

Freie Daten in Österreich

Stand März 2021

DITZ Robert

Kartenreferent ÖFOL
IOF Map Commission

OGD Daten allgemein

- <http://www.geoland.at/index.html>
- <https://www.data.gv.at/suche/>



Land Burgenland



- <https://geodaten.bgld.gv.at/de/downloads.html>
- Abgabe nach Gemeinde (mit Blattschnitt)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 50 cm
- Absolute Genauigkeit der Laserpunkte:
 - Absolute Lagegenauigkeit: ± 15 cm
 - Absolute Höhengenaugigkeit: $\pm 7,5$ cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformate: XYZ, TIF

Orthofotos Metadaten



- Rasterzellengröße: 20 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M34, EPSG-Code: 31259
- Datenformat: TIF

Land Kärnten



- <https://kagis.ktn.gv.at/Geodaten/H%c3%b6hendaten%20-%20Download>
- Abgabe nach Blattschnitt

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Absolute Genauigkeit der Laserpunkte:
 - Absolute Lagegenauigkeit: ± 20 cm
 - Absolute Höhengenaugigkeit: $\pm 7,5$ cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
- Datenformate: ASC, XYZ (nur DGM)

Land Niederösterreich



- <https://geoshop.noel.gv.at/>
- Abgabe nach Polygon (Rechteck oder frei definiert)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
 - MGI_Austria_GK_M34, EPSG-Code: 31259
- Datenformate: ASC, XYZ

Schummerung DGM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
 - MGI_Austria_GK_M34, EPSG-Code: 31259
- Datenformat: TIF

Höhenlinien Metadaten



- Äquidistanz: 1 m
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
 - MGI_Austria_GK_M34, EPSG-Code: 31259
- Datenformat: AutoCAD DWG/DXF

Land Oberösterreich



- <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/211787.htm>
- <https://www.land-oberoesterreich.gv.at/orthofotos.htm>
- Abgabe nach Gemeinde (mit Blattschnitt)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 50 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
- Datenformate: XYZ, TIF

Orthofotos Metadaten



- Rasterzellengröße: 20 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
- Datenformat: JPEG2000

Höhenlinien Metadaten



- Äquidistanz: 1 m
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_Central; EPSG-Code: 31255
- Datenformat: ESRI-Shape

Land Salzburg



- <https://www.salzburg.gv.at/api5/datalinq/report/vektorwork%40alsdownload%40alsdownload?>
- Abgabe nach Gemeinde (mit Blattschnitt)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
- Datenformate: ASC, TIF

Schummerung DGM/DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
- Datenformat: TIF

Land Steiermark



- https://data.steiermark.at/cms/beitrag/11822084/97108894/?AppInt_OGD_ID=1211
- https://data.steiermark.at/cms/beitrag/11822084/97108894/?AppInt_OGD_ID=1199
- Abgabe nach Blattschnitt

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_M31; EPSG-Code: 31258
 - MGI_Austria_GK_M34, EPSG-Code: 31259
 - UTM_33_N; EPSG-Code: 32633
- Datenformat: TIF

Land Tirol



- <https://tiris.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=5e3071044cb44e76843d110baef8b138>
- <https://tiris.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=5849fe1df5994dc8a3c1e4675682d2fd>
- Abgabe nach Blattschnitt oder Gemeinde (mit Blattschnitt)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_West; EPSG-Code: 31254
 - MGI_Austria_GK_Central; EPSG-Code: 31255
- Datenformate: XYZ, TIF

Orthofotos Metadaten



- Rasterzellengröße: 20 cm
- Koordinatensysteme:
 - MGI_Austria_GK_West; EPSG-Code: 31254
 - MGI_Austria_GK_Central; EPSG-Code: 31255
- Datenformat: TIF

Land Vorarlberg



- **Allgemeiner Zugang:**

- https://vorarlberg.at/web/land-vorarlberg/contentdetailseite/-/asset_publisher/qA6AJ38txu0k/content/geodaten-des-vorarlberger-geografischen-informationssystems-vogis-nutzen?article_id=327499

- Datenabgabe nach Anfrage über Landesamt für Vermessung und Geoinformation (LVG)

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m und 50 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_West; EPSG-Code: 31254
- Datenformat: IMG (ECW)

Orthofotos Metadaten



- Rasterzellengröße: 10 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_West; EPSG-Code: 31254
- Datenformat: IMG (ECW)

Zugang Datencloud



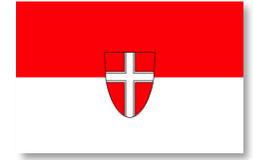
- <http://vogis.cnv.at/geodaten/?service=files&t=418171be46e40175bfe171edfc4097dd&path=%2FGelaendemodelle%2FSchummerung%2FVlb%20g>
- Abgabe: Vorarlberg

Schummerung DGM/DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 50 cm (2017)
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_West; EPSG-Code: 31254
- Datenformat: IMG

Stadt Wien



- <https://www.wien.gv.at/ma41datenviewer/public/start.aspx>
- Abgabe nach Blattschnitt

DGM und DOM Metadaten



- Rasterzellengröße: 1 m (DGM), 50 cm (DOM)
- Absolute Genauigkeit der Laserpunkte:
 - Absolute Höhengenaugigkeit:

Straßenraum:	± 7,5 cm
Wohnblockinnenbereich:	± 25 cm
Bewaldete Bereiche flach:	± 20 cm
Bewaldete Bereiche steil:	± 1 m
- Höhenangaben: Wiener Null (156,68 Meter über Adria)
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformate: ASC, TIF

Höhenlinien Metadaten



- Äquidistanz: 1 m
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformat: ESRI-Shape

Flächen-MZK Vektordaten Metadaten



- Lagegenauigkeit: gemäß Mehrzweckkarte Wien
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformat: ESRI-Shape

MZK Vektordaten Metadaten



- Lagegenauigkeit: gemäß Mehrzweckkarte Wien ($\pm 2-3$ cm bis ± 20 cm)
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformat: AutoCAD DXF

Orthofotos Metadaten



- Rasterzellengröße: 15 cm
- Koordinatensystem: MGI_Austria_GK_East; EPSG-Code: 31256
- Datenformat: TIF