

# Pressemitteilung

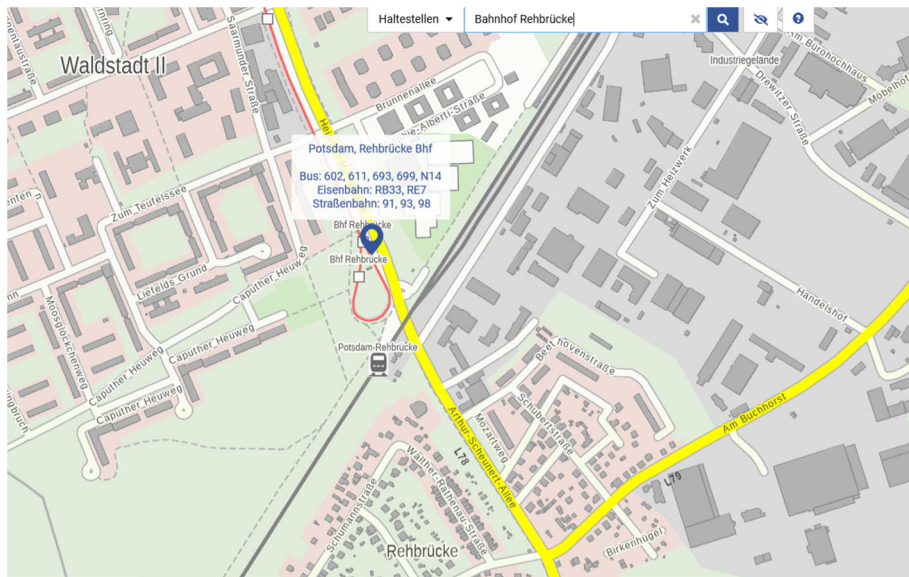
27.07.2022

## „Warten auf'n Bus“

ÖPNV-Haltestellen für Brandenburg und Berlin ab sofort in der Search API und im **GEOPORTAL** Brandenburg

Heinrich-Mann-Allee 103  
14473 Potsdam

Stefan Wagenknecht  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Telefon: +49 331 88 44 – 307  
Fax: +49 331 88 44 – 126  
E-Mail: [stefan.wagenknecht@geobasis-bb.de](mailto:stefan.wagenknecht@geobasis-bb.de)  
Internet: <https://geobasis-bb.de>



Darstellung der ÖPNV-Haltestellen für den Suchbegriff **Bahnhof Rehbrücke** im **GEOPORTAL** Brandenburg  
© LGB



Wer kennt das nicht, zum ersten Mal in einer fremden Stadt und keine Ahnung wie ich an mein Ziel gelange? Umso besser, wenn auch gleich Haltestellen und Linien des Öffentlichen Nahverkehrs in meiner Kartenanwendung zu finden sind und ich weiß, auf welchen Bus oder Zug es sich zu warten lohnt.

Im **GEOPORTAL** Brandenburg stehen ab sofort die ÖPNV-Haltestellen für Brandenburg und Berlin zur Verfügung. Die auswählbaren Kategorien wurden um den Typen "Haltestellen" erweitert, wodurch die Ergebnisse vorgefiltert werden können. Das ausgewählte Suchergebnis wird durch ein Icon und ein Informationsfenster im Kartenviewer visualisiert. Dieses zeigt den Namen der Station sowie die bedienten Verkehrsmittel und Linien an. Die zugrundeliegenden Daten stammen direkt vom Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg und werden wöchentlich aktualisiert.

Außerdem wird das **GEOPORTAL** Brandenburg zukünftig um eine Routing-Funktion ergänzt. Die Reisedauer zwischen mehreren Punkten in der Karte kann so problemlos ermittelt werden. Die neue

Funktion zeigt direkt den besten Weg zur nächstgelegenen ÖPNV-Haltestelle an.

