

Hausaufgabe

QGIS Intro, das brauchen wir ab kommender Woche

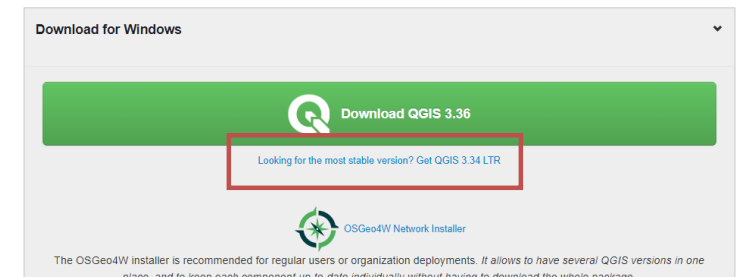
Zum Geodaten ansehen und bearbeiten brauchen wir geeignete Software:

QGIS: <https://www.qgis.org/de/site/forusers/download.html>

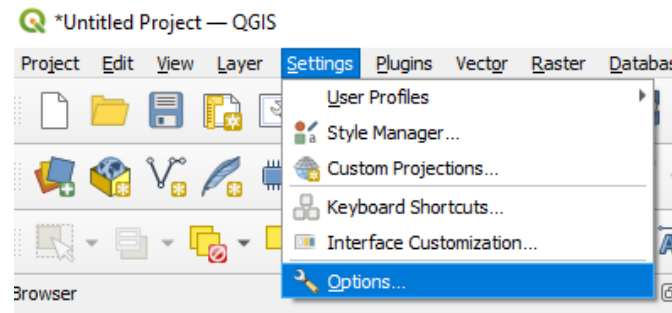
QGIS long-term-release (v. 3.34 LTR) Installieren 😊

Account bei <https://earthexplorer.usgs.gov/> anlegen!

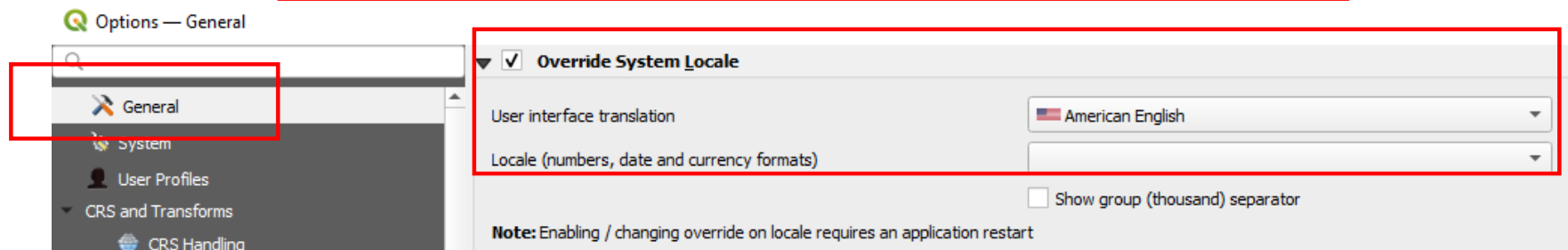
→ den braucht ihr um die ersten Satellitendaten herunterzuladen..



