



Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie

GeoBasis-DE

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie



WebAtlasDE

Deutschlandweiter Internet-Kartendienst



WebAtlasDE – Deutschlandweiter Internet-Kartendienst

Auf der Grundlage von amtlichen Geobasisdaten

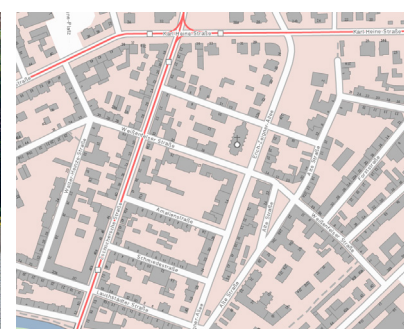
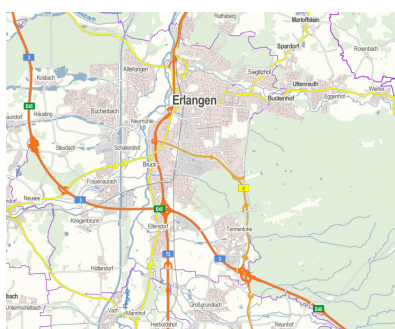
Der WebAtlasDE ist ein von Bund und Ländern gemeinsam entwickelter und durch das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) bereit gestellter Internet-Kartendienst. Auf der Grundlage amtlicher Geobasisdaten vermittelt er eine attraktive, deutschlandweit einheitliche Kartendarstellung in Zoomstufen vom Einzelgebäude bis zur Deutschlandübersicht. Seine leistungsfähige Realisierung auf Basis internationaler Standards und seine moderne kartographische Gestaltung unterstützen vielfältige Anwendungsbereiche.

Mit dem WebAtlasDE entspricht die AdV dem wachsenden Bedarf nach webbasierten Geobasisdaten. Für Nutzer bieten Webdienste viele Vorteile. Sie sichern jederzeit den Zugriff auf die aktuellsten Geobasisdaten und sie reduzieren den Aufwand zur Pflege einer Applikation. Zunehmend setzen private und öffentliche Nutzer deshalb auf die direkte Einbindung von Internet-Diensten in ihre Fachanwendungen.

Datengrundlagen für den WebAtlasDE sind das Basis-Landschaftsmodell, Hauskoordinaten und Hausumringe aus dem Liegenschaftskataster der Bundesländer sowie die am BKG gepflegten Digitalen Landschaftsmodelle 1:250 000 und 1:1 000 000. Die Bundesländer signaturieren diese Daten in einem einheitlichen Zeichenschlüssel und erzeugen ein Bildarchiv. Das Bildarchiv wird im BKG zu einem hochperformanten Web Map Tile Service (WMTS) und flexibel einsetzbaren Web Map Service (WMS) verarbeitet.

Sie profitieren von der hohen geometrischen Genauigkeit der Digitalen Landschaftsmodelle und deren Spitzenaktualität. Der Detaillierungsgrad der Darstellung überzeugt in gleichbleibender Qualität im Ballungsgebiet wie im ländlichen Raum. Die Präsentation Ihrer Geofachdaten brilliert vor den wahlweise in dezenten Farben oder Graustufen dargestellten Geobasisdaten des WebAtlasDE.

Die Vereinigung dieser Datensätze in einem Produkt und die erzielte bundesweite Homogenität erhöhen die Effizienz und das Anwendungsspektrum. Wir laden Sie ein, sich von der Qualität des WebAtlasDE im Internet unter www.bkg.bund.de zu überzeugen.





Alles in einem Kartendienst. Von der Übersichtskarte bis zum Stadtplan. Flexibilität, die begeistert.

Der WebAtlasDE ist ein weiterer Schritt auf dem Weg, die amtlichen Geobasisdaten der öffentlichen Verwaltungen jedermann zugänglich zu machen. Visuell steht der Kartendienst in vielen Geoportalen von Bund und Ländern kostenfrei zur Verfügung. Die interne Nutzung des WebAtlasDE ist für Privatpersonen, Bildung und Forschung ebenso kostenfrei wie für die gewerbliche Nutzung in den Maßstäben kleiner oder gleich 1:15000 (WebAtlasDE.light).

