



Oktober 2018

swissTLM^{Regio}

Bericht Ausgabe 2018

Einführung	1
Ablauf der Nachführung	2
Merkmale der Ausgabe 2018	2
Stand der Nachführung	2
Nachführung Schweiz	2
Nachführung Ausland	2
Modelländerungen bei swissTLM ^{Regio}	2
Änderung Datenformate	2
Verbesserungsvorschläge	2

Einführung

swissTLM^{Regio} ist das kleinmassstäbliche Landschaftsmodell von swisstopo. Es ersetzt in diesem Jahr das bisherige Produkt VECTOR200. Mit swissTLM^{Regio} hat aber nur der Produktname geändert. Das Datenmodell und die Datenstruktur bleiben im Vergleich zu VECTOR200 unverändert.

Das Topic «Administrative Boundaries» wird im Datensatz swissTLM^{Regio} nicht mehr zusammen mit den übrigen Topics publiziert. Die administrativen Grenzen für kleinere Massstäbe (z.B. 1:200'000) werden beim Kauf von swissTLM^{Regio} aber als separate Daten mitgeliefert. Zusätzlich sind diese generalisierten Grenzen im Gratisprodukt swissBOUNDARIES^{3D} enthalten.

Wir freuen uns, Ihnen den Datensatz swissTLM^{Regio} in der Ausgabe 2018 anbieten zu können. Nachfolgend werden die wichtigsten Merkmale der Ausgabe 2018 beschrieben.

Ablauf der Nachführung

Die Aktualisierung von swissTLM^{Regio} erfolgt mit Daten aus dem Topografischen Landschaftsmodell (TLM) im Massstab 1:10'000. Damit sich swissTLM^{Regio} später für die Darstellung in kleinen Massstäben eignet, werden die ausgewählten TLM-Daten zuerst harmonisiert und anschliessend generalisiert.

Merkmale der Ausgabe 2018

Stand der Nachführung

Die Topics «Buildings», «Hydrography», «Landcover», «Miscellaneous», «Names» und «Transportation» wurden im 2018 nachgeführt.

Nachführung Schweiz

Die Nachführung der Ausgabe 2018 von swissTLM^{Regio} wurde für die gesamte Schweiz auf der Grundlage der TLM-Ausgabe 2018 (swissTLM^{3D}) durchgeführt.

Nachführung Ausland

In den französischen, deutschen, österreichischen und italienischen Gebieten wurde swissTLM^{Regio} mit Hilfe der EuroRegionalMap (ERM) sowie mit Daten der amtlichen Vermessungsämter dieser Länder nachgeführt. Die Daten der ERM wurden im Herbst 2017 publiziert.

Modelländerungen bei swissTLM^{Regio}

In der Objektklasse Junctions des Topcis Transportation wurde ein neuer Wert für das Attribut ObjVal definiert. Der neue Wert «Level Crossing» ist ein Knotenpunkt an der Stelle, wo sich eine Bahnlinie und eine Strasse auf dem gleichen Niveau kreuzen.

Änderungen Datenformate

VECTOR200 war im Datenformat INTERLIS immer nur als INTERLIS1 verfügbar. Für swissTLM^{Regio} hat swisstopo neu ein INTERLIS2-Modell erstellt und INTERLIS1 damit ersetzt.

Verbesserungsvorschläge

Wir hoffen Ihren Bedürfnissen mit dieser neuen Ausgabe gerecht zu werden. Gerne nehmen wir Ihre Bemerkungen und Verbesserungsvorschläge entgegen. Trotz unserer Bemühungen und Kontrollen können Fehler leider nicht vollständig ausgeschlossen werden. Für entsprechende Hinweise sind wir Ihnen sehr dankbar. Sie helfen uns damit, das Produkt swissTLM^{Regio} stetig zu verbessern. Hinweise können direkt im Revisionsdienst von swisstopo (<http://map.revision.admin.ch>) erfasst oder via E-Mail an geodata@swisstopo.ch gemeldet werden.