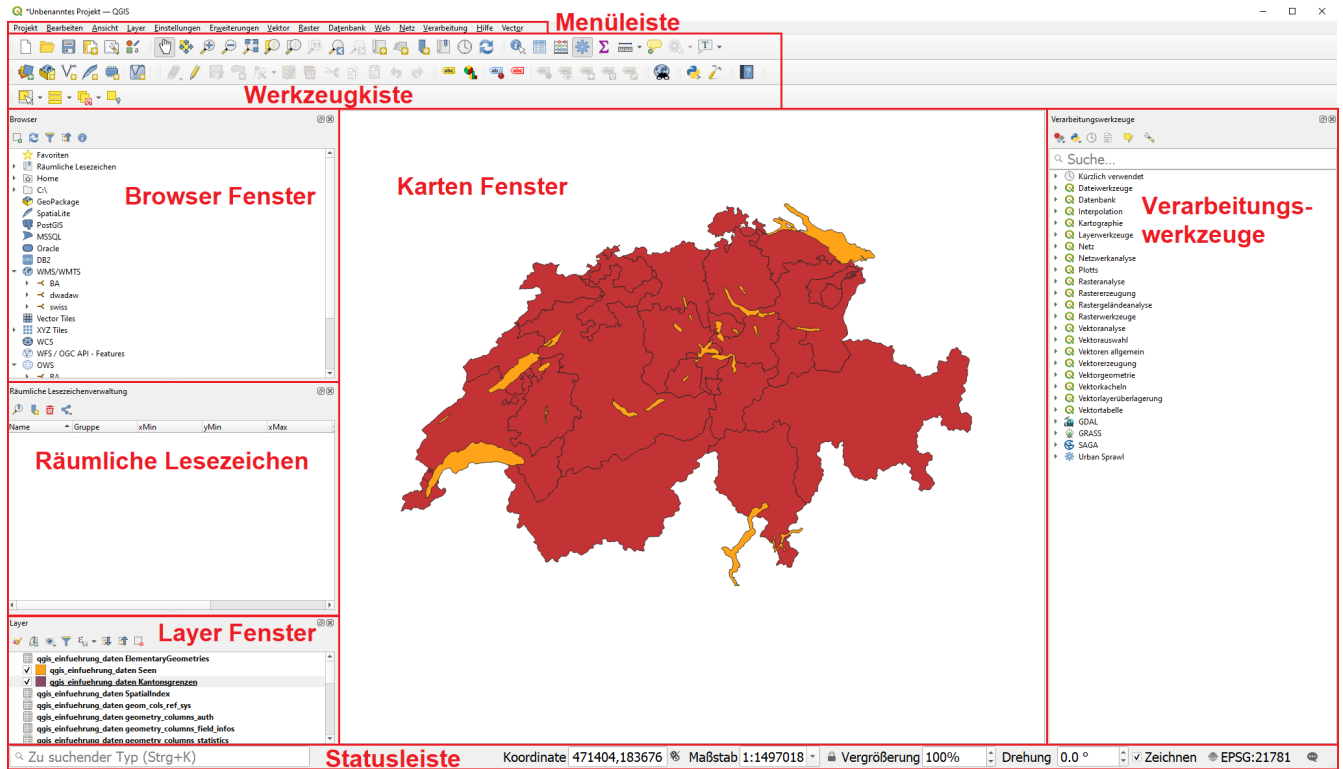


# QGIS Cheatsheet

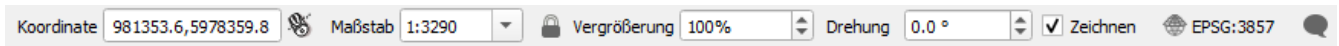
## GUI Beschreibung






Es gibt weitere Bedienflächen oder Werkzeugkästen, die nicht sichtbar sind. Um diese zu öffnen kann man einfach auf **Ansicht > Bedienfelder** oder **Ansicht > Werkzeugkästen**

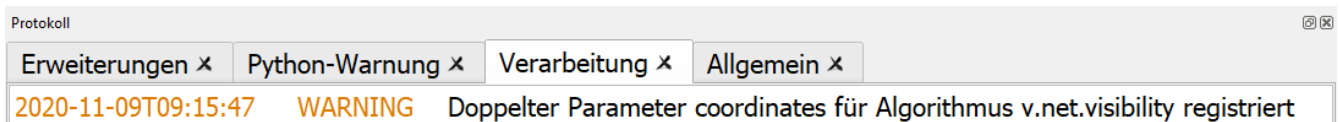
Ein weiterer Weg dazu ist auf die graue Fläche bei den Werkzeugkästen rechts zu klicken. Dann sollte ein Fenster aufgehen, bei dem man sowohl Bedienfelder, als auch Werkzeugkästen öffnen kann.

