KAGIS Höhendaten (DGM, DOM): KONVERTIEREN von Formaten über QGIS	21.08.2026

Hier finden sie eine Kurzanleitung, wie sie KAGIS Höhendaten aus dem Rasterdatenkatalog (STAC) über QGIS in individuelle Formate umwandeln können.

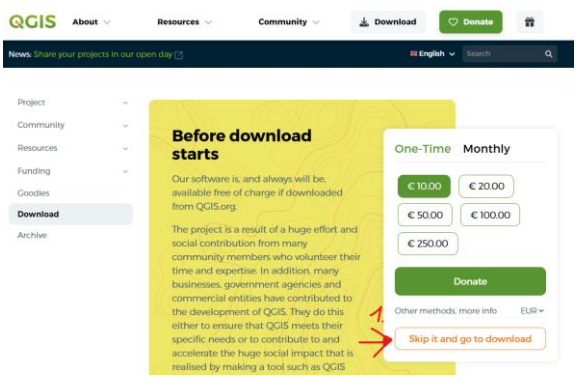
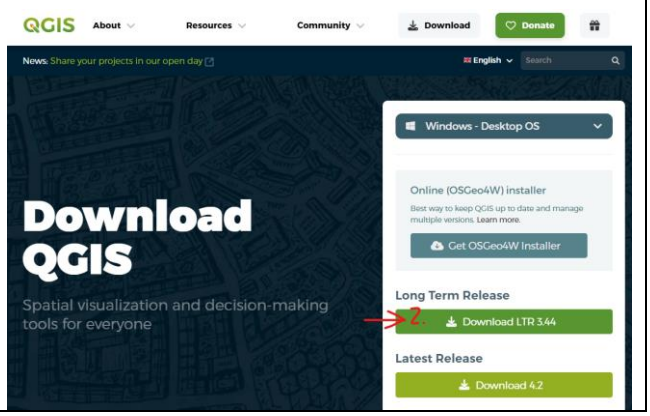
1. Höhendatendownload - KAGIS Homepage:

Wie sie einen gewünschten Blattschnitt (DGM, DOM) aus dem Rasterdatenkatalog (STAC) auf ihren PC herunterladen ist im Benutzerleitfaden zum Rasterdaten-Katalog (STAC) - Daten suchen und herunterladen Schritt für Schritt erklärt.

2. Formatkonvertierung mit QGIS:

KAGIS Höhendaten werden im Rasterdatenkatalog (STAC) im cloudoptimierten GeoTIFF-Format (tif) in der Projektion EPSG:31255 bereitgestellt. Eine Umwandlung in andere Formate wie z.B. XYZ oder ASCII ist in wenigen Schritten möglich:

