



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 «Juni 2016»

1. Juni 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 (aktueller Release) | 1.6.2016 | Bis 30.04.2016 | <ul style="list-style-type: none"> - Nachführungsmeldungen der Kantone (Kap. 3) - Vollzug Entscheide Genehmigungsverfahren Ortschaften (Kap. 3) |
|-------------------------------------|----------|-------------------|---|

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 Juni 2016

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 Juni 2016

3.1 Statistik

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

- 28 Ortschaftspolygonen (entspricht 0.7% von total 4'068 Polygonen) und
- 26 PLZ6-Polygonen (entspricht 0.6% von total 4'167 Polygonen)

3.2 Nachführungsmeldungen

Die folgenden Nachführungsmeldungen wurden integriert*.

| Kt. | Ortschaftsname | PLZ6 | Änderungsart |
|-----|------------------------|--------|--------------------------------|
| BE | Bätterkinden | 331500 | Aufhebung Exklave in Krälligen |
| BE | Corgémont | 260600 | Perimeteränderung |
| BE | Cormoret | 261200 | Perimeteränderung |
| BE | Cortébert | 260700 | Perimeteränderung |
| BE | Courtelary | 260800 | Perimeteränderung |
| BE | Krälligen | 331501 | Aufhebung Exklave Bätterkinden |
| BE | La Heutte | 260400 | Perimeteränderung |
| BE | La Tanne | 272002 | Perimeteränderung |
| BE | Lamboing | 251600 | Perimeteränderung |
| BE | Les Prés-d'Orvin | 253402 | Perimeteränderung |
| BE | Les Reusilles | 272200 | Perimeteränderung |
| BE | Montagne-de-Courtelary | 260802 | Perimeteränderung |
| BE | Mont-Crosin | 261004 | Perimeteränderung |
| BE | Mont-Tramelan | 272300 | Perimeteränderung |
| BE | Nods | 251800 | Perimeteränderung |
| BE | Orvin | 253400 | Perimeteränderung |
| BE | Sonceboz-Sombeval | 260500 | Perimeteränderung |
| BE | Tavannes | 271000 | Perimeteränderung |
| BE | Tramelan | 272000 | Perimeteränderung |
| BE | Villeret | 261300 | Perimeteränderung |
| FR | Chavannes-les-Forts | 167600 | Perimeteränderung |
| FR | Liefferens | 168802 | Perimeteränderung |
| FR | Mézières FR | 168400 | Perimeteränderung |
| FR | Prez-vers-Siviriez | 167700 | Perimeteränderung |
| FR | Romont FR | 168000 | Perimeteränderung |
| FR | Siviriez | 167800 | Perimeteränderung |
| FR | Villarraboud | 167900 | 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) |
|-----|---------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| FR | 172700 | 172700 | Corpataux-Magnedens | Corpataux |

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 |
|-------------|-------------------|-----------------------|--|
| Juli 2016 | 01.07.2016 | bis 31.05.2016 | - Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4 |
| August 2016 | 01.08.2016 | bis 30.06.2016 | - Nachführungsmeldungen der Kantone - weitere Bereinigungen gemäss Kap. 4 |

6. Hinweise zur Datenabgabe

Der Release Juni 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».