

Kartenviewer API

Die neue Kartenanwendung der LGB

Marcus Mohr

Eckpunkte

- Open Source Kartenanwendung
- Enge Verzahnung mit der GDI-BB
- Umfangreiches Funktionsportfolio
- Mobilfähig
- Ersetzt alte BB-Viewer API

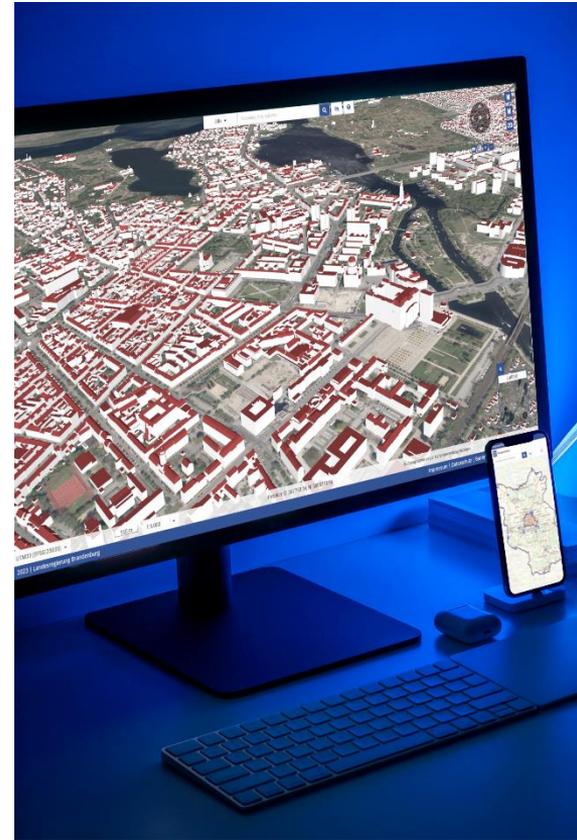


Foto von Daniel Korpei auf Unsplash (geändert)