### **Einfache Programmierschnittstelle für Geodaten**

So genannte APIs sind Programmierschnittstellen und erleichtern milliardenfach pro Tag den Datentransfer zwischen Systemen. Das funktioniert in etwa so wie Lego. Statt jedes Mal einen neuen Baustein selbst herzustellen, können Sie einfach einen Stein aus einem vorbereiteten Sortiment nehmen und in ein Projekt einsetzen. Auf diese Weise können mit wenig Aufwand interaktive Kartenanwendungen erstellt und in bestehende Webseiten eingebunden werden.

Mit der [Search API](#) im **GEOPORTAL** Brandenburg steht eine Schnittstelle zur Verfügung, die eine einfache und vielseitige Nachnutzung unter der „Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0“ ermöglicht. Neben den Haltestellen kann die Search API für die Recherche nach weiteren Geodaten der LGB, des Landes Brandenburg und Berlin genutzt werden. Diese umfassen aktuelle, qualitätsgesicherte Adressen, Orte, Daten, Dienste (Metadaten), Katasterinformationen, Nomenklaturen sowie Straßendaten.

### **Verortung von öffentlichkeitsrelevanten Themen**

Die Inhalte der Search API werden regelmäßig um öffentlichkeitsrelevante Themen erweitert. In Planung sind hier beispielsweise Standorte der Polizei, der Feuerwehr oder von Behörden in Brandenburg und Berlin.

Mit dem praktischen Plug-In „[Gazetteer Berlin/Brandenburg](#)“ kann die Suche auch direkt in [QGIS](#) verwendet werden. QGIS ist ein freies Geoinformationssystem zum Betrachten, Bearbeiten, Erfassen und Analysieren räumlicher Daten. Nach der Eingabe des gewünschten Begriffs können einzelne Features durch Klicken auf die Suchergebnisse ganz einfach in das aktuelle Projekt geladen und weiterverarbeitet werden.

Als Anwendungsbeispiel der Search API ist ergänzend zum **GEOPORTAL** Brandenburg das EduGIS Brandenburg des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg (MBS) zu nennen. Das ist eine Kartenanwendung, in der Informationen zu den Schul-, Kita- und Hort-Standorten im Land Brandenburg sowie zu den angebotenen Einsatzstellen des Freiwilligendienstes, Information zu Sportstätten und Impfzentren enthalten sind.

### Hintergrund:

Die LGB gehört seit 20 Jahren als Landesbetrieb zur öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg. Zu ihren Aufgaben zählt die Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Geobasisdaten für jeden: schnell, aktuell, zuverlässig und mit modernster Technik. Die LGB ist zudem Geo-Dienstleister für andere Behörden und Einrichtungen im Land Brandenburg.

Landschaftsdaten, Luftbilddaten (Orthophotos), Verwaltungsgrenzen, Geländemodelle, Hauskoordinaten (georeferenzierte Adresse), 3D-Gebäudedaten, topographische und viele weitere digitale Produkte bzw. Dienste können kostenfrei als Open Data über den **GEOBROKER** bezogen werden.

Zur Sicherung des Fachkräftebedarfs bietet die LGB verschiedene Ausbildungsmöglichkeiten. So bildet sie jährlich sechs Auszubildende im Beruf Geomatiker/-in aus und ist mit ihrer zentralen Aus- und Fortbildungsstätte (ZAF) im Land Brandenburg verantwortlich für die Planung, Organisation und Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung in den Berufen Geomatiker/-in und Vermessungstechniker/-in. Zudem bietet die LGB Bildungsverträge für das duale Studium und verschiedene Laufbahnausbildungen an.

Links:

Webseite Geoportal: <https://geoportal.brandenburg.de>  
Search API <https://bit.ly/3cxNJSw>  
Homepage der LGB: <https://geobasis-bb.de/>  
Ausbildung von Fachkräften: <https://geobasis-bb.de/lgb/de/karriere/>

+++++