QGIS ÖFFNEN

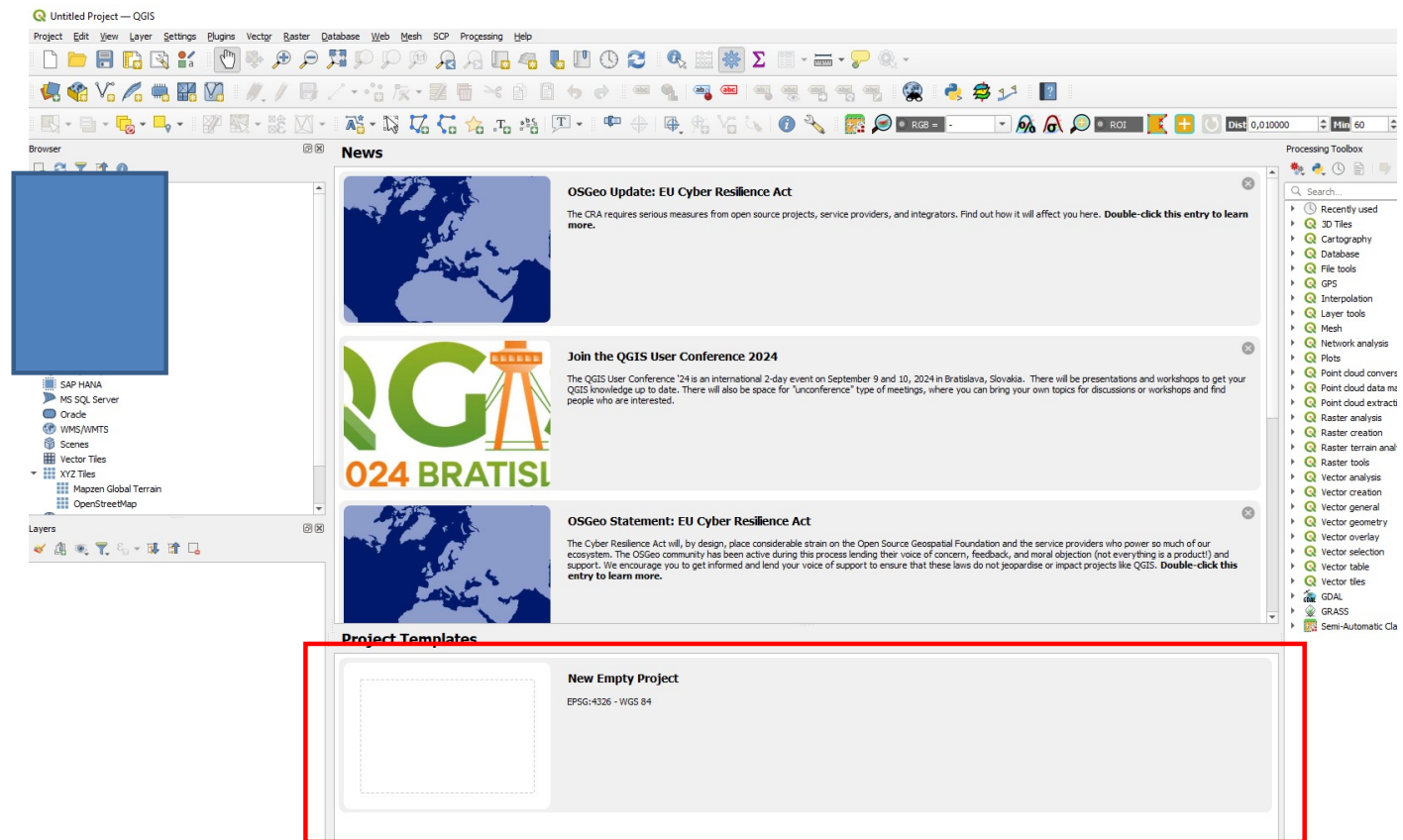


Zuerst bitte alle die Sprache von QGIS auf englisch setzen!
(wenn ihr Probleme habt, werdet ihr in englischen Foren im Internet sehr viel mehr Hilfe bekommen als auf deutsch!)
Und ich/wir werden hier mit der englischen Version arbeiten



Mit OK bestätigen (unten rechts) und QGIS beenden und nochmal neu starten!

Nun öffnen wir QGIS und wählen „Leeres Projekt“



QGIS Generell:

