



Geodaten online - Newsletter Nr. 2026/3

Informationen zu Geodaten und -diensten der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Ausgabe vom 07.05.2026

Erweiterung des OpenData-Angebots der Bayerischen Vermessungsverwaltung

Seit heute steht das Produkt **DOM-Mesh** bayernweit als **Szenen-Layer-Paket (SLPK)** im **Format i3s** zur Verfügung.



Das DOM Mesh wird aus dem **Gitter des Digitalen Oberflächenmodells (DOM, 20 cm Bodenaufösung)** und **Texturen aus Nadiraufnahmen** der [Bayernbefliegung](#) berechnet. Die Punktwolke wird mittels Dreiecken verbunden (Mesh) und mit RGB-Luftbildern texturiert.

Das DOM-Mesh ist ein 2,5-dimensionaler Datensatz - zu jeder 2D-Lagekoordinate liegt ein Höhenwert vor.

Im [OpenData-Portal](#) können Sie das Produkt **DOM-Mesh** herunterladen, sowie [weitere Informationen](#) dazu finden.

Die **Digitale Topographische Karte 1:500.000 (DTK500)** wurde auf eine neue Softwareumgebung mit QGIS umgestellt; dabei fand auch eine **Datenaktualisierung** im

[BayernAtlas](#), im [OpenData-Portal](#) sowie in den Darstellungsdiensten (WMS DTK500 und WMTS Geobasisdaten Bayern) statt.



Mit der Softwareumstellung sind nun **die Schriften auf das UTM32-Koordinatensystem ausgerichtet** und in den Darstellungsdiensten (WMS DTK500 und WMTS Geobasisdaten Bayern) ohne Verdrehung vorhanden. Die Schriftplatzierung war zuvor breitenkreisparallel angelegt, was in Verbindung mit UTM32 zu Verdrehungen geführt hat.

Das Produkt **DTK500** wird nun mindestens **jährlich aktualisiert** und bildet somit die **Grundlage** für **bayernweite thematische Karten**.

Es liegt hochauflösend mit 813 dpi im **Rasterformat (GeoTIFF)** vor. Dank indizierter Farben können Nutzer Farbänderungen in der Rasterausgabe schnell vornehmen.

Alternativ ist es auch im **Vektorformat (GeoPackage und Geodatabase)** erhältlich, einschließlich Kartensymbolisierungen für QGIS und ArcGIS Pro.

Weitere Informationen zum Produkt **DTK500** finden Sie [hier](#).

Für das Produkt **Webkarte Vektor Bayern** stehen ab sofort, neben den sechs Basiskarten-Stilen, **fünf neue thematische Kartenstile** zur Verfügung.



- Der **Bäume-Kartenstil** zeigt Standorte von Einzelbäumen mit dem Grau-Kartenstil als Hintergrundkarte.
- Der **Gelände-Kartenstile** ermöglicht eine detaillierte und präzise Geländedarstellung.
- Der **Leicht-Kartenstile** wird mit einer reduzierten und zurückhaltenden Darstellung den Anforderungen an eine übersichtliche Allzweck-Karte gerecht.
- Der **Winter-Kartenstile** zeigt die Webkarte Vektor Bayern in winterlichen Farben
- Der **ÖPNV-Kartenstil** hebt das Schienennetz, S- und U-Bahnen sowie Tramlinien hervor und beinhaltet (Bus-)Haltestellen aus dem zentralen Haltestellenverzeichnis (zHV).

Das Produkt Webkarte Vektor Bayern ist ein speziell für die Internetdarstellung erstelltes Kartenwerk, wobei für jede Zoomstufe eine optimierte Darstellung der Topographie erfolgt. Es ist besonders geeignet für hochauflösende Bildschirme und die mobile Nutzung.

Sie können die Daten der Webkarte Vektor Bayern mit allen Kartenstilen auch im [BayernAtlas](#) einsehen.

Weitere Informationen zum Produkt **Webkarte Vektor Bayern** finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen zum OpenData-Angebot finden Sie auf dem [OpenData-Portal](#) 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

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Alexandrastraße 4
80538 München

Kundenservice

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

Impressum
Datenschutz

Newsletter abmelden
Newsletter-Archiv