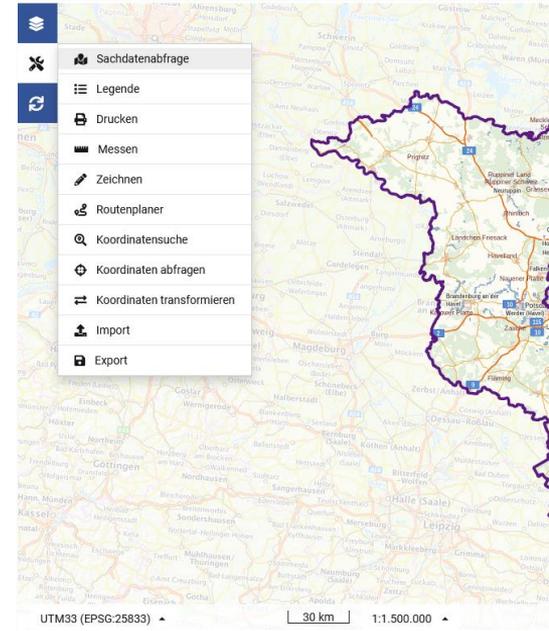


Foto von Ian Ward auf Unsplash

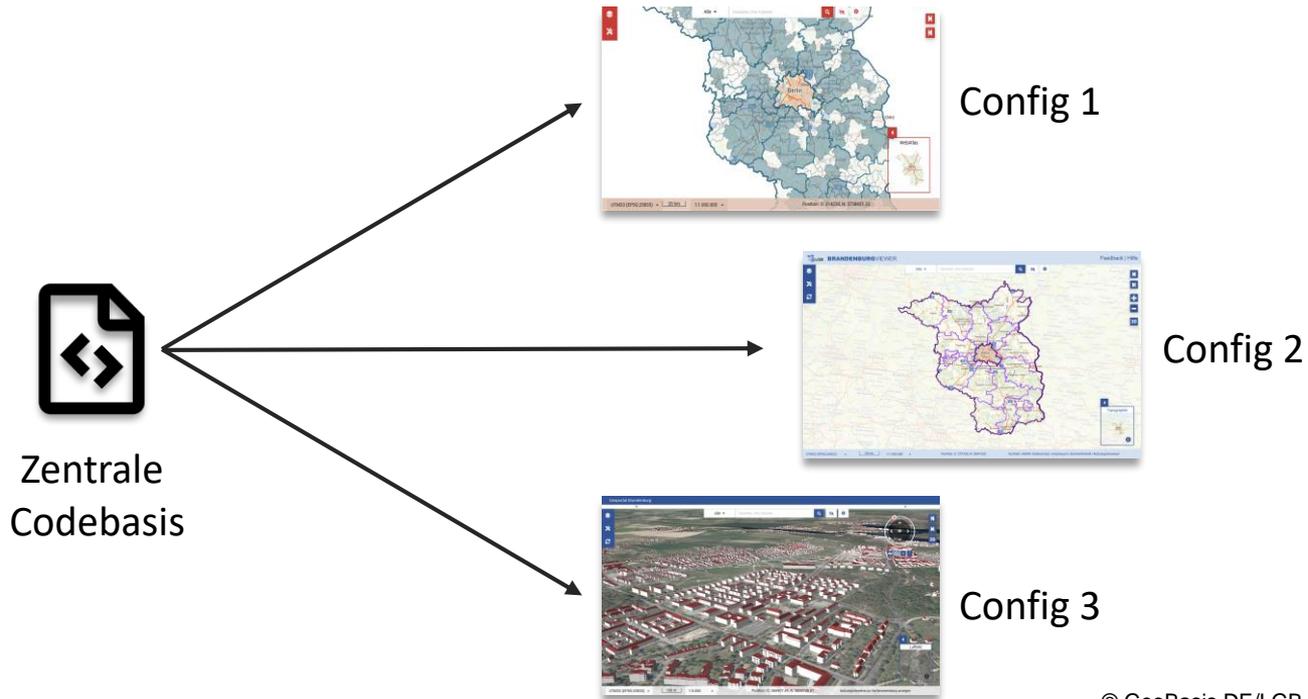
- Keine Lizenzkosten
- Durch AddOns erweiterbar
- Integrierte Schnittstelle
- Schnell konfigurierbar
- Einfacher Zugriff auf GDI-BB & Search API

Suchfunktion

- Drucken
- Messen
- Filter
- Buffer
- Teilen
- Datenimport
- Time Slider
- Zoomen
- Routing
- API
- Themenbaum
- Maßstäbe
- Legenden
- Zeichnen
- 3D-Modus
- Sprachen
- Höhenprofile
- Koordinaten-Tools
- Kataster
- Historie
- Übersichtskarten
- Export
- Themes
- ÖPNV
- Sachdatenabfrage
- Projektionen



© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2 0



© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2.0

- Integrierte Programmierschnittstelle
- Steuerung des Viewers durch andere Anwendung
- Zugriff auf vorhandene Funktionen und Daten
- Ermöglicht Datenaustausch zwischen den Systemen
- Bspw. Import / Anzeige von Daten bei Userinteraktion

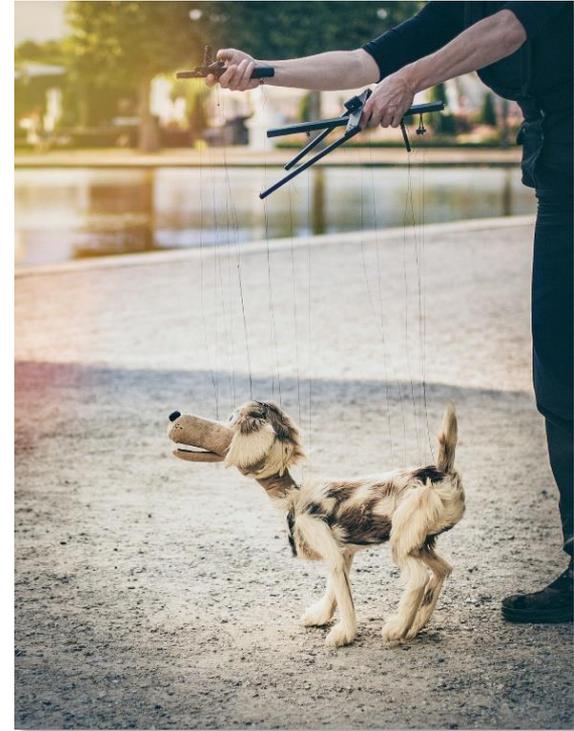


Foto von Eric Masur auf Unsplash



Web APIs

OGC API Features

Search API

Elevation API

WMS, WFS, WCS

...

