



Bundesamt für
Kartographie und Geodäsie

GeoBasis-DE

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie



Digitale Landschaftsmodelle

Die Welt in der wir leben

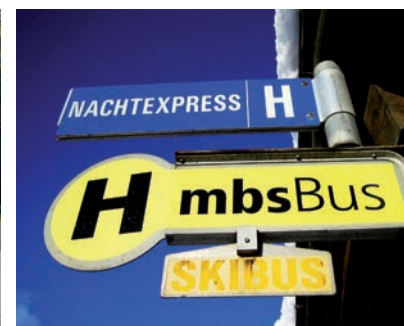
Die Welt in der wir leben – Digitale Landschaftsmodelle (DLM)

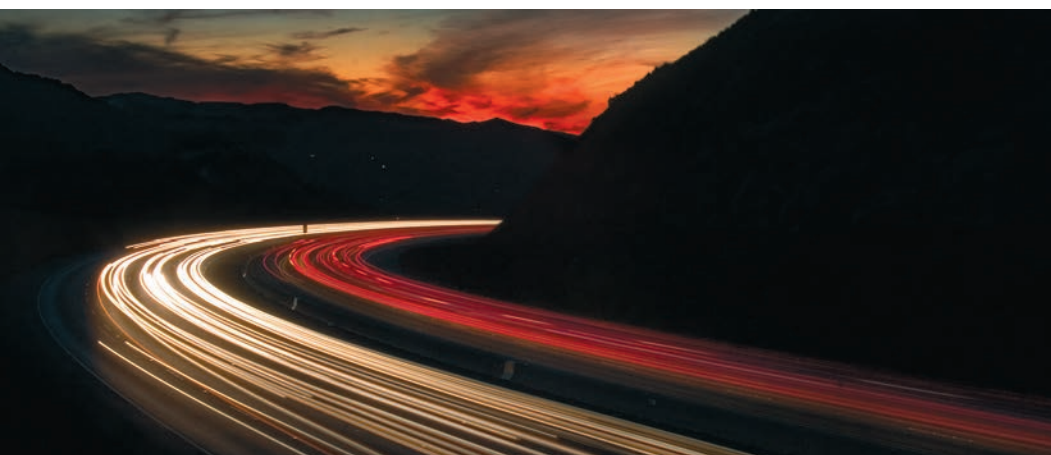
Einzigartige Informationsvielfalt bis ins Detail

Vektordaten sind im GIS-Bereich nach wie vor das Maß aller Dinge. Sie überzeugen dabei vor allem durch Individualisierbarkeit und unvergleichliche Schnelligkeit in der Verarbeitung. Die Digitalen Landschaftsmodelle der Vermessungsverwaltungen der Länder und des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie bieten Ihnen darüber hinaus eine einmalige Informationstiefe und spiegeln das reale Abbild der Landschaft neutral und mit maximalem Anspruch an Vollständigkeit bis ins Detail wieder.

Sie können aus bis zu 160 verschiedenen Objektarten sowie den zugehörigen Attributen auswählen und aufgrund dieser Basisinformationen individuell analysieren, planen und entscheiden. Dabei können Sie sich auf die hohe geometrische Genauigkeit ebenso verlassen wie auf größtmögliche Aktualität, die durch ein engmaschiges regionales Netzwerk von erfassenden und kommunizierenden Stellen garantiert wird.

Zusätzliches Potenzial eröffnet Ihnen die Kombination mit anderen Produkten des Amtlichen deutschen Vermessungswesens. So lassen sich gemeinsam mit den Informationen der Digitalen Geländemodelle 3D-Landschaften modellieren, die der realen Welt nahezu entsprechen.





Von der Bundesautobahn bis zum Fußweg durch den Park – alles drin

Die Erfassung der Inhalte der Digitalen Landschaftsmodelle ist vektorbasiert und erfolgt objektstrukturiert nach bundesweit einheitlichen Richtlinien. Erfasst werden z.B. Straßen, Flughäfen, Eisenbahnen, Wege, Gewässer und administrative Grenzen. Darüber hinaus sind wertvolle Landnutzungsinformationen ebenso enthalten wie exponierte Einzelobjekte (z.B. Strommasten), geographische Namen und Bezeichnungen.

Es werden verschiedene Landschaftsmodelle mit unterschiedlicher Informationsdichte – Basis-DLM, DLM250, DLM1000 – angeboten. Alle Objekte sind einheitlich definiert, katalogisiert und umfassend beschrieben. Zudem ist jedes einzelne Objekt mit einer einheitlichen Identifikationsnummer versehen und dadurch individuell selektier- und aktualisierbar.

Aktualität ist ein maßgebliches Qualitätsmerkmal für jede kartographische Datenbasis. Die Landschaft maßgeblich prägende und für eine Vielzahl von Kunden unverzichtbare Inhalte werden deshalb von den Vermessungsverwaltungen der Länder und dem Bundesamt für Kartographie und Geodäsie mit höchster Priorität fortgeführt. Darunter fallen z.B. bedeutende Verkehrswege ebenso wie alle Verwaltungsgrenzen.

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

Bundesbehörden, Landesbehörden und Kommunen

- ▶ Grundlage für Flächennutzungspläne und eine Vielzahl von städtebaulichen Planungen, kartographische Basis zur Erfüllung eigener Aufgaben

Energieversorger, Telekommunikation

- ▶ Komfortable Anlagenplanung und -dokumentation, Ableitung eigener hochwertiger und maßgeschneiderter kartographischer Darstellungen

Verlage, Zustellorganisationen

- ▶ Optimierte Zustellung auch auf Straßen und Wegen, die mit dem PKW nicht befahrbar sind, wertvolle zusätzliche Nutzungsinformationen zu Gebäuden und Gebäudekomplexen (privat/ gewerblich)

Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienste

- ▶ Kartographische Grundlage für die Einsatzplanung und anschließende Dokumentation
Weitere Einsatzbereiche
Umwelt- und Naturschutz, Verkehrsleitsysteme, Forst und Landwirtschaft, Straßenbewirtschaftung, Geologie, Freizeit

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

Bezirksregierung Köln

Tel.: +49 221 147-4481
E-Mail: zshh@bezreg-koeln.nrw.de
www.geobasis.nrw.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.landvermessung.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: 11/2016



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland

www.adv-online.de