

Nachführung VECTOR200

Release Notes Version 2003

Einführung

Es freut uns, Ihnen den Datensatz VECTOR200 in der aktuellen Version 2003 ausliefern zu können. Nachfolgend sind einige Änderungen gegenüber der bisherigen Version zu Ihrer Kenntnisnahme aufgelistet.

Generell gilt, dass aufgrund marginalen Änderungen der analogen Kartenlegende einige Objekte nicht mehr im Datenkatalog vorhanden sind (Zwischenstation, Schlachtfeld). Andererseits neue Objekte (Atomkraftwerk, Denkmal und Stadion) ergänzt wurden. Die näheren Erläuterungen entnehmen Sie bitte untenstehendem Text:

Erläuterungen zur Version 2003

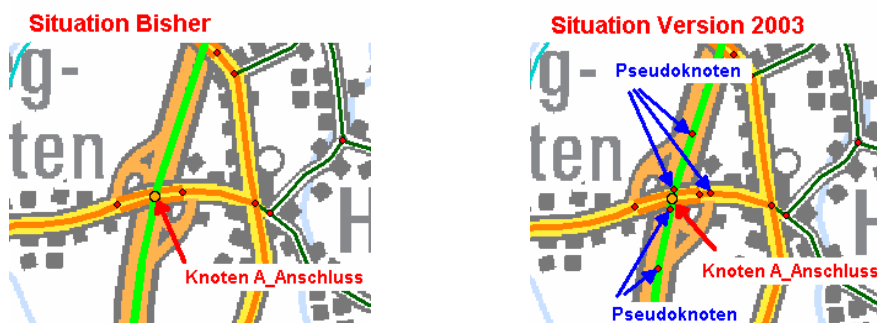
- **Nachführungsstand**

Die Ebenen **<vkn>**, **<gwn>**, **<pri>**, **<geb>** und **<eob>** entsprechen dem Stand von **2001** (letzte Nachführung der analogen Karte).

Die Ebene **<gre>** entspricht dem Stand vom **01.01.2003** (letzte Nachführung von GG25).

- **Ebene <vkn> (Verkehrsnetz)**

Pseudoknoten: In dieser Version von VECTOR200 sind Pseudoknoten (Knoten von denen nur 2 Arcs ausgehen) vorhanden, die beim bisherigen Datensatz nicht existierten. Dies hat folgende Ursache: Aufgrund einer geplanten Modellerweiterung von VECTOR200, wurden die Rampen bei Anschlusswerken bereits erfasst. Diese Rampen werden aber bei der jetzigen Version noch nicht ausgeliefert. Resultierend aus diesem Faktum sind an den entsprechenden Verbindungspunkten Pseudoknoten vorhanden (siehe untenstehende Abbildungen).



Kartenausschnitt: Autobahn Vollanschluss 'Kriegstetten'; LK 611530 / 224884; Hintergrund PK200

Zwischenstationen: Die Knoten-ObjectVal 'Zwischenstat' wurde eliminiert und auf 'Bahnhof' umklassiert, sofern auf der analogen Karte ein solcher Knoten vorhanden ist. Bsp: 'Station Eismeer'.

Pässe (Knoten-ObjectVal = 'Pass' und 'Pass mit Wintersperre') mit hoher Verkehrsbedeutung wurden beim Knotenattribut ObjectName mit dem Namen ergänzt. Bsp: 'Grimselpass'.

Die **Linien-Objektarten** wurden mit dem Linienattribut **ObjectName** ergänzt. Bedeutende Tunnelnamen oder wichtige Strassenabschnitte sind entsprechend benannt. Bsp: 'Gotthardtunnel'.

- **Ebene <eob> (Einzelobjekte)**

Folgende Objektarten wurden aufgrund der neuen Kartenlegende neu hinzugefügt: **'Atomkraftwerk'** und **'Stadion'**.

Die Objektart **'Schlachtfeld'** wurde gestrichen. Stattdessen wurde die Objektart **'Denkmal'** neu eingeführt, vorausgesetzt am Ort existiert ein Denkmal von Bedeutung. Bsp: 'Murten'.

- **Ebene <gre> (Grenzen)**

Bei der Nachführung der Ebene Grenzen wurden genau die gleichen Änderungen wie bei GG25/2003 vorgenommen. Die Geometrie wurde entsprechend dem Massstab angepasst. Diese Modifikationen sind im Versionsrapport zu GG25/2003 aufgelistet. Dieses Dokument befindet sich unter ftp://ftp.swisstopo.ch/pub/data/geodata/doc/GG25_rapportD_2003.pdf.

Weitere Verbesserungen zu VECTOR200 werden in den nächsten Versionen zur Verfügung stehen.

Wir hoffen, mit dieser neuen Version Ihren Bedürfnissen zu entsprechen und sind offen für Bemerkungen, Verbesserungsvorschläge oder Fehlermeldungen.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.swisstopo.ch.

29.8.2003 koe/gue