Bayerische Vermessungsverwaltung



GeoTiff - Umwandlung zu einer .jpeg-Datei

Exportiert am: 17.07.2024

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Falls Sie eine JPEG-Datei benötigen, können Sie das GeoTiff-Format in das gewünschte Format umwandeln.

Hierzu gibt es verschiedene Möglichkeiten:

Erstellung mit Hilfe eines Geodateninformationssystems:

Viele bekannte GIS-Systeme bieten diese Möglichkeit an. Wir zeigen Ihnen mit Hilfe der QGIS-Software eine Möglichkeit. Bei der hier verwendeten Software handelt es sich um ein OpenSource Produkt eines fremden Anbieters. Es soll nicht der Eindruck entstehen, dass die genannte Software besonders empfohlen wird. Die Bayerische Vermessungsverwaltung haftet nicht für mögliche Schäden, die durch die Nutzung der Software entstehen könnten.

.jpeg-Erstellung mit Hilfe der QGIS-Software:

1. Download QGIS					
 Download der OpenSource Software QGIS aus dem Internet (z.B. <u>hier</u>), ggf. entpacken installieren 	und				
2tif-Datei downloaden und abspeichern					
 Auf der Seite zum OpenData-Angebot (<u>https://geodaten.bayern.de/opengeodata/</u>) gewünschten Produkt z.B. Digitales Orthophoto gehen gewünschte Kachel(n) herunterladen 	zum	DOWNLOAD			^
		DOP20 - Download - Kachel 1km x 1km		- Kachel 1km x 1km	Gebiet im BayernAtlas auswählen
		Download von DOP20-Daten über Auswahl von 1km x 1km-Kacheln		r Auswahl von 1km x 1km-Kacheln	meigen Tilbun Menchengadbach Menchengadbach
			Lizenz	CC BY 4.0	Were bei Konn Cere Ureseeno Uberer Wrotkaw Workson DEUTSCHLAND Chemitz Wattrach Opole Transfer Frankfur Frankfur Am De Chemitz Wattrach Opole
			Koordinatensystem(e)	UTM32 (EPSG:25832)	embourge Worms's Marchening, Narnering Pizen
			Datenformat(e)	GEOTIFF	Metz Skarbrucken Samo Metz Skarbruche Ceske Budbjovice
			Abgabeeinteilung	Kachelung 1km x 1km	Epinal Preburg Munchen Linz Puzin Wien Reisau
			Datenmenge	ca. 50 MB pro Kachel	Belfor Liecon Site Sten Sten Sten Sten Sten Sten Sten St
			Weitere Informationen	Hinweise zur Datenabgabe	Bolzano Willach Klagenfurt an Dausanne Bolzano Willach Klagenfurt an Geneve View Kaposyar ^o
					Obtere geoende of Labero charantanag Für Auswahl bitte ins Kartenfenster zoomen, bis ein Auswahlgitter erscheint.

3. Umwandeln von GeoTiff in JPEG

- das Programm QGIS starten
 das gewünschte Bild in QGIS als Layer hinzufügen
 im Reiter Raster → Konvertierung → Umwandeln (Format konvertieren)... auswählen
 es öffnet sich das Dialogfenster "Umwandeln (Format konvertieren)"



 Eingabelayer auswählen (GeoTiff-Datei, welche in JPEG umgewandelt werden soll) um die World-Datei (Georeferenzierung) zu erzeugen, muss folgender Eintrag vorgenommen werden: a. bei "Fortgeschrittene Parameter" auf das grüne "+"-Symbol klicken und neuen Datensatz erzeugen b. in der Spalte "Name" das Wort "worldfile" eintragen c. in der Spalte "Wert" das Wort "yes" eintragen beim Feld "Umgewandelt" auf den ""-Button klicken und "In Datei speichern" auswählen a. es öffnet sich ein "Datei speichern"-Dialog: Dateinamen und Speicherort auswählen bei Dateityp "JPEG-Dateien (*.jpeg)" auswählen, auf Speichern klicken 	C Unwarden (format konvertieren) * Paramete Paramete Braghedayer * ************************************	at t
Hinweis: Es wird am gewünschten Speicherort eine .jpeg und .wld-Datei erzeugt. Falls für die Georeferenzierung eine JGW-Datei gebraucht wird, kann die Dateiendung .wld einfach in .jgw umbenannt werden.	Piere Fullen Helfe Wickers Komandozelenzer meter [ostional] Helfe Wickers Komandozelenzer meter [ostional] Helfe Ausgabeidstentyp Helfe Ungewandet Image: State Scheden Office Ausgabeidsten nach erfögrencher Ausführung Image: Image	in gerung arer Date spechem pechem.