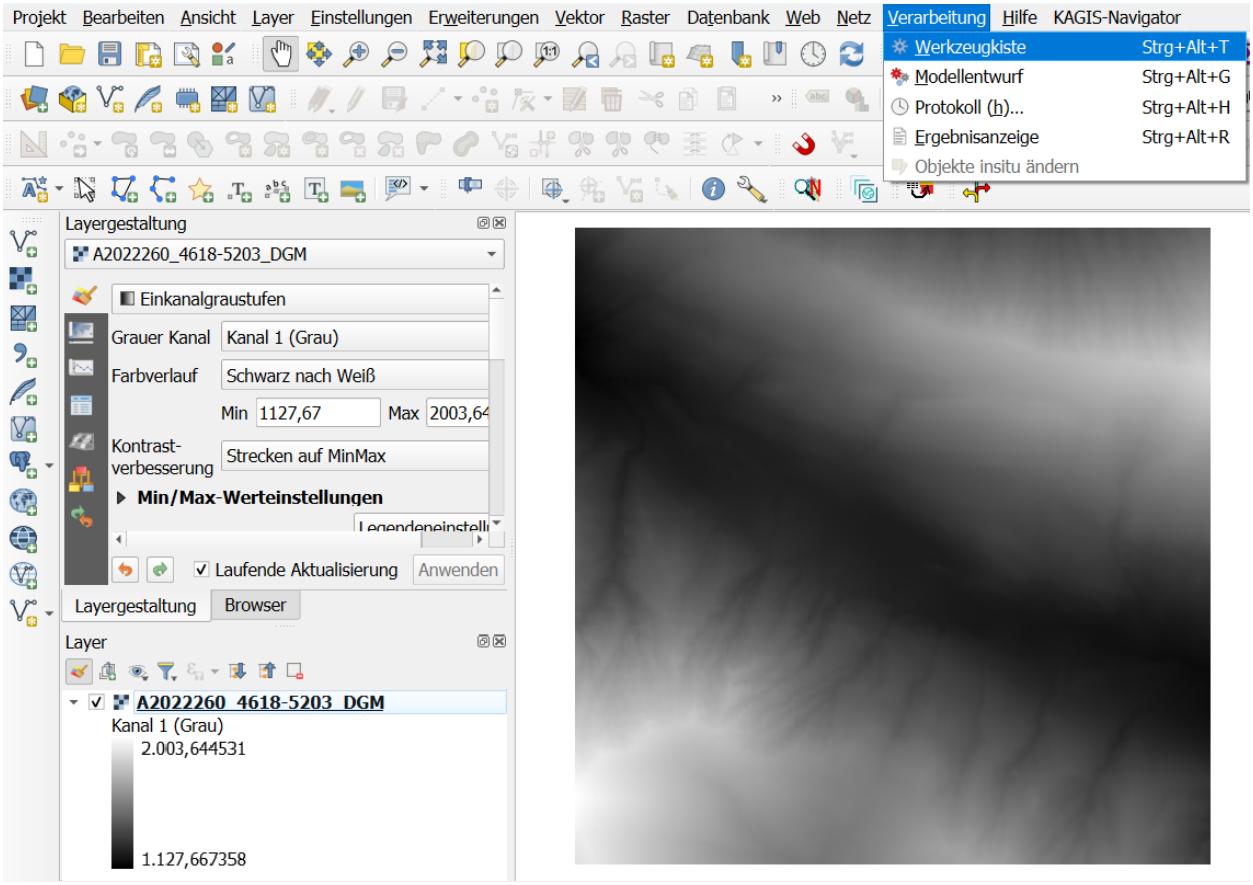
2.1 Kostenlose Open Source Software QGIS herunterladen

Zum Downloadbereich gehen	…. und QGIS herunterladen
	

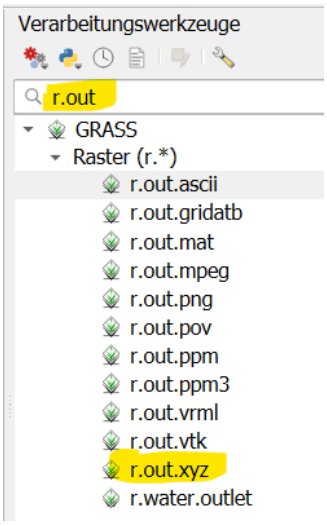
Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 – Umwelt, Naturschutz und Klimaschutzkoordination, Unterabteilung ITU – Umweltdaten und KAGIS
Flatschacher Straße 70, 9021 Klagenfurt am Wörthersee https://kagis.ktn.gv.at I kagis@ktn.gv.at

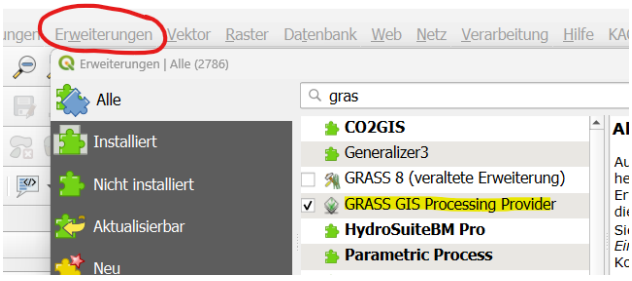
2.2 Konvertierung von **TIFF zu XYZ**:

- GeoTIFF Datei in das QGIS-Projekt ziehen



- zur Format-Konvertierung wird das Verarbeitungswerkzeug „r.out.xyz“ benötigt, das unter „Verarbeitung“ + „Werkzeugkiste“ zu finden ist (Anmerkung: es muss die Erweiterung GRAS aktiviert sein):