Menüleiste

Browserfenster

Ebenenfenster

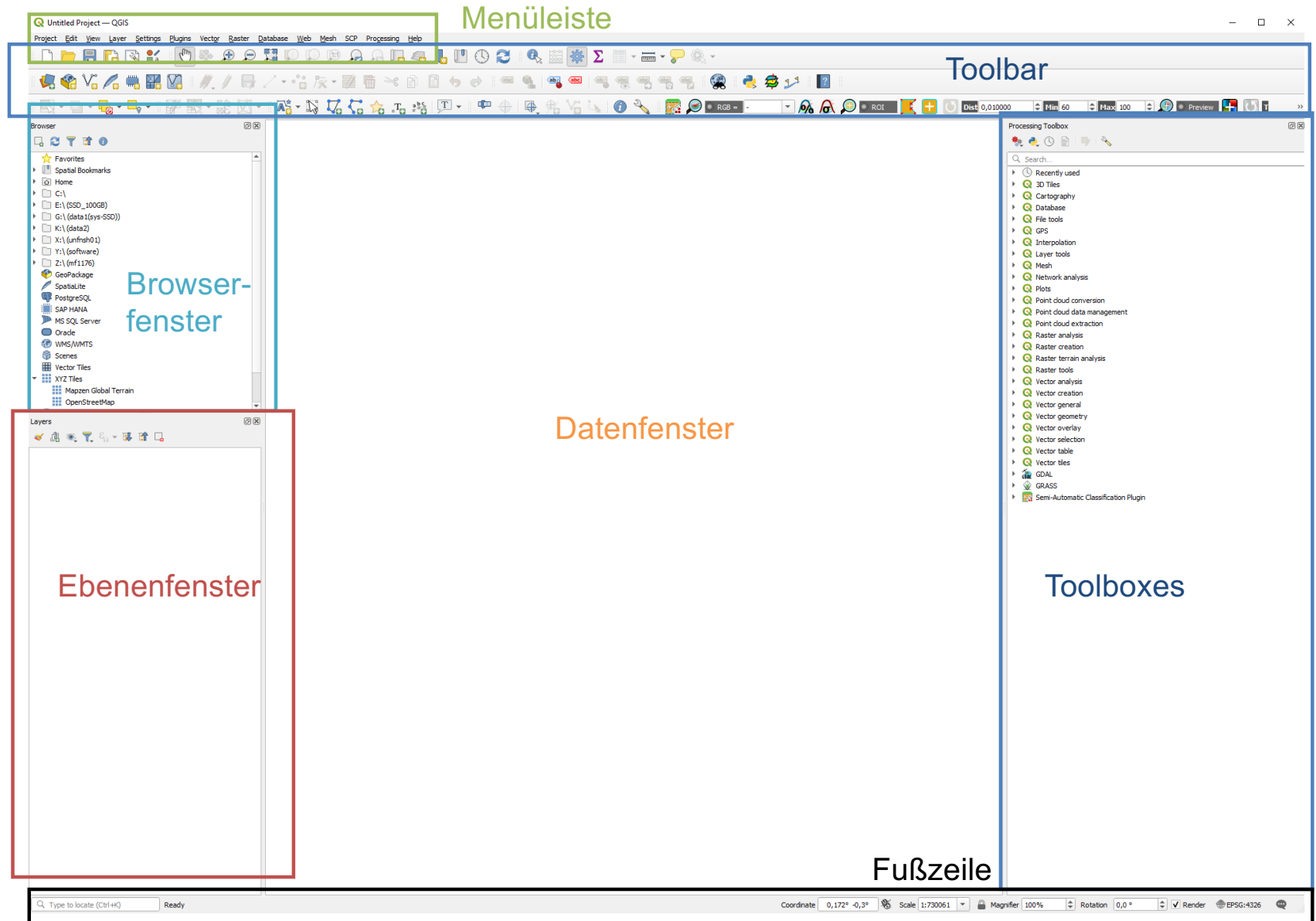
Toolboxes

Toolbar

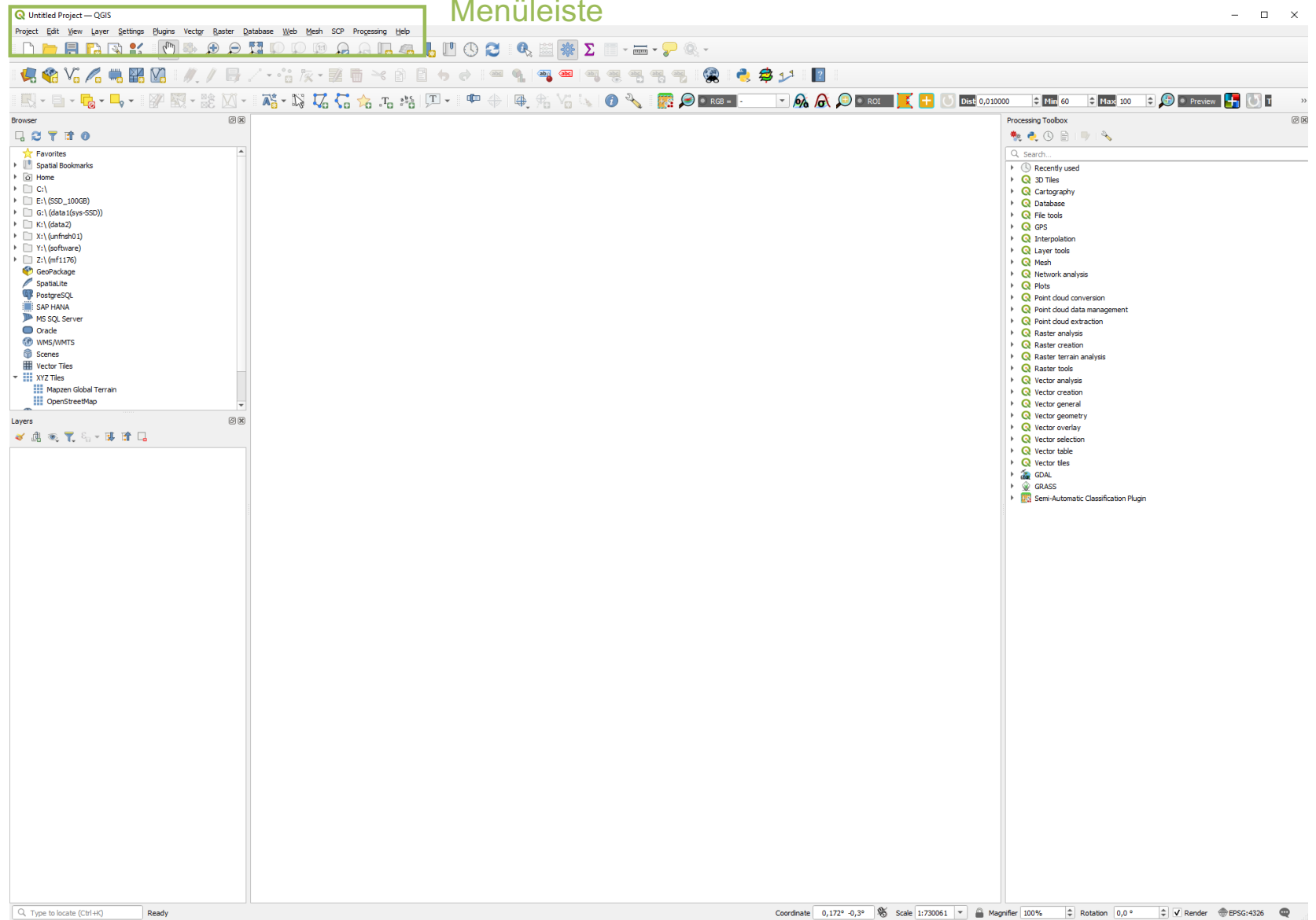
Fußzeile

Datenfenster

universität freiburg



Menüleiste



QGIS Generell:

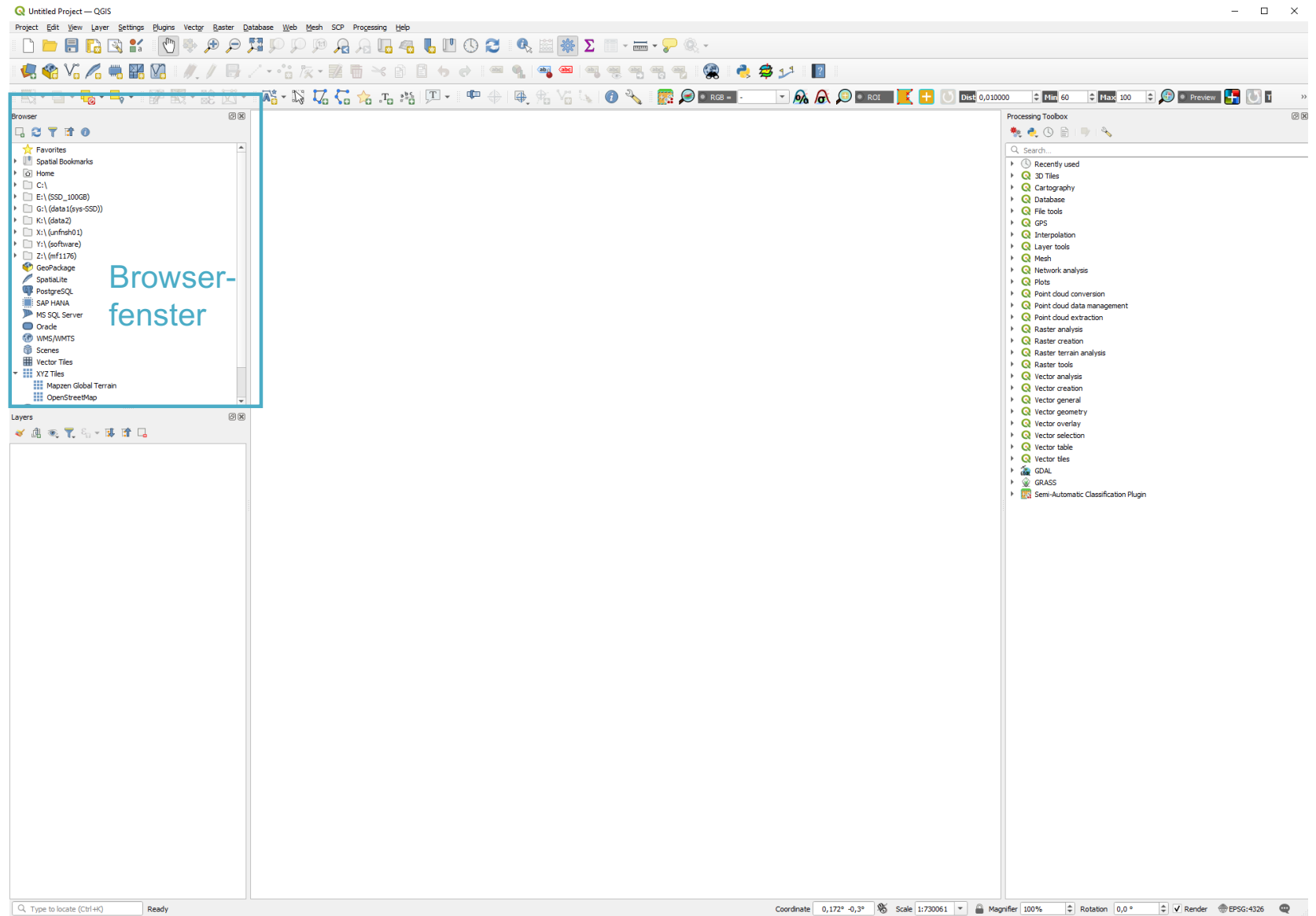
Menüleiste

Settings, Plugins,
Toolbox etc.

QGIS Generell:

Browserfenster

Lokale
Ordnerstruktur etc.



