



Geodaten online - Newsletter Nr. 2024/7

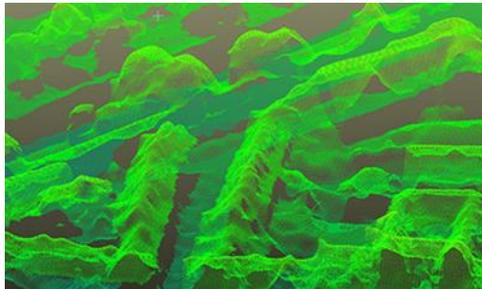
Informationen zu Geodaten und -diensten der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Ausgabe vom 11.11.2024

Erweiterung des OpenData-Angebots der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Ab sofort bietet die Bayerische Vermessungsverwaltung **neue kostenfreie Produkte**, sowie eine **neue Auswahlmöglichkeit** an. Dabei kann mit Hilfe eines **eigenen Polygons** der Auswahlbereich von Geodaten **präziser** und **individueller** festgelegt werden.

Ab sofort steht das Produkt **Digitales Oberflächenmodell (DOM 20)** im Format **GeoTIFF** zur Verfügung und kann in **1 x 1 km-Kacheln** heruntergeladen werden.



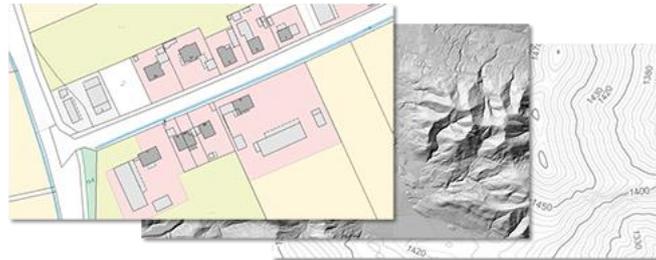
Das DOM 20 beschreibt die Erdoberfläche inklusive der Bebauung und der Vegetation in einem regelmäßigen Gitter mit einer Gitterweite von 20 cm.

Ab sofort steht das Produkt **Landnutzung (LN)** im Format **GeoPackage** zur Verfügung.



Die Landnutzung (LN) ist ein detailliertes Mapping-Produkt, das aus den bestehenden Daten des **Liegenschaftskatasters (ALKIS®)** sowie aus dem **Digitalen Landschaftsmodell des ATKIS®-Basis-DLM** abgeleitet wird. Die LN-Daten sind objektbasiert, attributiert und auf anwendungsorientierte Abfragen ausgerichtet.

Ab sofort stehen die Produkte **ALKIS®-Parzellarkarte**, **Geländeerelief** und **Höhenlinien**



nicht nur über Web Map Services (WMS), sondern auch im Format **GeoTIFF** zur Verfügung und können in **1 x 1 km-Kacheln** heruntergeladen werden.

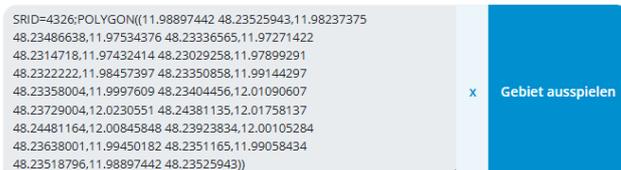
Weitere Änderungen im OpenData-Angebot: Neue Auswahlmöglichkeit mit Hilfe eines Polygons

Ab sofort kann der gewünschte Auswahlbereich nicht nur auf Basis von bestehenden Verwaltungseinheiten (Gemeinden, Landkreise oder Regierungsbezirke) festgelegt werden, sondern es können auch **eigene Gebiete per Polygon** ausgewählt werden.

Das Polygon kann **direkt im BayernAtlas-Fenster** digitalisiert



oder im **EWKT-Format** eingegeben werden.



Ergebnis der Ausspielung:



Die Polygone können für weitere Produktbestellungen wiederverwendet werden.

Die **polygonale Auswahl** ist für folgende Produkte möglich:

- **DOP20 RGB** im Format **GeoTIFF**
- **DOP20 CIR** im Format **GeoTIFF**
- **DGM1** im Format **GeoTIFF**
- **DGM5** im Format **XYZ**
- **DOM20** im Format **GeoTIFF**
- **Laserdaten** im Format **LAZ**
- **Geländerelief** im Format **GeoTIFF**
- **Höhenlinien** im Format **GeoTIFF**
- **ALKIS®-Parzellarkarte** im Format **GeoTIFF**
- **3D-Gebäudemodelle LoD2** im Format **CityGML**

Bitte beachten Sie:

- Für **kleinere Gebiete** können die Daten **per direktem Download (ZIP)** oder **über Metalink** abgerufen werden.
- Für **größere Zielgebiete** steht der Download **ausschließlich über Metalink** zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auf der [OpenData-Downloadseite](#) der Bayerischen Vermessungsverwaltung.

Für die Geodaten aus dem OpenData-Portal gelten umfangreiche Nutzungsrechte. Die Lizenzbedingungen sind bei jedem einzelnen Produkt angegeben und können schnell und unkompliziert eingesehen werden.

Mit freundlichen Grüßen
Bayerische Vermessungsverwaltung

Kundenservice

Telefon: +49 89 2129 1111
E-Mail: service@geodaten.bayern.de

[Impressum](#)
[Datenschutz](#)

[Newsletter abmelden](#)

[Newsletter-Archiv](#)