



# Dokumentation Hauskoordinaten Deutschland HK-DE



**Produktstand 04/2023**

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Übersicht über den Datenbestand</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung des Datenbestandes</b>	<b>4</b>
2.1	Inhalt	4
2.2	Beschreibung des Datenformats	4
<b>3</b>	<b>Datenbezug</b>	<b>4</b>
3.1	Testdaten	4
3.2	Bestellung Daten	4
<b>4</b>	<b>Nutzungsbedingungen</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Quellenvermerk</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Kontaktdaten</b>	<b>6</b>

## 1 Übersicht über den Datenbestand

<b>Produkt:</b>	Hauskoordinaten Deutschland
<b>Inhalt:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hausadressen mit Adressangaben</li><li>▪ Koordinaten der Lage des Hauses</li><li>▪ Angaben zur Verwaltungszugehörigkeit</li></ul>
<b>Gebiet:</b>	Bundesrepublik Deutschland
<b>Räumliche Gliederung:</b>	Bundesländer
<b>Georeferenzierung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ UTM-Abbildung in Zone 32, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89 ohne Zonennummer (UTM32s / EPSG 25832)</li></ul>
<b>Aktualität:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 04 / 2023</li></ul>
<b>Datenformate:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ CSV-Dateien in Zeichensatzcodierung UTF-8</li></ul>
<b>Bereitstellung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Datensatz via Download oder Datenträger</li></ul>
<b>Änderungen gegenüber dem letzten Datensatz:</b>	Formatänderung, keine Schlüsseldatei mehr Georeferenzierung UTM32s statt UTM32e
<b>Historische Daten:</b>	ab 2006
<b>Datenvolumen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ca. 3.8 GB</li><li>▪ ca. 450 MB gepackt als ZIP-Archiv</li></ul>
<b>Datenquellen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Amtliche Hauskoordinaten Deutschlands (HK-DE) der Zentralen Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe (ZSHH) der Vermessungs- und Katasterverwaltungen der Bundesländer</li></ul>

## **2 Beschreibung des Datenbestandes**

### **2.1 Inhalt**

Der Datensatz Hauskoordinaten Deutschland (HK-DE) wird von der Zentralen Vertriebsstelle für Hausumringe und Hauskoordinaten (ZSHH), die am bayerischen Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung in München angesiedelt ist, bereitgestellt.

Die Hauskoordinaten werden länderweise als Textdateien geliefert, die die Adresse, Verwaltungsinformationen und die Koordinaten enthalten. Die Anzahl der Datensätze beträgt etwa 23.3 Millionen.

### **2.2 Beschreibung des Datenformats**

Eine detaillierte Beschreibung des Datenformats und der Datenstruktur kann dem Dokument *Datenformatbeschreibung Hauskoordinaten Deutschland (HK-DE), Version 5.0, Stand 06.03.2023* entnommen werden. Weiterhin steht eine *Information zur Änderung des Datenformates der amtlichen Hauskoordinaten Deutschlands (HK-DE) ab 04-2023* und ein Dokument *Länderspezifische Besonderheiten in den amtlichen Hauskoordinaten (HK-DE)* zur Verfügung. Sie sind unter dem Menü Dokumentation auf der Produktseite zu finden.

## **3 Datenbezug**

### **3.1 Testdaten**

Testdaten stehen auf unserer Internetseite <https://www.bkg.bund.de/> unter der Rubrik „Produkte und Services“ in der Beschreibung zu diesem Produkt zum Download zur Verfügung. Sie entsprechen in ihrer Aufbereitung inhaltlich und strukturell den später gelieferten Daten und können somit für eine sehr konkrete Einsatzprüfung herangezogen werden.

### **3.2 Bestellung Daten**

Der Datenbestand wird nur für Bundeseinrichtungen bereitgestellt. Bestellungen können auf unserer Internetseite <https://www.bkg.bund.de/> unter der Rubrik „Produkte und Services“ ausgelöst werden. Alternativ können Sie Ihre Bestellung an das Dienstleistungszentrum richten.

Dritte wenden sich für den Erwerb von Nutzungsrechten bitte an die Zentrale Stelle Hauskoordinaten und Hausumringe ([zshh@ldbv.bayern.de](mailto:zshh@ldbv.bayern.de))

## 4 Nutzungsbedingungen

Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Der Quellenvermerk ist zu beachten.

### **Bereitstellung für Bundesbehörden und Nutzungsberechtigte nach V GeoBund**

Bundesbehörden und Nutzungsberechtigte im Sinne des § 4 V GeoBund werden die Daten auf Grundlage des Vertrages über die kontinuierliche Übermittlung von amtlichen digitalen Geobasisdaten der Länder zur Nutzung im Bundesbereich vom 01.07.2019 (V GeoBund) geldleistungsfrei zur Verfügung gestellt.

[Musterlizenzvereinbarung für Bundesbehörden und Nutzungsberechtigte nach V GeoBund](#) (PDF, 2 MB)

[Vertrag über die kontinuierliche Übermittlung amtlicher digitaler Geobasisdaten der Länder zur Nutzung im Bundesbereich \(V GeoBund\)](#) (PDF, 1 MB)

### **Bereitstellung für Landesbehörden und Nutzungsberechtigte nach V GeoLänder**

Landesbehörden und Nutzungsberechtigte im Sinne des § 3 V GeoLänder werden die Daten auf der Grundlage des Vertrages über die gegenseitige Nutzung amtlicher digitaler Geobasisdaten der Länder vom 01.09.2019 (V GeoLänder) geldleistungsfrei zur Verfügung gestellt.

[Nutzungsbedingungen für die Weitergabe von Geodaten und Produkten der Länder](#) (PDF, 370 KB)

[Vertrag über die gegenseitige Nutzung amtlicher digitaler Geobasisdaten der Länder \(V GeoLänder\)](#) (PDF, 4 MB)

## 5 Quellenvermerk

Der Lizenznehmer ist verpflichtet, bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Daten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externer Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung einen deutlich sichtbaren Quellenvermerk anzubringen, der wie folgt auszugestaltet ist. Bei der Darstellung auf einer Webseite ist im Quellenvermerk das "BKG" mit der URL "<https://www.bkg.bund.de>" zu verlinken.

### **Bereitstellung für Bundesbehörden und Nutzungsberechtigte nach V GeoBund**

Geobasisdaten: © GeoBasis-DE / [BKG](#) (Jahr des letzten Datenbezugs)

Nutzungsbedingungen: [https://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/nutzungsbedingungen.pdf](https://sg.geodatenzentrum.de/web_public/nutzungsbedingungen.pdf)

### **Bereitstellung für Landesbehörden und Nutzungsberechtigte nach V GeoLänder**

© GeoBasis-DE / **ZSGT** (Jahr des letzten Datenbezugs)

## **6 Kontaktdaten**

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie  
Referat GDL2 | Dienstleistungszentrum des Bundes für Geoinformation und Geodäsie (DLZ)  
Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT)  
Karl-Rothe-Straße 10-14  
D-04105 Leipzig

Tel.: +49(0)341 5634-333

Fax: +49(0)341 5634-415

E-Mail: [dlz@bkg.bund.de](mailto:dlz@bkg.bund.de)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage <https://www.bkg.bund.de/> unter der Rubrik „Produkte und Services“.