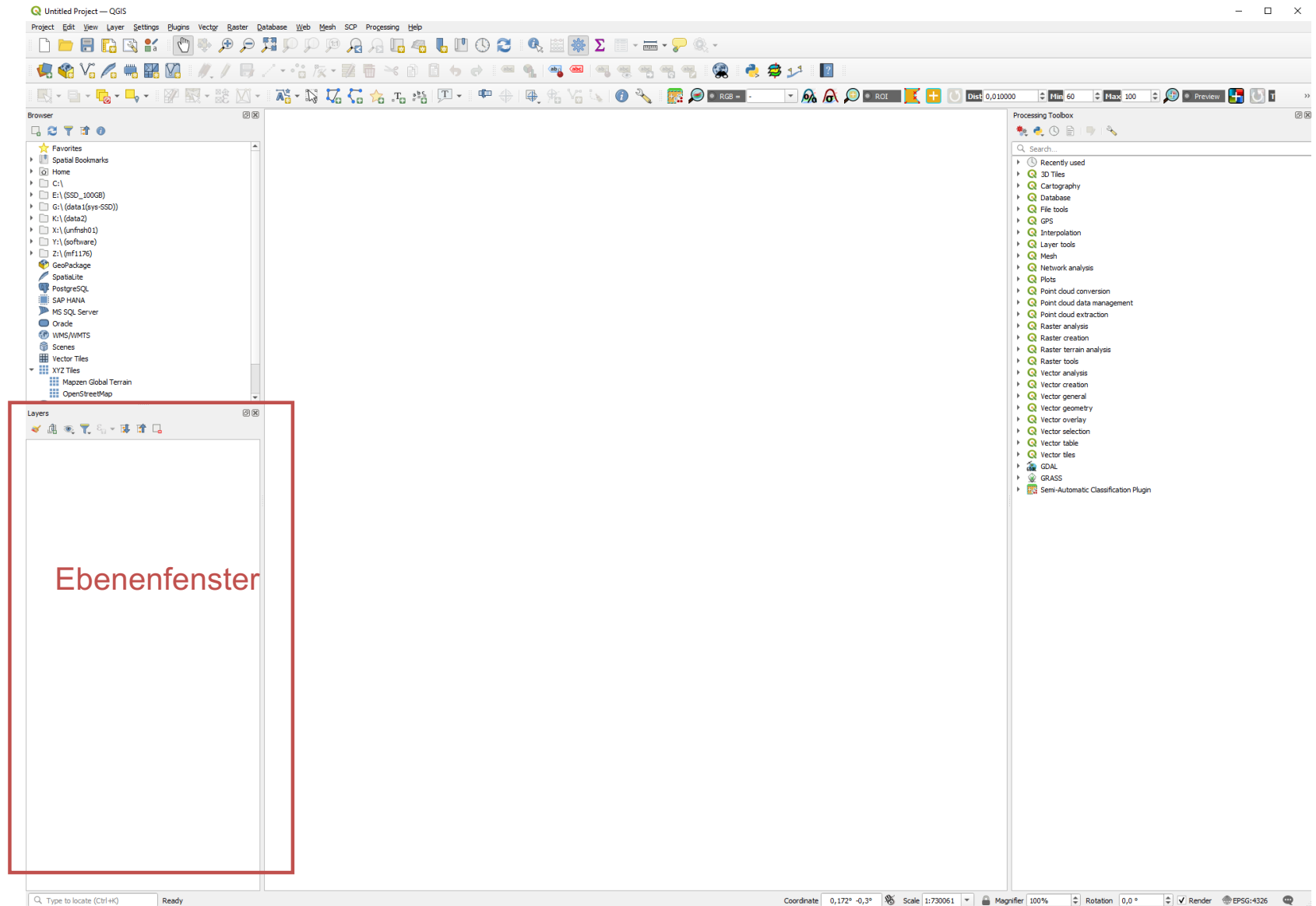
QGIS Generell:

Ebenenfenster

Das wichtigste
Fenster

→ Eure Daten

Anschauen,
Properties,
Attribute Table etc.



