



Geodateninfrastruktur in Berlin



zentraler Zugang zu Geodaten: das Geoportal Berlin

- Überblick über das Geodatenangebot
- Geodaten finden
- Geodaten ansehen
- Geodaten verstehen
- Geodaten kombinieren/verknüpfen
- Geodaten in die eigene Anwendung integrieren

Geoportal besteht aus Geo-Content und Rahmen-Content

- **Geo-Content** (FIS-Broker-Infrastruktur)

Nachweis aller Geodaten

systematischer und einheitlicher Zugang zu Geodaten

Geodatenkatalog

komplexe Suche (inhaltlich + räumlich)

Präsentation („viewing“)

Verknüpfungsmethoden

- Rahmen-Content

Angaben ohne direkten Raumbezug



Geoportal Berlin



Planen | Städtebau | Bauen | Denkmal | Soziale Stadt | Wohnen | Natur + Grün | Verkehr | **Geoportal** | EU/Internationales | Berlin-Tipps | Service

Geoportal

Aktuelles

Karten, Pläne, Daten - online

Landesvermessung

Liegenschaftskataster

Gutachterausschuss für Grundstückswerte

Umweltatlas

Geodateninfrastruktur

English

Druckversion

Geoportal Berlin

Das Geoportal bietet einen zentralen Zugang zu Karten und anderen raumbezogenen Daten, Diensten und Anwendungen und informiert über Projekte und relevante **Entwicklungen im Bereich Geoinformation.**

Karten, Pläne, Daten - online

Hier können Karten, Pläne und andere Geodaten angesehen werden. Ein umfangreicher Katalog bietet Geodaten aus allen Themenbereichen. [mehr](#)

Landesvermessung

Die Landesvermessung stellt geodätische Referenzsysteme bereit und erfasst und dokumentiert grundlegende Daten über die Erscheinungsformen der Erdoberfläche. [mehr](#)

Liegenschaftskataster

Im Liegenschaftskataster werden flächendeckend Flurstücke und Gebäude beschrieben. Die LIKA-Auskunft Berlin bietet Funktionen der Recherche, der Auskunft und des Downloads für das Liegenschaftskataster an. [mehr](#)

Gutachterausschuss für Grundstückswerte in Berlin

Der Gutachterausschuss für Grundstückswerte bietet Informationen über die Preisentwicklung auf dem Berliner Immobilienmarkt und die Wertermittlung von Grundstücken. Die Daten sind über einen Online-Shop direkt abrufbar. [mehr](#)

Umweltatlas Berlin

Der Umweltatlas beschreibt mit einer Vielzahl von Karten, Sachdaten und Texten die Stadt und ihre Umwelt. Er stellt raumbezogene Grundlagen für die übergeordnete Planung zur Verfügung und informiert die Öffentlichkeit. [mehr](#)

Geodateninfrastruktur

Berlin Geoportal

Google

erweiterte Suche

Aktuelles

- Aktionsräume plus - neue Karte zur Sozialen Stadtentwicklung im Geoportal [mehr](#)
- Kartenüberlagerung und pdf-Ausgabe neu [mehr](#)
- erweiterte Recherchemöglichkeit [mehr](#)
- Liste der Geodienste neu [mehr](#)
- Geländehöhen - Neue Karte verfügbar [mehr](#)
- Flurabstand des Grundwassers - Neue Karte verfügbar [mehr](#)
- BORIS neu [mehr](#)

Links

- Adressuche mit Übersichtskarten und Luftbild
- Geoinformation Charlottenburg-Wilmersdorf
- Geothermieportal
- Lexikon Geoinformation der Uni Rostock

Geodateninfrastruktur

- Homepage INSPIRE
- Geoportal INSPIRE
- Homepage GDI-DE
- IMAGI
- Internetauftritt GDI-BE/BB

Vermessungswesen

- Adv
- SAPOS
- EUPOS
- Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Rechtsvorschriften

- Geodatenzugangsgesetz Berlin
- Vorschriftensammlung für das Berliner Vermessungswesen

- Geoportal
- Karten, Pläne, Daten - online**
- Hilfe / Hinweise
- Über den FIS-Broker
- Kontakt
- English
- Druckversion

best practice
Preis der IT-Initiative Berlin-Brandenburg für den FIS-Broker [mehr](#)



Geoportal Berlin

Berlin Geoportal

Google

erweiterte Suche

FIS Broker

- Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) (Zoning)
- Automatisierte Liegenschaftskarte Brandenburg (ALK)
- Berlin-Zoom
- Stadtkarte 1:5000 (DUS)
- Länderhautstadt Berlin
- Digitale Landeskarte 1:250.000 (DLK250-K)
- Digitales Navigationsmodell Berlin und Brandenburg (DNM)
- Digitale Ingenieurkarte 1:100.000 (PIK100)
- Digitale Topographische Karte 1:10.000 Brandenburg (DTK10)
- Digitale Topographische Karte 1:25.000 Brandenburg (DTK25)
- Digitale Topographische Karte 1:50.000 (DTK50)
- Au- und Gemarkungsgrenzen Brandenburg (SABN/LUP)
- Karte von Berlin 1:10000 (K10)
- Karte von Berlin 1:50000 (K50)
- Karte von Berlin 1:50000 (K50) (Karte-ausgabe)
- Abwärtswinkel orientierte Räume (LOR) - Bezirksregionen
- Abwärtswinkel orientierte Räume (LOR) - Planungsräume

Karten, Pläne, Daten - online

Ein umfangreicher Geodatenkatalog bietet Karten, Pläne und andere Daten mit Raumbezug aus Berlin und Brandenburg. Hier kann räumlich, z.B. über Adressen und inhaltlich (z.B. nach Schlagworten) gesucht werden.

