



Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie

**GeoBasis-DE**

Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie



## Zentrale Stelle Geotopographie

Zentrale Vertriebsstelle für Geobasisdaten  
von Deutschland

# Bundeslandübergreifende Geobasisdaten aus einer Hand

## Zentrale Stelle Geotopographie

Über die beim Bundesamt für Kartographie und Geodäsie betriebene Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) werden Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft, Bildung und Bürgern länderübergreifend digitale topographische Geobasisdaten der Bundesländer sowie ein umfangreiches Spektrum an Web-Diensten bereitgestellt. Der Vertrieb der Geobasisdaten durch die ZSGT erfolgt im Auftrag sowie zu den Bedingungen und Produktspezifikationen der AdV. Kompetente Mitarbeiter analysieren dabei den individuellen Bedarf und stellen den Kunden praxisorientierte Dienste und Produkte bereit.

### Aufgaben und Leistungsspektrum

- **Prüfung, Harmonisierung und Bereitstellung amtlicher Geodaten von Deutschland** für Wirtschaft, Verwaltung, Bildung, Wissenschaft und Bürger im Maßstab 1:25 000 bis 1:100 000
- Bereitstellung von standardisierten Diensten entsprechend den Festlegungen der deutschen und europäischen Geodateninfrastruktur **GDI-DE** und **INSPIRE**
- **Zentraler Service** mit umfassenden Informationen über Verfügbarkeit, Aktualität, Qualität, Verwendungsmöglichkeiten, Nutzungs- und Bezugsbedingungen der amtlichen Geobasisdaten

Einen umfangreichen Überblick über das Produktportfolio sowie die Web-Dienste erhalten Sie in unseren Produktkatalogen unter [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de).





## Geobasisdaten – Produkttypen

Amtliche Geodaten bietet die ZSGT deutschlandweit in vielfältigen Ausprägungen an. Überwiegend handelt es sich dabei um Datenbestände des ATKIS® (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem) im Maßstabsbereich zwischen 1:25 000 und 1:100 000.

Grundsätzlich sind die Daten in zwei Formen verfügbar:

- Bildhafte Rasterdaten
- Objektstrukturierte Vektordaten

### Rasterdaten

Rasterdaten sind bildhafte Informationen. Die Darstellung der Objekte basiert auf einem regelmäßigen Raster von farbkodierten Bildpunkten (Pixel). Gewonnen werden Rasterdaten durch Scannen von Kartenmaterial oder durch Symbolisierung von Vektordaten und anschließender Rasterwandlung (z.B. Digitale Topographische Karten und Digitale Orthophotos).

### Vektordaten

Vektordaten bilden die Landschaft geometrisch in Form von Punkten, Linien und Flächen ab. Durch die Verbindung der Geometrien mit Sachattributen entstehen Objekte. Die Integration in Geoinformationssysteme (GIS) erlaubt die Visualisierung, Recherche und Auswertung dieser Informationen (z.B. Digitale Landschaftsmodelle und Digitale Geländemodelle).

Ansprechpartner

### GeoBasis-DE

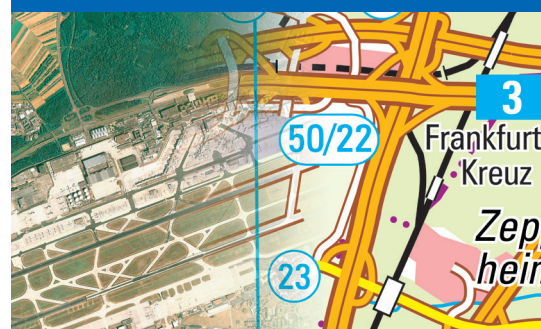
Geodaten der deutschen Landesvermessung

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Karl-Rothe-Str. 10-14 | 04105 Leipzig  
 Tel.: +49 341 5634-333  
 E-Mail: [dlz@bkg.bund.de](mailto:dlz@bkg.bund.de)  
 Internet: [www.zsgt.de](http://www.zsgt.de)

## Ihr Nutzen – Ihre Mehrwerte

- Kompetenter und zentraler Ansprechpartner für den Bezug von Geobasisdaten
- Bestellung von Geobasisdaten und Diensten über ein komfortables Online-Shopsystem oder per E-Mail an [dlz@bkg.bund.de](mailto:dlz@bkg.bund.de)
- Bereitstellung von harmonisierten länderübergreifenden Geobasisdaten, Web-Diensten und Web-Anwendungen
- Stetige Aktualisierung der Geobasisdaten
- Qualität und Aktualität der Geobasisdaten, die jederzeit transparent in begleitenden Metadaten und Aktualitätsübersichten nachvollzogen werden können



## 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](mailto:sapos-zentrale-stelle@lgl.niedersachsen.de)  
[www.zentrale-stelle-sapos.de](http://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](mailto:zshh@ldbv.bayern.de)  
[www.geodaten.bayern.de](http://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](mailto:dlz@bkg.bund.de)  
[www.zsgt.de](http://www.zsgt.de)

## Vertriebsstellen in den Bundesländern

### Baden-Württemberg

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg  
Tel.: 0711 95980-0  
[www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)

### Bayern

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung  
Tel.: 089 2129-1111  
[www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de)

### Berlin

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

### Brandenburg

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Tel.: 0331 8844-123  
[geobroker.geobasis-bb.de](http://geobroker.geobasis-bb.de)

### Bremen

Geoinformation Bremen  
Tel.: 0421 361-4653  
[www.geo.bremen.de](http://www.geo.bremen.de)

### Hamburg

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung  
Tel.: 040 42826-5020  
[www.geoinfo.hamburg.de](http://www.geoinfo.hamburg.de)

### Hessen

Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation  
Tel.: 0611 535-0  
[www.hvbg.hessen.de](http://www.hvbg.hessen.de)

### Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für Innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern  
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen  
Tel.: 0385 588-56860  
[www.laiv-mv.de](http://www.laiv-mv.de)

### Niedersachsen

Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen  
Landesvermessung und Geobasisinformation  
Tel.: 0511 64609-333  
[www.lgl.niedersachsen.de](http://www.lgl.niedersachsen.de)

### Nordrhein-Westfalen

Bezirksregierung Köln  
Abteilung Geobasis NRW  
Tel.: 0221 147-4994  
[www.geobasis.nrw.de](http://www.geobasis.nrw.de)

### Rheinland-Pfalz

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

### Saarland

Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung  
Tel.: 0681 9712-03  
[www.lvgl.saarland.de](http://www.lvgl.saarland.de)

### Sachsen

Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen  
Tel.: 0351 8283-8400  
[www.landesvermessung.sachsen.de](http://www.landesvermessung.sachsen.de)

### Sachsen-Anhalt

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt  
Tel.: 0391 567-8585  
[www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de](http://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de)

### Schleswig-Holstein

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Schleswig-Holstein  
Tel.: 0431 383-0  
[www.lvermgeosh.schleswig-holstein.de](http://www.lvermgeosh.schleswig-holstein.de)

### Thüringen

Landesamt für Vermessung und Geoinformation  
Tel.: 0361 3783-755  
[www.thueringen.de/vermessung](http://www.thueringen.de/vermessung)

Stand: 10/2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland

[www.adv-online.de](http://www.adv-online.de)