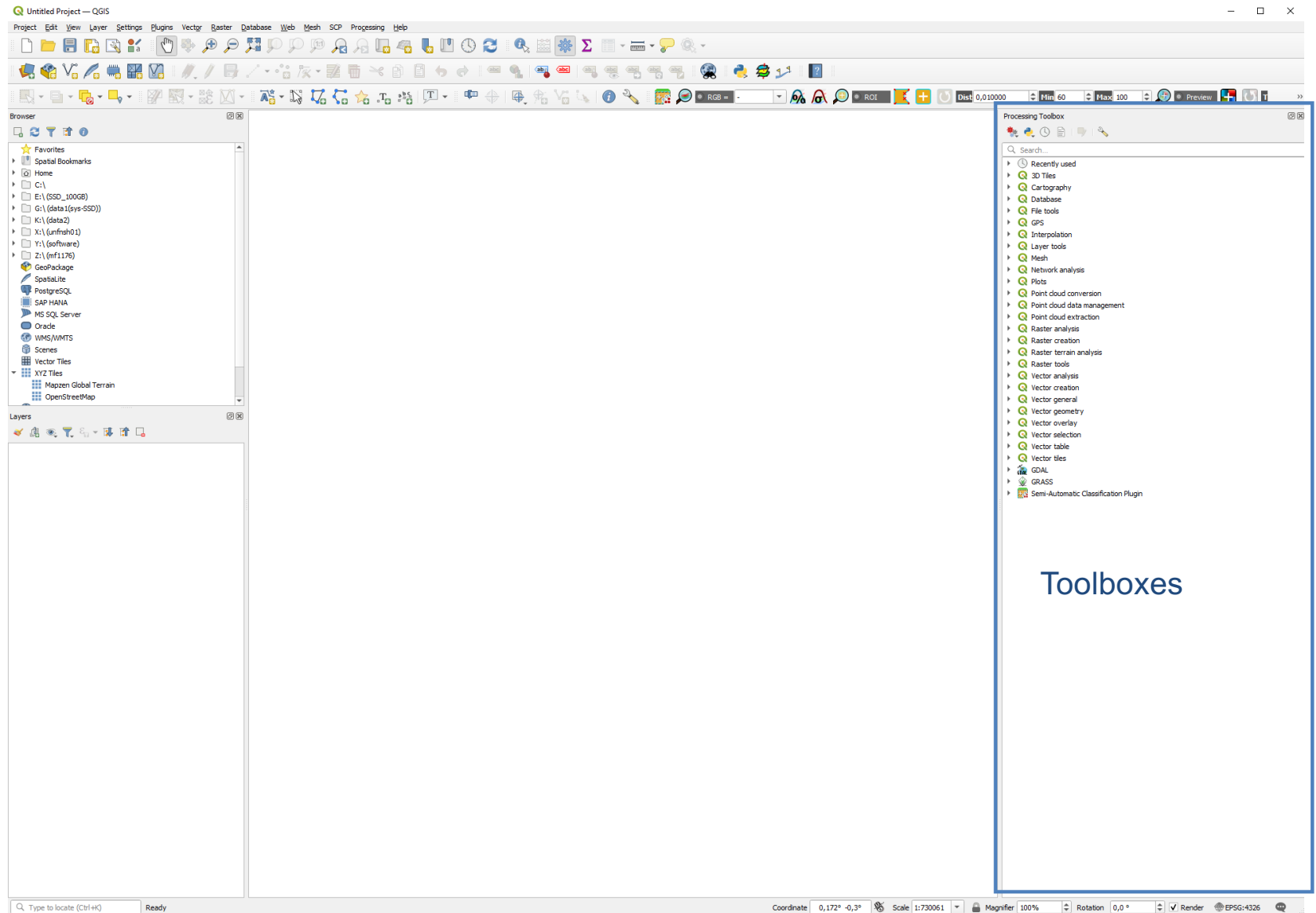
QGIS Generell:

Toolboxes

Methoden und
Tools
zum anwenden

Alles zum
bearbeiten und
modifizieren und
verschneiden von
euren Daten!

universität freiburg



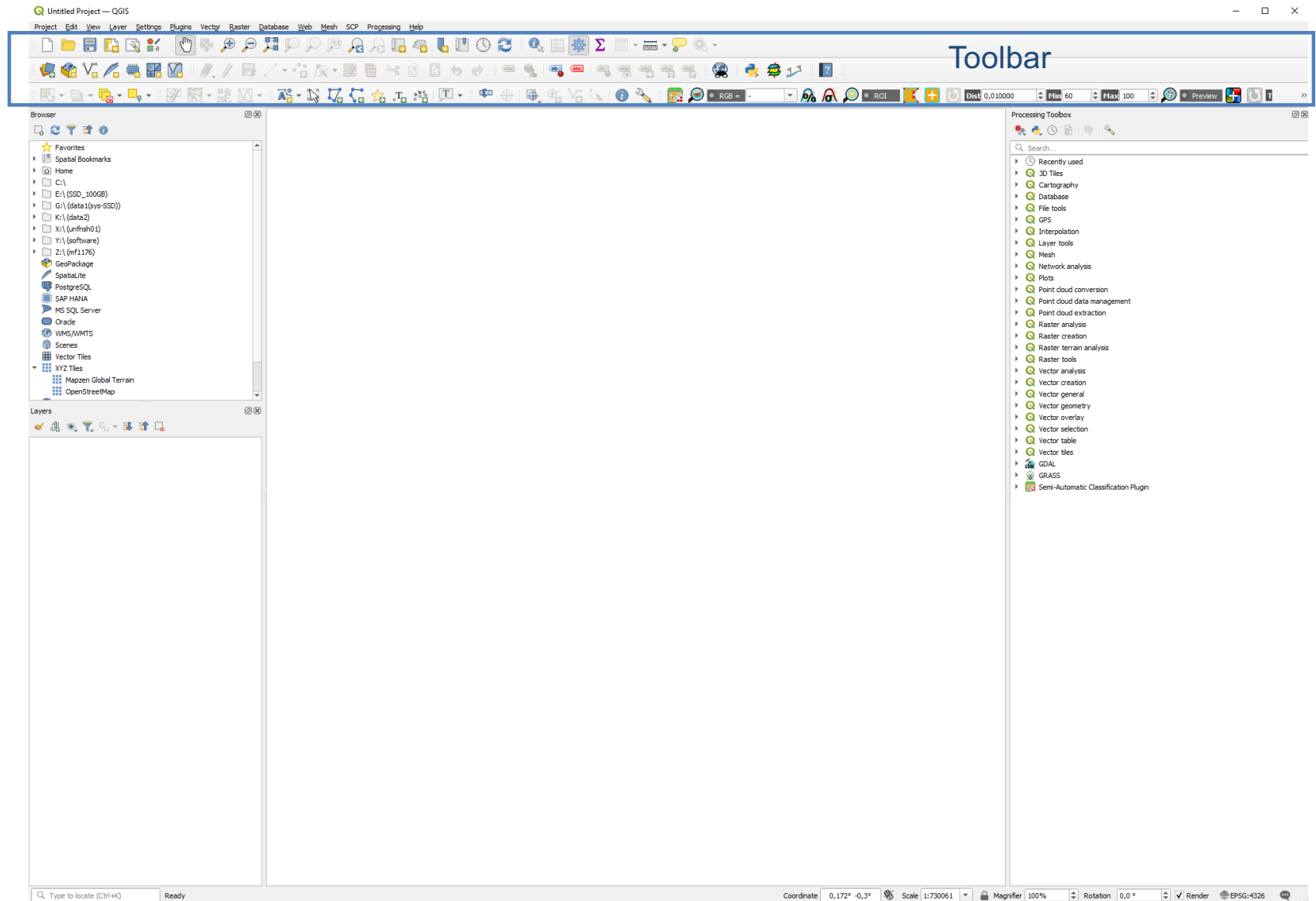
QGIS Generell:

Toolbar

Standardtools wie
Zoom, Pan, etc...

Weitere nützliche
Tools (meist
Plugins),
bearbeiten von
Shapefiles
(hinzufügen von
Features etc.)

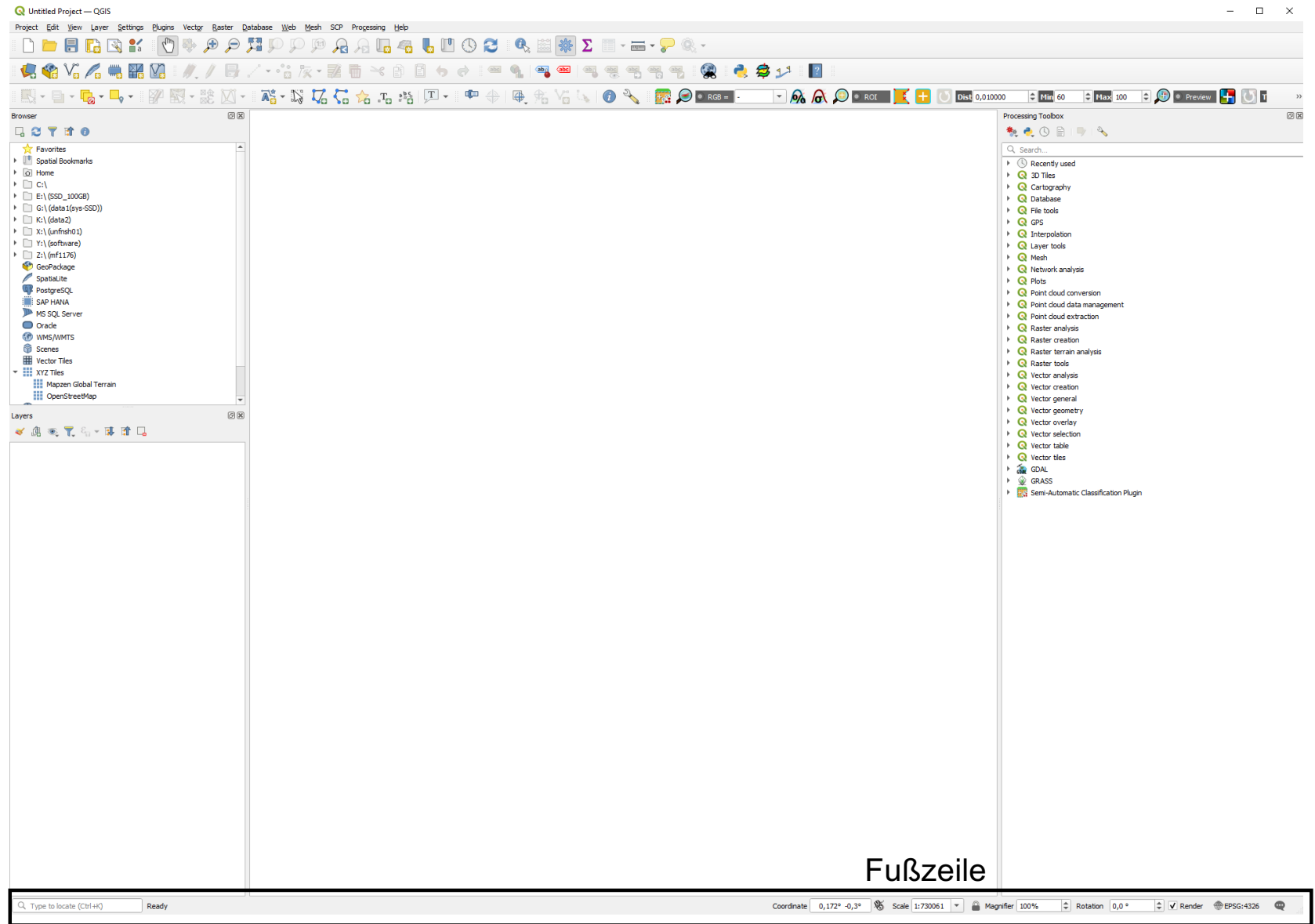
universität freiburg



QGIS Generell:

Fußzeile

Beinhaltet
