



# Dokumentation EuroBoundaryMap EBM



Produktstand 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
2.1.1	Administrative Einheiten	4
2.1.2	Statistische Einheiten	4
2.2	Metadaten	4
<b>3</b>	<b>Datenbezug</b>	<b>5</b>
3.1	Testdaten	5
3.2	Bestellungen Daten und Dienste	5
<b>4</b>	<b>Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Kontaktdaten</b>	<b>6</b>

## 1 Übersicht über den Datenbestand

<b>Produkt:</b>	EuroBoundaryMap 2023 (EBM 2023)
<b>Inhalt:</b>	Europäischer Datensatz, der die Verwaltungsgebiete und statistische Regionen enthält.
<b>Gebiet:</b>	27 EU-Staaten, 4 EFTA-Staaten, Albanien, Serbien, Kosovo, Nordmazedonien, Ukraine, das Vereinigte Königreich sowie Bosnien und Herzegowina.
<b>Räumliche Gliederung:</b>	Gesamter Datensatz (FullEurope)
<b>Georeferenzierung:</b>	Geographische Koordinaten in Dezimalgrad (geographische Länge und Breite) basierend auf dem Referenzsystem ETRS89 (entspricht WGS84) / EPSG 4258
<b>Lagegenauigkeit:</b>	Die Lagegenauigkeit beträgt für alle Objekte $\pm 50$ m. Sie kann durch Generalisierung diesen Wert auch überschreiten.
<b>Aktualität:</b>	31. Dezember 2021
<b>Datenformate:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ESRI FileGeodatabase</li> <li>▪ Shapefile</li> </ul>
<b>Bereitstellung*:</b>	Datensatz via Download oder Datenträger
<b>Änderungen gegenüber letztem Datensatz:</b>	Nein nur Aktualisierung mit Referenzdatum 31. Dezember 2021
<b>Historische Daten:</b>	Seit 1992 (Projekt „Seamless Administrative Boundaries of Europe“ (SABE))
<b>Datenvolumen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FileGeodatabase: ca. 0,6 GB</li> <li>▪ Shape: ca. 1,8 GB</li> </ul>
<b>Datenquelle:</b>	Nationale Einrichtungen der Geodäsie, des Katasters, der Kartographie und der Geoinformation (National Mapping and Cadastral Agencies, NMCA) in Europa. EuroRegionalMap wird im Auftrag von EuroGeographics ( <a href="https://eurogeographics.org/">https://eurogeographics.org/</a> ) hergestellt.

\* Bitte beachten Sie, dass nicht über jede Bereitstellungsform alle Georeferenzierungen und Datenformate zur Verfügung gestellt werden können. Wenden Sie sich bei Fragen gern an das Dienstleistungszentrum.

## 2 Beschreibung des Datenbestandes

### 2.1 Inhalt

EuroBoundaryMap (EBM) ist ein Datensatz im Maßstab 1:100 000, der die administrativen und statischen Einheiten enthält. Er umfasst die Länder der Europäischen Union sowie weitere Länder Europas. EBM basiert auf amtlichen Geodaten, die entsprechend einer gemeinsamen Spezifikation harmonisiert und an den Grenzen randangepasst sind. EBM kann somit zur Verknüpfung und Visualisierung von Europäischen thematischen / statistischen Informationen mit aktuellen administrativen Geometrien eingesetzt werden.

EBM wird jährlich mit Referenzdatum 31. Dezember des Vorjahres aktualisiert und im darauffolgenden Frühjahr durch EuroGeographics veröffentlicht.

#### 2.1.1 Administrative Einheiten

EBM enthält die Geometrien aller nationalen administrativen Ebenen (Local Administrative Unit, LAU) von der Staatsebene bis zur untersten Verwaltungseinheit mit ihren Namen sowie eindeutigen Schlüsselzahlen.

Des Weiteren sind die Verwaltungssitze der entsprechenden administrativen Einheiten im Datensatz enthalten. Über Schlüsselzahlen ist eine Verknüpfung zum Siedlungsthema in EuroRegionalMap (ERM) möglich.

#### 2.1.2 Statistische Einheiten

EBM enthält ebenso die Geometrien, Namen und Schlüsselzahlen der statistischen Einheiten (Nomenclature des Unités territoriales statistiques, NUTS<sup>1</sup>), wie sie von den nationalen Statistikbehörden veröffentlicht und in der Europäischen Kommission genutzt werden.

Die aktuelle NUTS-Klassifikation bezieht sich auf die Delegierte Verordnung 2019/1755 der Kommission vom 8. August 2019, gültig ab 1. Januar 2021.

Eine Verknüpfung zwischen den administrativen und statischen Einheiten ist möglich.

### 2.2 Metadaten

Für den gesamten Datensatz (FullEurope) sowie für die Länderdatensätze stehen Metadaten im XML-Format bereit. Sie sind INSPIRE-konform und erfüllen die ISO 19115/19139 Profile.

Für den Gesamtdatensatz werden in weiteren Begleitdokumenten (PDF und XLS) zusätzliche Informationen zu Veränderungen im Datensatz, zur Qualität und zum LAU-NUTS Matching bereitgestellt.

Da sich EBM aus Länderdatensätzen zusammensetzt, stellt jeder Datenproduzent zusätzlich weitere Informationen zur Datenerzeugung und zur administrativen Hierarchie zur Verfügung (PDF).

---

<sup>1</sup> NUTS (Nomenclature des unités territoriales statistiques)

Die NUTS-Klassifikation (Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik) ist ein hierarchisches System zur Untergliederung der Wirtschaftsräume der EU und des Vereinigten Königreichs für folgende Zwecke: Erfassung, Entwicklung und Harmonisierung regionalstatistischer Daten der EU; Erstellung sozioökonomischer Analysen; Gestaltung der EU-Regionalpolitik  
Zusätzlich erarbeitet Eurostat in Abstimmung mit folgenden Ländern außerhalb der EU ein Codesystem für ihre statistischen Regionen: Kandidatenländer die auf den Beitritt zur EU warten; Potentielle Kandidaten; Mitglieder der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA).

[Quelle: Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat/de/web/nuts/background>]

### **3 Datenbezug**

#### 3.1 Testdaten

Testdaten stehen auf unserer Internetseite [www.bkg.bund.de](http://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 Einsatzerprobung herangezogen werden.

#### 3.2 Bestellungen Daten und Dienste

Der Datenbestand wird nur für Bundeseinrichtungen bereitgestellt. Bestellungen können auf unserer Internetseite [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de) unter der Rubrik „Produkte und Services“ ausgelöst werden.

Alternativ können Sie Ihre Bestellung an das Dienstleistungszentrum richten.

### **4 Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk**

Auf Grundlage des Vertrages mit dem Datenanbieter werden die Daten je nach vertraglicher Ausgestaltung allen oder ausgewählten Bundesbehörden und weiteren Nutzungsberechtigten im Sinne des § 4 V GeoBund kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Der Quellenvermerk ist zu beachten. Bei Veröffentlichung von abgeleiteten Rasterbildern im Internet ist folgender Quellennachweis anzubringen:

- „This product includes intellectual Property from European National Mapping and Cadastral Agencies and is licensed on behalf of these by EuroGeographics.“ oder
- „Dieses Produkt enthält geistiges Eigentum der nationalen europäischen Vermessungs- und Katasterverwaltungen und ist in deren Auftrag lizenziert durch EuroGeographics.“ oder
- „© EuroGeographics“

EuroBoundaryMap

EBM

## **5 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

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 [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de) unter der Rubrik „Produkte und Services“.