

Zusätzliche Funktionen

Geoportale ermöglichen den Zugang zu dezentral verwalteten Geodatenbeständen. Diese Funktionalität wird gewährleistet durch die konsequente Nutzung anerkannter, internationaler Standards der ISO und des Open Geospatial Consortium (OGC).

Für nicht öffentliche Daten ist eine Absicherung über eine integrierte Authentisierungs- und Autorisierungskomponente möglich.

Jeder Anbieter von Geodaten kann selbst seine webbasierten Dienste im Geoportal Brandenburg **kostenfrei** registrieren. Dadurch können diese im Geoportal von jedem Nutzer gefunden, ausgewählt und angezeigt werden.

Registrieren Sie Ihre Geodatendienste und werden Sie damit ein Teil der GDI!

Ein wesentlicher Vorteil des Geoportals liegt in der Überlagerung verschiedener Geodatenbestände. Diese werden über Metadaten in Katalogdiensten beschrieben und im Geoportal recherchierbar. Im **Kartenviewer** können die gefundenen Geodatenbestände überlagert, navigiert und dargestellt werden.



Das Geoportal Brandenburg ist ein aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördertes Projekt.

Ansprechpartner:

Karolina Piwoni

Telefon: (03 31) 88 44 - 3 21

E-Mail: geoportal@geobasis-bb.de

Internet: www.geoportal.brandenburg.de

Herausgeber:

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg GeoServiceCenter

Heinrich-Mann-Allee 103

14473 Potsdam

Telefon: (03 31) 88 44 - 5 08

Telefax: (03 31) 88 44 - 1 26

E-Mail: gsc@geobasis-bb.de

Internet: www.geobasis-bb.de



Layout und Druck:



Landesvermessung und
Geobasisinformation Brandenburg

Stand: September 2010



Geoportal Brandenburg

Das Kommunikationsportal
für Geodaten im
Land Brandenburg

Das Geoportal Brandenburg

In der Geodateninfrastruktur des Landes Brandenburg ist das Geoportal Brandenburg das zentrale Kommunikationsportal zwischen den Nutzern und den Anbietern von Geodaten.

„Geodaten suchen – Ergebnis auswählen – Daten anzeigen“ sind die Kernfunktionalitäten für die Recherche und den Online-Zugriff auf dezentral verwaltete Geodatenbestände sowie deren Visualisierung. Durch das Architekturkonzept einer verteilten Datenhaltung raumbezogener Informationen verbleibt die Verantwortung der Daten an der dafür zuständigen Stelle. Hierdurch wird eine hohe Datenaktualität gewährleistet. Die zahlreichen Angebote an Geodaten versetzen den Nutzer in die Lage, sein persönliches Geodatenprodukt individuell zusammenzustellen.

Der Nutzer wird durch eine erweiterte Suche unterstützt. Hier können Anfragen nach verschiedenen Kriterien gestellt werden:

- räumlich (Suchfenster)
- zeitlich (Datum)
- thematisch (Kategorie) oder
- organisatorisch (Dienste-Bereitsteller)



www.geoportal.brandenburg.de

Suchen

Daten suchen

Suche

Suchbegriff

Suchen

Erweiterte Suche

Liste der Keywords

Liste der Dienste

Liste der Datenanbieter

Auswählen

Übersicht Adressen Dienste:216 Webseite:360 Wiki:0 GeoMIS:3

1 [Digitale Topographische Karte 1:50 000 L3338 Arneburg](#)

Geodatenatz
aktualisiert am: 01.06.2009
Für die Digitalen Topographischen Karten werden Vektordaten aus dem Basis-DLM generalisiert und nach dem ATKIS-Signaturenkatalog bearbeitet. Die digitalen Daten können per Download oder auf anderen M...

2 [Digitales Orthophoto 40 cm grau - dop40g_3049-SO_1](#)

Geodatenatz
erstellt am: 13.09.2006
Digitale Orthophotos sind digital entzerrte Luftbilder und bilden alle zum Aufnahmezeitpunkt luft sichtbaren Objekte und Sachverhalte perspektivisch ab. Sie besitzen eine hohe Informationsdich...

Anzeigen

1 : 47343 indiv. Maßstab

ETRS89 / UTM zone 33N (29833)

Karten

- DINM
- OEBVI Land Brandenburg
- DNMVG
- KOR50 Rohstoffe
- Flächen der KOR50
- Rohstoffgrenzen
- Symbole der KOR50
- Nr. Rohstoff-Fläche

Legende

Kartendruck

ÖNVI Suche

Inhalt des Geoportals Brandenburg

Thematisch können in einem Geoportal alle verfügbaren Themen – wie beispielsweise Straßennetze, Bodenrichtwerte, Naturschutzaufgaben, Bodenartvorkommen oder Wanderwege – dargestellt werden.

Die Geodatenanbieter sind hauptsächlich behördliche und kommunale Institutionen des Landes Brandenburg oder Dritte in deren Auftrag.

Die vielfältigen Inhalte des Geoportals Brandenburg sind durch die Recherchefunktion für jeden Nutzer erreichbar. Folgende Datenbestände sind mit einfachen und komplexen Suchmöglichkeiten abfragbar:

- verortete Adressdaten (Gazetteer)
- Metadaten der registrierten Geodienste
- die Webseiten des Geoportals Brandenburg
- das integrierte Wiki
- Metadaten angeschlossener Katalogdienste (GeoMIS-BE/BB, Portal-U, Geoportal.Bund, Adv-MIS)

Dem Anwender wird das Ergebnis als Liste mit den Kategorien Übersicht, Adressen, Dienste, Webseite, Wiki und GeoMIS präsentiert. Sind die Informationen mithilfe von webbasierten Geodiensten nutzbar, so lassen sich diese im integrierten Kartenviewer anzeigen. Durch den Einsatz weiterer bekannter Webtechnologien, wie Glossar, Wiki und Download-Bereich, entsteht eine Informations- und Kommunikationsplattform über die Geodatenbestände im Land Brandenburg.