

## QuantumGIS

1. Quelle est la résolution de la carte pixel 1:50'000?

**5 mètres**

2. Chargez la couche vectorielle des communes (polygones) du jeu de données VECTOR-200. Cherchez la commune d'Allmendingen. Quelles sont les 4 communes voisines d'Allmendingen?

a. **Muri bei Bern**

b. **Worb**

c. **Belp**

d. **Rubigen**

3. Dans quel fichier Shape du jeu de données VECTOR-25 se trouve la surface forestière?

**pri\_25\_a.shp**

**Il s'agit des surfaces primaires de la carte nationale. La distinction entre les types de surfaces est faite à l'aide d'un attribut, ce qui est très inhabituel! En principe, on crée les couches en fonction du type d'objet. Swisstopo a le mandat de créer essentiellement des cartes nationales papier de haute qualité et le produit est du coup plus orienté vers les processus de représentation et impression que vers une logique traditionnelle de couches thématiques.**

4. A l'aide de la carte pixel 1:100'000, cherchez la sortie «12 Ostring» de l'autoroute A6, à l'Est de la ville de Berne. Quel toponyme figurait sur la carte Dufour à cet endroit?

**Schosshalden**

5. Quel est le numéro d'identification EPSG du système de coordonnées de référence suisse (CH1903 / LV03):

**21781**

6. A l'aide de l'orthophoto avec une résolution de 50 centimètres, trouvez l'objet qui est localisé aux coordonnées 600'286 / 197'368. De quoi s'agit-il?

**Une piscine privée à côté d'une villa**