Im einem viewer können Karten angesehen, überlagert und mit Sachdaten verknüpft werden. Über die Dossierfunktion können schnell viele Informationen für ein Grundstück abgerufen werden.

- Start des Angebotes im Java-Modus**
 - ▶ tooltips in vielen Karten, Selektion ist datensensitiv
- Start des Angebotes im Javascript-Modus**
 - ▶ animiertes Zoomen, Übersichtskarte im Kartenbild, Selektion- und Navigation statusbehaftet
 - ▶ [weitere Hinweise](#)

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Angaben **nicht um rechtsverbindliche Auskünfte** handelt. Für rechtsverbindliche Auskünfte müssen ggf. die amtlichen Karten eingesehen werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an die bei den jeweiligen Themen unter "Kontakte" genannten Personen.

Neue Karten

- ▶ Aktionsräume plus
- ▶ Gebäudegeschosse
- ▶ Geländehöhen
- ▶ Bundesfernstraßen in Berlin
- ▶ **FeuLink öffnet im neuen Fenster**
- ▶ Luftbilder 2009 (Orthophotos)

Karten-Vertrieb

Amtliche Karten
Landeskartenwerke, Bezirkskarten und Luftbilder [mehr](#)

FIS-Broker - Windows Internet Explorer bereitgestellt von SenStadt Berlin

http://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp?Szenario=fbinter_jsc

Überlagern

gewählte Überlagerung:
Bebauungspläne
Es gibt 7 überlagernde Fläche(n).

Die Überlagerung kann mit folgenden Themen ausgetauscht werden:
Wählen Sie aus

Beim Verändern des Kartenausschnittes muss erneut überlagert werden.

gewählte Sachdaten:
Bebauungspläne, vorhabenbezogene Bauungspläne (Geltungsbereiche)
Fläche 3 von 7

Schlüssel	0101208
Nummer des Bauungsplans	I - 208
Geltungsbereich	für das Gelände zwischen der Straße Unter den Linden, Spreekanal, der Straße Werderscher Markt und Oberwallstr. sowie einen Abschnitt des Spreekanal. Friedrichswerder Nord
Bezirk	Mitte
Aufstellung Behörde	Senat
Aufstellungsbeschluss	03.07.1995
Frühzeitige Bürgerbeteiligung Anfang	13.11.2000
frühzeitige Bürgerbeteiligung Ende	13.12.2000
Öffentliche Auslegung Anfang	16.01.2006
Öffentliche Auslegung Ende	17.01.2006
Festsetzung Bezirk	-
Festsetzung Senat	03.07.2006
Gesetz- und Verordnungsblatt Nr.	27
Gesetz- und Verordnungsblatt Seite	793
Gesetz- und Verordnungsblatt Datum	15.07.2006
Normkontrolle	-
Scan des Bauungsplans	BPlan-Scan

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Fehrbelliner Platz 1, 10707 Berlin, Telefon:++49-30-90139-5257,-5259,-5261, Mail: fibroker@senstadt.berlin.de

Fertig

Vertrauenswürdige Sites

100%

Start

Ergeb... Von N... 16 M... 2 Wi... Windo... 2 Ja... 3 Mi... 9 In... E-Flye... DE 17:10



Kernkomponente Repository

Metainformationssystem

mit allen inhaltlichen und technischen Beschreibungen,
um die Daten zu verstehen und auf sie zuzugreifen

mit Nachweis aller Geodaten

Geodatenkatalog

auf dieser Grundlage systematischer und einheitlicher
Zugang zu Geodaten



Geodaten in eigene Anwendungen integrieren

- Direktstart-Urls
(stadtentwicklung.berlin.de, berlin.de)
- **Serverdienste (WMS, WFS, CSW)**
(WAB, Geothermieportal, MP Schutzgebiete, Geodatenkatalog GDI-DE, INSPIRE)



Über das Geoportal Berlin können die Geodaten

- recherchiert werden
- angezeigt werden
- standardkonform bereitgestellt bzw. abgegeben werden



Das Geoportal Berlin bietet:

den zentralen Zugang zu Karten und anderen raumbezogenen Daten, Diensten und Anwendungen



Kosten und Lizenzen:

für umweltbezogene Geodaten:

- hier gibt es bereits den freien Zugang nach Umweltinformationsgesetz (für nichtkommerzielle Zwecke)

für Geobasisdaten der Vermessungsverwaltung:

- hier gibt es in Berlin Bewegung, nicht zuletzt durch die Open Data Initiative



Geoportal Berlin

<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/>