



Jean-Christophe Guélat 08.05.2008

Nachführung GG25

Versionsbericht GG25/2008

Allgemeines über GG25

Der Datensatz GG25, die digitalen Gemeindegrenzen der Schweiz und des Fürstentums Liechtenstein, wird jährlich nachgeführt. Die Nachführung erfolgt auf den Grundlagen der Amtlichen Vermessung (AV). Diese AV-Daten werden bei swisstopo im Massstab 1:25'000 generalisiert und in GG25 integriert. Bei der Integration der Änderungen in GG25, werden die Geometrie und die Attribute gemäss dem Datenmodell bereinigt und aktualisiert. Die neuen Gemeindeflächen (auf ha abgerundet) werden in GG25 jeweils neu gerechnet und ausgeglichen.

Der Stand der Daten, der Version GG25/2008, ist der **1.1.2008**. Das heisst, dass alle rechtskräftigen und bis am 1.1.2008 als Meldung bei swisstopo eingetroffenen Mutationen, in diese Version integriert sind.

Nachführung der Sachattribute

Eine komplette Übersicht über den Datenkatalog von GG25 befindet sich auf der Website von swisstopo unter <http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/de/home/products/landscape/gg25.html>. Hier wird die Nachführung von einzelnen Attributen erklärt.

Das Attribut **ObjectOrigin** (OO) bezieht sich auf die Herkunft der Daten. Bei GG25 erhält OO als Defaultwert AV, da die Mutationsmeldungen grösstenteils aus der Amtlichen Vermessung (AV) stammen. Werden Nachführungen direkt aus dem Amtlichen Gemeindeverzeichnis der Schweiz (Bundesamt für Statistik, BFS) vorgenommen, erhält OO den Wert BFS.

Das Attribut **YearOfChange** (YOC) bezieht sich generell auf das Jahr der Genehmigung der Mutation durch die zuständige Behörde. Wenn das Jahr der Genehmigung nicht bekannt ist, erhält YOC als Defaultwert 2007 für alle Mutationen, die in der Version GG25/2008 durchgeführt worden sind. Bei den Flächenobjekten wird YOC nachgeführt, falls sich die Attribute ObjectVal, KantonsNr, BezirksNr, SeeNr oder GemName geändert haben. Bei Gemeindefusionen wird YOC immer geändert. Bei den Linienobjekten wird YOC bei jeder gemeldeten Grenzmutation nachgeführt.

Das Attribut **DateOfChange** (DOC) bezieht sich auf das genaue Genehmigungsdatum (TT.MM.JJ) durch die zuständige Behörde. Wenn dieses Datum nicht bekannt ist, bleibt DOC leer. Das Attribut DOC befindet sich nur in den Linienelementen.

Merkmale der neuen Version GG25/2008

Nachfolgend befindet sich eine Liste der wichtigsten Änderungen und Merkmale der Version 2008:

1. Gesamthaft wurden ca. **100 Hoheitsgrenzen** nachgeführt. Es handelt sich dabei um Grenzen, die entweder geändert oder gelöscht wurden (Gemeindefusionen). Die Änderungen können sowohl bei der Geometrie als auch bei den Attributen stattfinden. In diesem Jahr wurde kein Kanton flächendeckend geometrisch überarbeitet. Die kleine Anzahl der Mutationen ist darauf zurück zu führen. In der Abbildung 1 sind die nachgeführten Hoheitsgrenzen für die Version 2008 dargestellt.

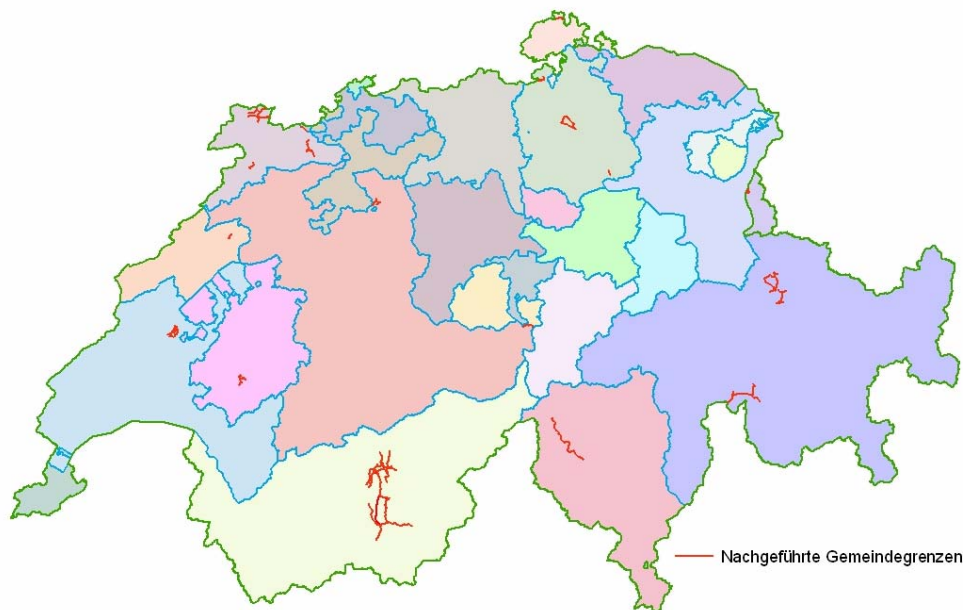


Abbildung 1: Nachgeführte Gemeindegrenzen in der Version GG25/2008

2. **Gemeindefusionen:** In dieser Version von GG25 gibt es 5 neue Gemeinden, die aus Fusionen von 11 alten Gemeinden entstanden sind.
 - > Kanton Graubünden: 3 Fusionen (Ferrera, St. Peter-Pagig, Trimmis)
 - > Kanton Bern: 1 Fusion (Herzogenbuchsee)
 - > Kanton Waadt: 1 Fusion (Donneloye)
3. **Gemeindegrenzen Kanton Zürich:** Digitale Gemeindedaten aus dem Kanton Zürich wurden, wie in 2006, von der AV swisstopo geliefert. Nach Anpassung im Massstab 1:25'000 wurden die Daten in den Datensatz GG25/2008 integriert. Alle geänderten Linienelemente haben OO = AV, YOC = 2007 und kein DOC.
4. **Korrektur der Gemeinde Turtmann (Kanton Wallis):** Bei der Nachführung von GG25/2008 wurde festgestellt, dass die Geometrie der Gemeinde Turtmann (BFS-Nr. = 6114) mit den Daten der AV nicht überein stimmten. Beide Enklaven dieser Gemeinde waren nicht vorhanden und die Fläche beim Attribut GemFlaeche nicht korrekt. Nach Analyse der Situation wurde die Geometrie von GG25 auf Basis der Daten der AV korrigiert. Die neue ausgeglichene Fläche GemFlaeche beträgt 4109 ha. Alle geänderten Linien- und Flächenelemente haben OO = AV, YOC = 2007 und kein DOC. Die angrenzenden Gemeinden wurden entsprechend korrigiert.

Wir hoffen, mit dieser neuen Version Ihren Bedürfnissen zu entsprechen und sind offen für Bemerkungen, Verbesserungsvorschläge oder Fehlermeldungen (Bemerkungen bitte an [mailto: geodata@swisstopo.ch](mailto:geodata@swisstopo.ch)).