# Statusleiste



Von links nach rechts:





1. **Koordinate:** Zeigt die Koordinaten an, bei denen sich der Mauszeiger im Karten Fenster befindet. Die Koordinaten sind abhängig von dem gewählten Koordinatenbezugssystem (KBS).
2. **Masstab:** Zeigt den Masstab an auf welchem die Karte sichtbar ist im Karten Fenster. Den Masstab kann man mit hinein- und herauszoomen oder indem man eine der vordefinierten Optionen aus dem Dropdown Menü auswählt.
3. **Vergrößerung:** Wenn man auf das  Schloss klickt, kann man hinein- und herauszoomen ohne den Masstab zu verändern. Der Standardwert ist 100%.
4. **Drehung:** Mit dieser Option kann man die Karte im Uhrzeigersinn drehen.
5. **Zeichnen:** Kann genutzt werden, um das zeichnen der Karte temporär auszuschalten.
6. Wenn man auf das  KBS Icon klickt, dann kann man das Koordinatenbezugssystem ändern.
7. Wenn man auf die  Sprechblase klickt, dann öffnet sich das Protokoll Fenster.



# Menü und Werkzeugkästen

## Navigation im Karten Fenster






Tabelle 1. Navigation im Karten Fenster

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Karte verschieben		Leertaste, Page Up, Page Down oder mit den Pfeiltasten	Verschiebe die Karte
Karte zu gewählten Objekt verschieben			Karte zu dem gewählten Objekt verschieben
Hineinzoomen		Strg + Alt + + oder Mausrad	In die Karte hineinzoomen
Herauszoomen		Strg + Alt + - oder Mausrad	In die Karte herauszoomen
Volle Ausdehnung		Strg + Umschalt + F	Herauszoomen, um die komplette Karte zu zeigen

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Zu ausgewählten Objekt zoomen		Strg + J	Auf der Karte zu dem ausgewählten Objekt zoomen
Auf Layer zoomen			Auf den ausgewählten Layer zoomen
Auf eigene Auflösung zoomen			Auf die eigene Auflösung zoomen (100%)
Zoom zurück			Zum letzten Zoomwert zurück springen
Zoom vor			Zum nächsten Zoomwert springen


## Projektmanagement

Tabelle 2. Projektmanagement

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Neues Projekt		Strg + N	Erstelle ein neues Projekt
Projekt öffnen		Strg + O	Öffne ein bereits existierendes Projekt
Speichern		Strg + S	Speichere das Projekt
Speichern als...		Strg + Umschalt + S	Speichere das Projekt als...
Eigenschaften		Strg + Umschalt + P	Öffnet die Projekt Eigenschaften
Neues Drucklayout		Strg + P	Öffnet den Dialog, um ein neues Drucklayout zu erstellen.
Suche		Strg + K	Öffnet die Suchleiste

## Layermanagement

Tabelle 3. Layermanagement

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Datenquellenverwaltung		Strg + L	Einen neuen Layer hinzufügen

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Neuer GeoPackage-Layer		Strg + Umschalt + N	Einen neuen GeoPackage-Layer hinzufügen
Vektorlayer hinzufügen		Strg + Umschalt + V	Einen neuen Vektorlayer hinzufügen
Rasterlayer hinzufügen.		Strg + Umschalt + R	Einen neuen Rasterlayer hinzufügen
Layer/Gruppe löschen		Strg + D	Den ausgewählten Layer/die ausgewählte Gruppe löschen
Layer Fenster ein/ausblenden		Strg + 1	Das Layer Bedienfeld ein und ausblenden
Browser Fenster ein/ausblenden		Strg + 2	Das Browser Bedienfeld ein und ausblenden

Tabelle 4. Analyse Tools

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Objekte abfragen		Strg + Umschalt + I	Objekte in dem Karten Fenster abfragen, indem man auf diese klickt
Objekt auswählen			Ein Objekt über Rechteck oder Einzelklick wählen
Objekt über Wert wählen		F3	Objekt über einen Wert wählen
Attributtabelle öffnen		F6	Öffnet die Attributtabelle
Attributtabelle öffnen mit ausgewählten Objekten		Umschalt + F6	Öffnet die Attributtabelle mit nur den ausgewählten Objekten
Attributtabelle öffnet mit sichtbaren Objekten		Strg + F6	Öffnet die Attributtabelle mit nur den sichtbaren Objekten

# Fortgeschrittene Werkzeuge

Table 5. Fortgeschrittene Werkzeuge

Name	Icon	Tastenkürzel	Beschreibung
Verarbeitungswerkzeuge		Strg + Alt + T	Öffnet die Verarbeitungswerkzeugkiste
Python-Konsole		Strg + Alt + P	Öffnet die Python-Konsole

Für mehr Tastenkürzel oder Informationen kann man die [QGIS Dokumentation](#) lesen.