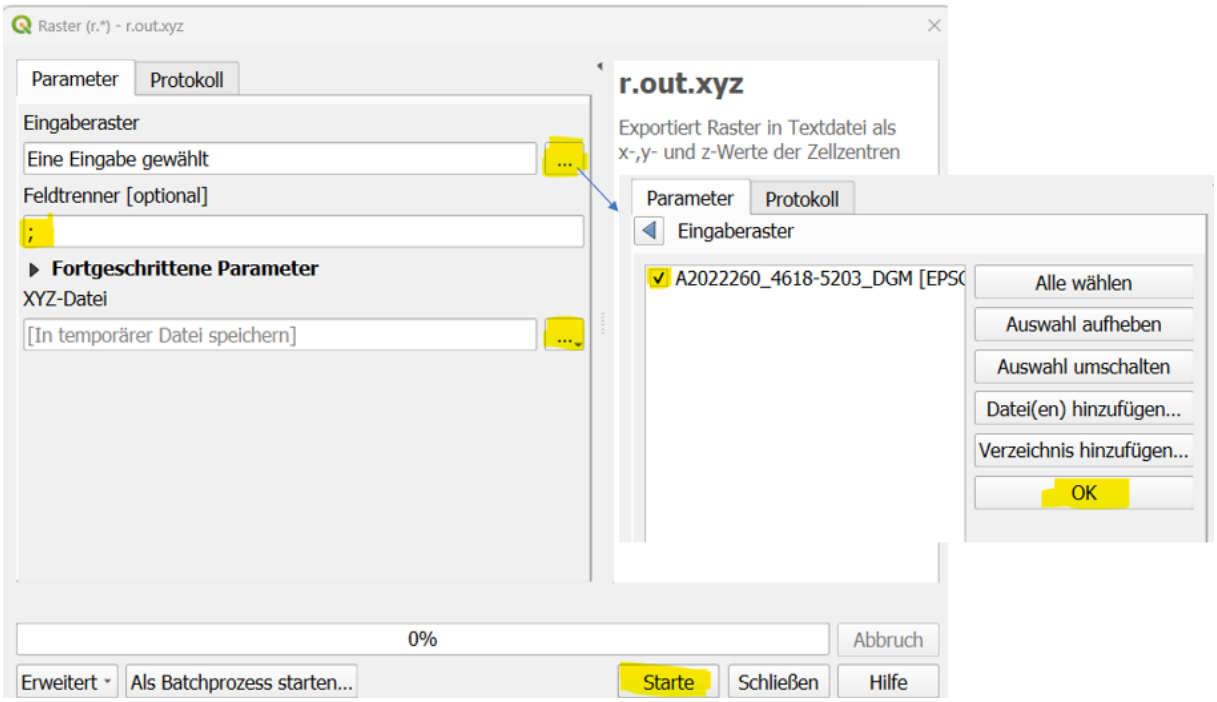




Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 – Umwelt, Naturschutz und Klimaschutzkoordination, Unterabteilung ITU – Umweltdaten und KAGIS
Flatschacher Straße 70, 9021 Klagenfurt am Wörthersee https://kagis.ktn.gv.at I kagis@ktn.gv.at

- Datei auswählen:

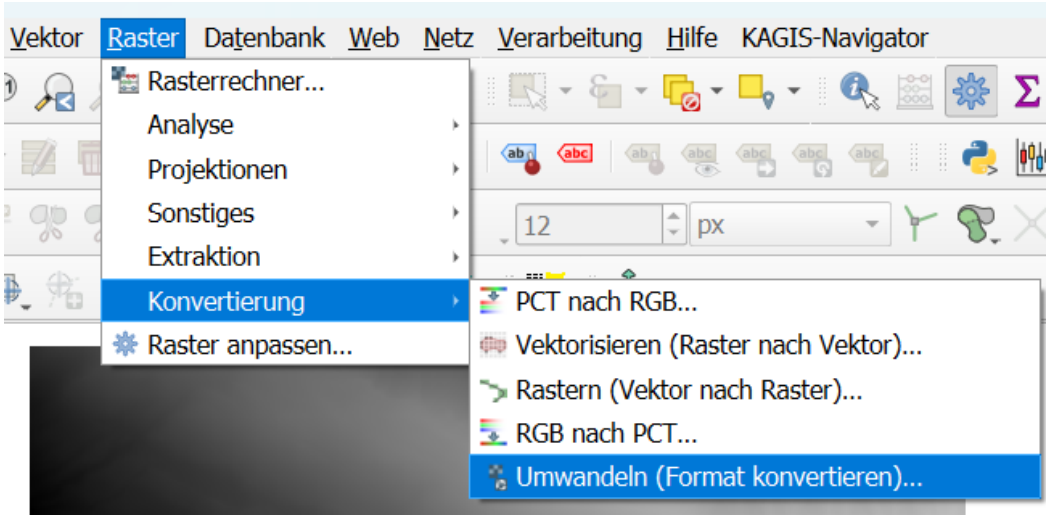
  - Im Dialog Eingaberaster die GeoTIFF-Datei(en) auswählen,
  - „Strichpunkt“ als Feldtrenner im XYZ-File definieren,
  - den Speicherort auswählen und mit OK bestätigen,
  - Starte klicken



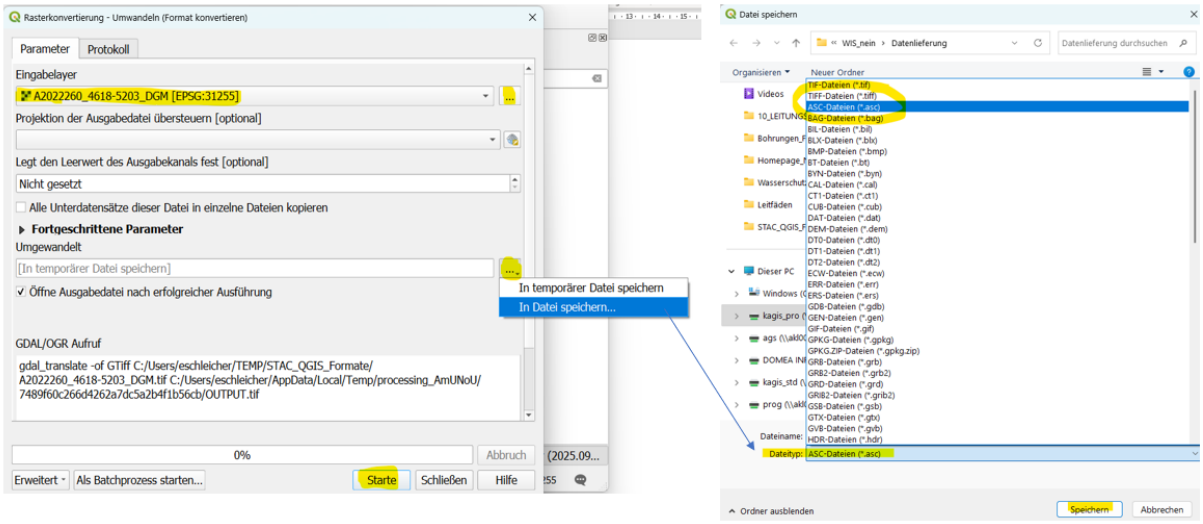
Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 – Umwelt, Naturschutz und Klimaschutzkoordination, Unterabteilung ITU – Umweltdaten und KAGIS
Flatschacher Straße 70, 9021 Klagenfurt am Wörthersee https://kagis.ktn.gv.at I kagis@ktn.gv.at

2.3 Konvertierung von **TIFF zu ASCII**:

- Auf „Raster“ + „Konvertierung“ + „Umwandeln“ klicken



- Eingabelayer auswählen
- „In Datei speichern“ klicken
- Dateityp: ASC files (*.asc) wählen und „Speichern“ und
- „Starte“ klicken



Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8 – Umwelt, Naturschutz und Klimaschutzkoordination, Unterabteilung ITU – Umweltdaten und KAGIS
Flatschacher Straße 70, 9021 Klagenfurt am Wörthersee https://kagis.ktn.gv.at I kagis@ktn.gv.at