

# Die neue Landeskarte 1:50 000

## Visualisierung mit Vektordaten

### Ausgangslage

Die Rasterdaten der Landeskarte werden heute zunehmend durch Vektordaten ersetzt. Die neuen Landeskarten im Vektordatenformat im Massstab 1:25 000 wurden bereits 2014 publiziert. Die Blätter der Karte 1:50 000 sind momentan im Aufbau. Neben der grundlegend neuen Datenstruktur hat sich die Visualisierung vieler Elemente verändert.

### Grundlagendaten

Die für die Vektorgrafik benutzten Daten sind topologisch korrekt und komplett GIS-gestützt. Swisstopo hat uns die Daten der neuen Landeskarte des Blattes Olten im Massstab 1:50 000 zur Verfügung gestellt.

### Visuelle Veränderungen

Die bisher verwendete Schrift wird neu durch den Font „Neue Frutiger LT Pro“ ersetzt. Ebenfalls werden Bahnlinien neu in roter Farbe dargestellt und die Bahnhöfe werden zur Identifizierung mit roter Farbe beschriftet.



stellt und die Bahnhöfe werden zur Identifizierung mit roter Farbe beschriftet.

Areale besitzen neu einen grünen Hintergrund und Grenzlinien werden in rosaroter Farbe dargestellt.



Es werden auch neue Symbole verwendet. Beispielsweise sind Hochhäuser oder Spitalareale symbolisiert. Auch Strassen werden durch die Belagsart verschieden dargestellt.

### Schlussfolgerung

Die Visualisierung der neuen Landeskarte hat sich verbessert. Auf den Karten ist mehr Information enthalten, was vor allem dank der platzsparenden Schrift möglich wurde.

### Ausblick

Da die Daten attributiert sind, bieten sich viele weitere Anwendungsmöglichkeiten für Ableitungen an, wie zum Beispiel Karten mit Bushaltestellen.

