernboden	173800	Perimeteränderung
GR	Alvaneu Bad	747300	Perimeteränderung
GR	Alvaneu Dorf	749200	Perimeteränderung
GR	Andiast	715900	Perimeteränderung
GR	Camuns	711300	Perimeteränderung
GR	Castrisch	712600	Perimeteränderung
GR	Cumbel	714200	Perimeteränderung
GR	Degen	714500	Perimeteränderung
GR	Illanz	713000	Perimeteränderung
GR	Ladir	715500	Perimeteränderung
GR	Lavin	754300	Perimeteränderung
GR	Lumbrein	714800	Perimeteränderung
GR	Luven	714100	Perimeteränderung
GR	Madulain	752300	Perimeteränderung
GR	Medels im Rheinwald	743600	Perimeteränderung
GR	Morissen	714300	Perimeteränderung
GR	Obersaxen	713400	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.

GR	Peiden	711000	Perimeteränderung
GR	Pigniu	715601	Perimeteränderung
GR	Pitasch	711100	Perimeteränderung
GR	Riein	712800	Perimeteränderung
GR	Rongellen	743002	Perimeteränderung
GR	Ruschein	715400	Perimeteränderung
GR	Schnaus	713000	Perimeteränderung
GR	Sevgein	712700	Perimeteränderung
GR	Siat	715700	Perimeteränderung
GR	Splügen	743500	Perimeteränderung
GR	Surava	747200	Perimeteränderung
GR	Surcasti	711500	Perimeteränderung
GR	Surcuolm	713800	Perimeteränderung
GR	Surin	714802	Perimeteränderung
GR	Tersnaus	711600	Perimeteränderung
GR	Tiefencastel	745000	Perimeteränderung
GR	Uors (Lumnezia)	711400	Perimeteränderung
GR	Vattiz	714600	Perimeteränderung
GR	Vella	714400	Perimeteränderung
GR	Vignogn	714700	Perimeteränderung
GR	Vrin	714900	Perimeteränderung
ZH	Bichelsee	836300	Perimeteränderung
ZH	Eglisau	819300	Perimeteränderung
ZH	Gattikon	813600	Perimeteränderung
ZH	Hüntwangen	819400	Perimeteränderung
ZH	Kollbrunn	848300	Perimeteränderung
ZH	Rämismühle	848701	Perimeteränderung
ZH	Rikon im Tösstal	848600	Perimeteränderung
ZH	Schmidrüti	849500	Perimeteränderung
ZH	Thalwil	880000	Perimeteränderung
ZH	Turbenthal	848800	Perimeteränderung
ZH	Wila	849200	Perimeteränderung
ZH	Zell ZH	848700	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
Januar 2015	01.01.2016	bis 30.11.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4
Februar 2015	01.02.2016	bis 31.12.2015	- Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Dezember 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».