Integrierte APIs

Kartenviewer API

Android API

QGIS API

Windows API

...





Web APIs

OGC API Features

Search API

Elevation API

WMS, WFS, WCS

...

Integrierte APIs

Kartenviewer API

Android API

QGIS API

Windows API

...



[Api Vectors by Vecteezy](#)

Standalone



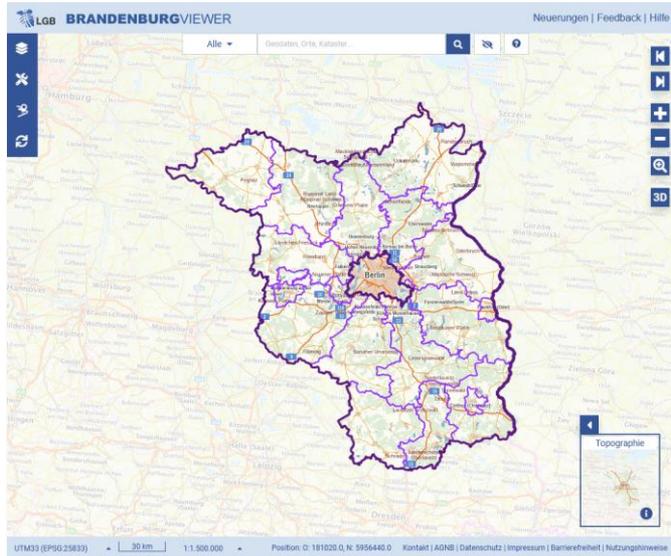
Integriert (API)



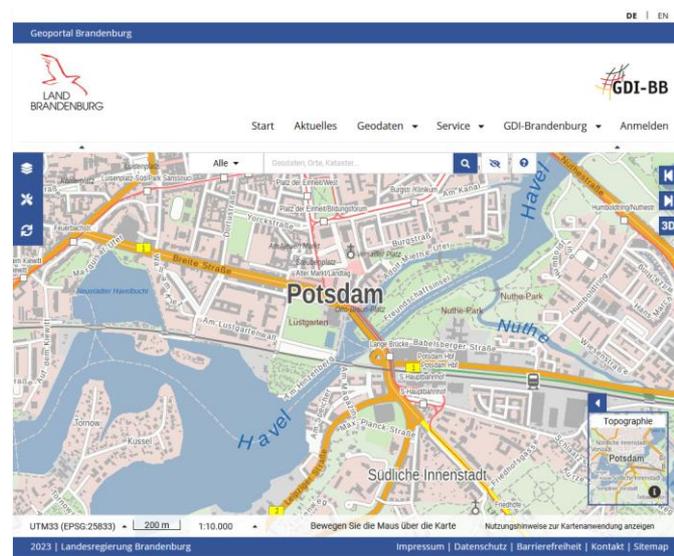
Quelle: Bild von [vectorjuice](#) auf Freepik

Quelle: Bild von [pikisuperstar](#), auf Freepik

Standalone



Integriert (API)

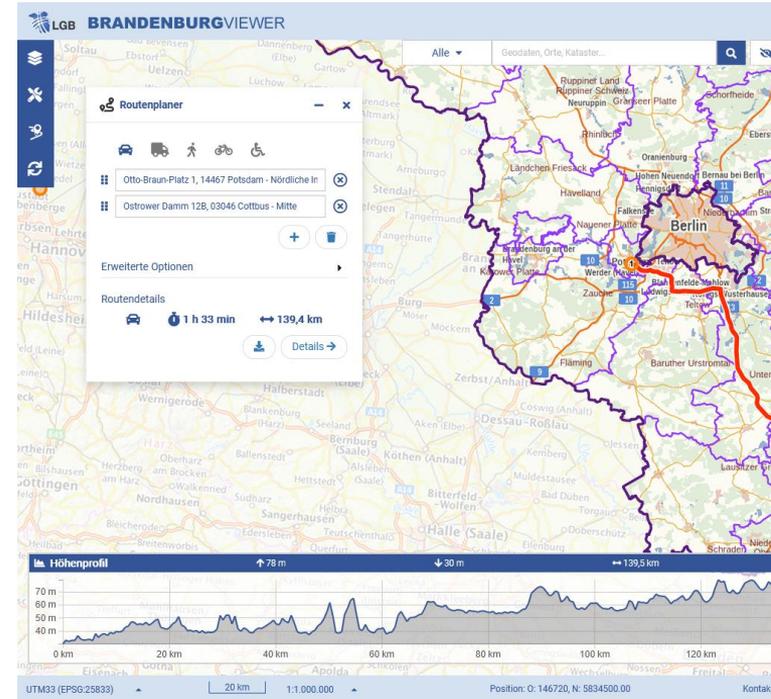


© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2.0

- eGovernment-Anwendungen
- Daten- und Geoportale
- (Interne) Arbeitsanwendungen
- Einfache Standortübersichten
- ...