Informationen über
aktuelle Lage,
Maßstab (Scale),
Projektion

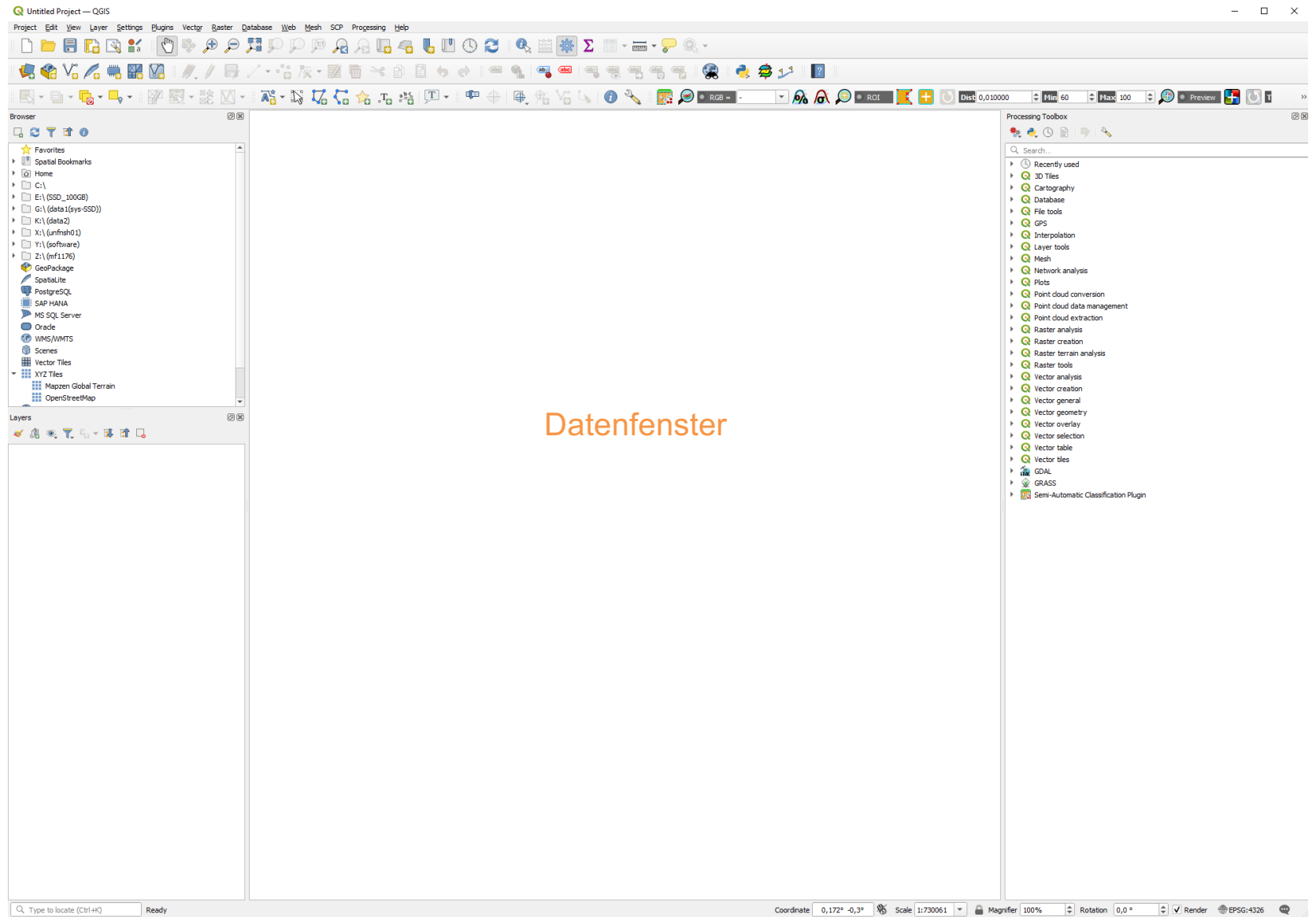


QGIS Generell:

Datenfenster

Hier werden eure
Geodaten
dargestellt und von
euch interaktiv
bearbeitet.

universität freiburg



Datenfenster