



mec Juli 2016

VECTOR200 Level 4

Bericht Ausgabe 2016

Einführung	1
Ablauf der Nachführung	1
Merkmale der Ausgabe 2016	2
Stand der Nachführung	2
Nachführung.....	2
Nachführung im Ausland.....	2
Modelländerungen bei VECTOR200	2
Verbesserungsvorschläge	2

Einführung

Wir freuen uns, Ihnen den Datensatz VECTOR200 Level 4 in der Ausgabe 2016 anbieten zu können. Nachfolgend werden die wichtigsten Merkmale der Ausgabe 2016 beschrieben.

Ablauf der Nachführung

VECTOR200 wird direkt ab dem Topografischen Landschaftsmodell (TLM, Massstab 1:10'000) nachgeführt. Im Rahmen der Nachführung von VECTOR200 findet eine inhaltliche und geometrische Generalisierung vom Massstab 1:10'000 nach 1:200 000 statt. Für die fehlerfreie Darstellung im Massstab 1:200 000 sind teilweise manuelle Generalisierungsarbeiten notwendig.

Merkmale der Ausgabe 2016

Stand der Nachführung

Die Topics «Buildings», «Hydrography», «Landcover», «Miscellaneous», «Names» und «Transportation» wurden im Frühling 2016 nachgeführt.

Nachführung

Die Nachführung für die Ausgabe 2016 von VECTOR200 wurde für die gesamte Schweiz auf der Grundlage der TLM-Ausgabe 2016 (swissTLM^{3D}) durchgeführt.

Nachführung im Ausland

In den französischen, deutschen und österreichischen Gebieten wurde VECTOR200 mit Hilfe der EuroRegionalMap (ERM) sowie von Daten der amtlichen Vermessungsämter dieser Länder nachgeführt. Die Daten der ERM wurden im Herbst 2015 publiziert.

Modelländerungen bei VECTOR200

Die administrativen Grenzen wurden in VECTOR200 stark verändert. Das Datenmodell wurde angepasst, damit es mit jenem des Produkts swissBOUNDARIES^{3D}, den administrativen Grenzen der Schweiz für die grossen Massstäbe, kompatibel ist. Aufgrund dieser Anpassungen unterscheidet sich nun die Struktur des Themas administrative Grenzen stark von den übrigen VECTOR200-Themen. Die administrativen Grenzen können gratis mit den Daten von swissBOUNDARIES^{3D} heruntergeladen oder als spezifischer Datensatz mit den kostenpflichtigen Daten von VECTOR200 bezogen werden. Eine spezielle Dokumentation zu diesem Thema ist verfügbar.

Die Benennung von Attributen, die einen Namen enthalten, wurde vereinheitlicht. Von nun an heissen alle Namenattribute NAMN, NAMN1 oder NAMN2.

Die Objektklasse VEC200_BuiltupP wurde mit den Attributen NAMN2, NLN1 und NLN2 ergänzt. OBJNAME wurde in NAMN1 umbenannt.

Die Objektklasse VEC200_POI wurde mit den Attributen NAMN2 und NLN2 ergänzt. OBJNAME wurde in NAMN1 umbenannt.

Verbesserungsvorschläge

Wir hoffen, Ihren Bedürfnissen mit dieser neuen Ausgabe gerecht zu werden und sind offen für Bemerkungen und Verbesserungsvorschläge. Trotz unserer Bemühungen und Kontrollen können Fehler leider nicht vollständig ausgeschlossen werden. Für entsprechende Hinweise sind wir Ihnen sehr dankbar. Sie unterstützen uns damit im Bestreben, dieses Produkt weiter zu verbessern. Herzlichen Dank! Hinweise können direkt im Revisionsdienst von swisstopo (<http://map.revision.admin.ch>) erfasst oder via E-Mail an geodata@swisstopo.ch weitergeleitet werden.