- Rund 50 Datensätze der LGB („Basisdaten“), u.a.
 - Liegenschaftskarten
 - Bodenrichtwerte
 - Geländemodelle
 - Luftbilder (Orthofotos)
- Meldung von Kartenfehlern (Geomaerker)
- Historische Datenthemen

<https://bb-viewer.geobasis-bb.de>

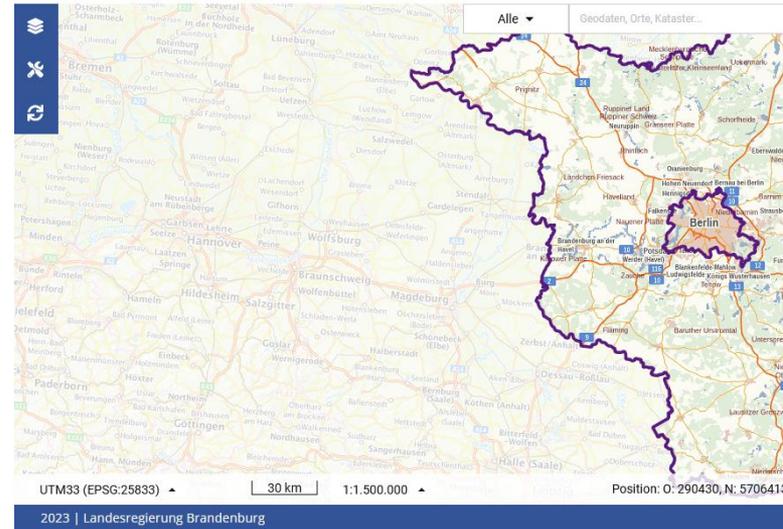


© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2 0

- Zentraler Einstieg zur GDI-BB
- Umfangreiche Suche
- Zugriff auf tausende Geodatenätze- und Dienste
- Importfunktionen
- Abspeicherung von Themenkarten

<https://geoportal.brandenburg.de>

Geoportal Brandenburg



© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2 0



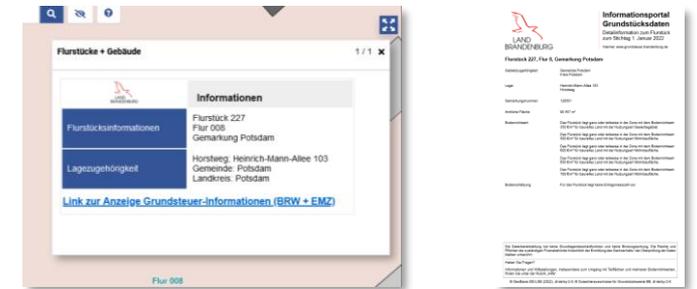
- Bereitgestellt für den Landesbetrieb Straßenwesen
- Interne und externe Version
- Umfangreiche Straßen- und Infrastrukturdaten
- Volle Funktionsausstattung



© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2 0

<https://viewer.brandenburg.de/strassennetz/>

- Bereitgestellt im Auftrag des MdFE
- Hilfsmittel zur Grundsteuererklärung
- Bereitstellung von verschiedenen Informationen für alle Flurstücke in BB
- Fokus auf Sachdatenabfragen, Suchen und Messungen



<https://informationsportal-grundstuecksdaten.brandenburg.de>

© GeoBasis DE/LGB, dl de/by 2 0

Unterstützung durch die LGB

- Beratung
- Schulung
- Hosting, Pflege, Konfiguration, Customizing
- Datenaufbereitung und Bereitstellung
- Funktionserweiterungen



Foto von Mark McGregor auf Unsplash

Vielen Dank!

Kontakt

Telefon 0331 / 8844 263
E-Mail marcus.mohr@geobasis-bb.de
URL <https://geobasis-bb.de>