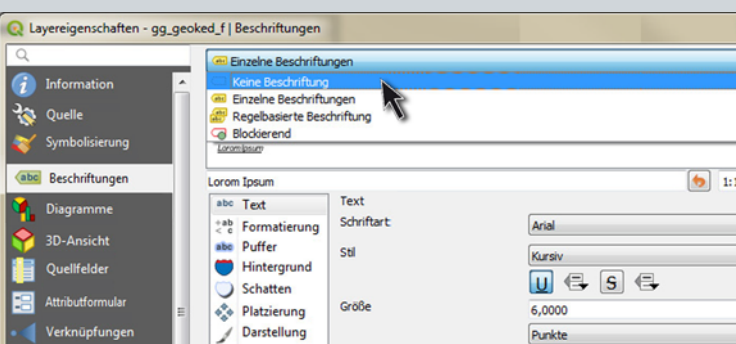
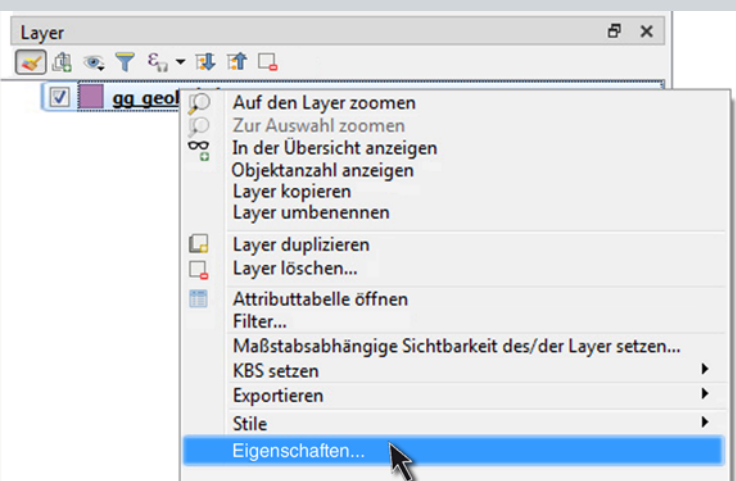
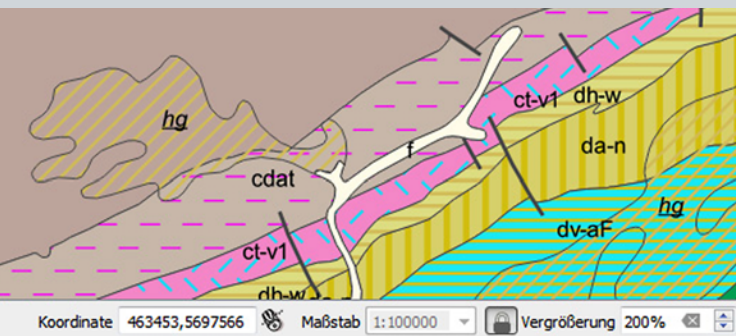
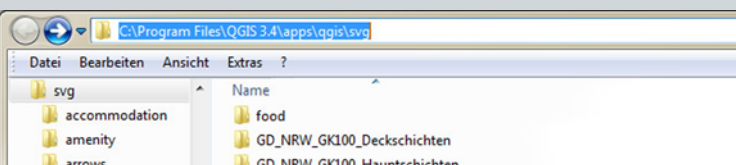
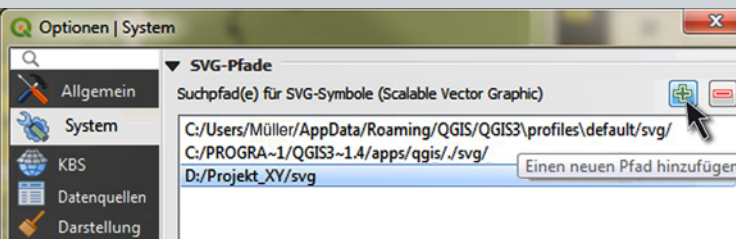
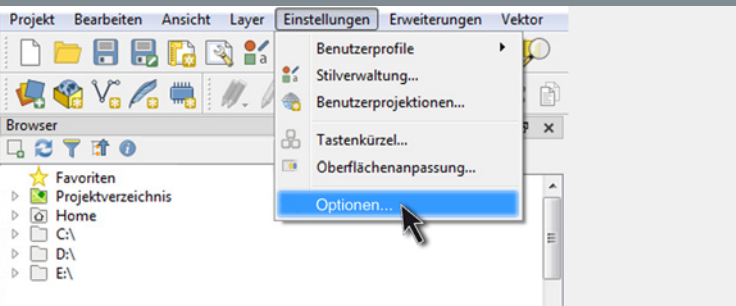


# Anleitung für Nutzer der Geologischen Karte 1 : 100 000 (GK100)



## Anwenden der QGIS-Layer-Datei (qlr)

Das gelieferte Verzeichnis enthält die benötigten shape-Dateien, die qlr-Datei und einen Ordner mit svg-Dateien. Damit die qlr-Datei korrekt angezeigt wird, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Das gesamte Verzeichnis unverändert an eine beliebige Stelle auf den PC kopieren. Dann muss der Pfad der SVGs in den QGIS-Einstellungen unter **Optionen** im Bereich **System** eingetragen werden.
2. Das Verzeichnis an eine beliebige Stelle auf den PC kopieren und die Unterverzeichnisse mit den svg-Dateien in das **QGIS-Programmverzeichnis** verschieben.

Nun muss lediglich die **qlr-Datei** in ein **QGIS-Projekt** import werden.

## Einstellung des Darstellungsmaßstabes

In der Statusleiste am unteren Kartenrand besteht die Möglichkeit, die Symbolisierung fest auf einen bestimmten **Kartenmaßstab** einzustellen. Dazu wählt man den gewünschten Maßstab aus und fixiert ihn mit dem danebenstehenden **Schloss**. Er erscheint nun ausgegraut und beim Zoomen wird die Vergrößerung in % angezeigt.

## Beschriftung der geologischen Einheiten

Für die geologischen Einheiten > 2 m und die Deckschichten < 2 m ist das Labeln vordefiniert. Um die Beschriftung beider Layer voneinander unterscheiden zu können, wurde für die Deckschichten eine kursive Schrift mit Unterstreichung gewählt. Sollte das Labeln nicht gewünscht sein, so kann es unter **Eigenschaften/Beschriftungen** ausgeschaltet werden.

Dazu mit Doppel- oder Rechtsklick auf den Layer die **Eigenschaften** öffnen

und im Bereich **Beschriftungen** auf **Keine Beschriftung** umstellen.