Die Bandbreite der Nutzungsmöglichkeiten ist äußerst flexibel und resultiert aus dem sich fließend verändernden Präsentationsmaßstab. Die niedrigen Zoomstufen dienen der Orientierung, der mittlere Zoombereich zeigt die Übersichtskarten, in den hohen Zoomstufen werden die Straßennamen und Hausumringe abgebildet und in der höchsten Zoomstufe präsentieren wir Ihnen zusätzlich Hausnummern. Die Anzahl der dargestellten Kartenelemente und deren Generalisierungsgrad werden automatisch angepasst. Die Auflösung hat Stadtplanqualität, bezogen auf den Detaillierungsgrad des vorhandenen Inhaltes.

Ansprechpartner

GeoBasis-DE

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Karl-Rothe-Str. 10-14 | 04105 Leipzig

Tel.: +49 341 5634-333

E-Mail: dlz@bkg.bund.de

Internet: www.zsagt.de

Ihr Nutzen – Ihre Mehrwerte

Raumplanung

- Basiskarte für Standortanalysen, statistische Auswertungen und Planungen, um naturräumliche, wirtschaftliche und soziale Zusammenhänge darzustellen und daraus gezielte Nutzungsempfehlungen abzuleiten. Für Stadt- und Regionalplanung von besonderem Interesse.

Bildung und Forschung

- Lehrmittel für Schüler, das durch die Interaktion Interesse an Karten weckt und räumliche Zusammenhänge veranschaulicht. Basis für Wissenschaft und Forschung zur Präsentation von Fachdaten.

Freizeit und Tourismus

- Ideale Grundlage zur Herstellung von touristischen Karten in analoger oder digitaler Form. Attraktive Verbindung einer dezenten Kartengrafik mit sehr guten Orientierungseigenschaften.

Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienste

- Breite Einsatzmöglichkeit und Verfügbarkeit mit einer hohen Ausfallsicherheit. Für bundesweite Einsatzplanung und Nutzung vor Ort. Schnelles Auffinden von Einsatzorten und Unfallstellen.

Weitere Einsatzbereiche

- Logistik, Verwaltung, Energieversorger, Verlage, Land- und Forstwirtschaft, Immobilienwirtschaft

Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstellen des Amtlichen deutschen Vermessungswesens

GeoBasis-DE

Satellitenpositionierungsdienst der deutschen Landesvermessung

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

Tel.: +49 511 64609-222
E-Mail: sapos-zentrale-stelle@lgl.niedersachsen.de
www.zentrale-stelle-sapos.de

GeoBasis-DE

Hauskoordinaten und Hausumringe des deutschen Liegenschaftskatasters

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern

Tel.: +49 89 2129-1299
E-Mail: zshh@ldbv.bayern.de
www.geodaten.bayern.de

GeoBasis-DE

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Tel.: +49 341 5634-333
E-Mail: dlz@bkg.bund.de
www.zsgt.de

Vertriebsstellen in den Bundesländern

Baden-Württemberg

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
Tel.: 0711 95980-0
www.lgl-bw.de

Bayern

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Tel.: 089 2129-1111
www.geodaten.bayern.de

Berlin

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt
Tel.: 030 90139-5150
www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/fis-broker

Brandenburg

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Tel.: 0331 8844-123
geobroker.geobasis-bb.de

Bremen

Geoinformation Bremen
Tel.: 0421 361-4653
www.geo.bremen.de

Hamburg

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Tel.: 040 42826-5020
www.geoinfo.hamburg.de

Hessen

Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Tel.: 0611 535-0
www.hvbg.hessen.de

Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Tel.: 0385 588-56264
www.lverma-mv.de

Niedersachsen

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen
Landesvermessung und Geobasisinformation
Tel.: 0511 64609-333
www.lgl.niedersachsen.de

Nordrhein-Westfalen

Bezirksregierung Köln
Abteilung Geobasis NRW
Tel.: 0221 147-4994
www.geobasis.nrw.de

Rheinland-Pfalz

Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
Tel.: 0261 492-0
www.lvermgeo.rlp.de/shop

Saarland

Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung
Tel.: 0681 9712-03
www.lvgl.saarland.de

Sachsen

Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Tel.: 0351 8283-8400
www.landesvermessung.sachsen.de

Sachsen-Anhalt

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt
Tel.: 0391 567-8585
www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de

Schleswig-Holstein

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein
Tel.: 0431 383-0
www.lvermgeosh.schleswig-holstein.de

Thüringen

Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Tel.: 0361 3783-755
www.thueringen.de/vermessung

Stand: 10/2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland

www.adv-online.de

