

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht über den Datenbestand	3
2	Beschreibung des Datenbestandes und der Online-Dienste	4
2.1	Inhalt	4
2.1.1	Administrative Einheiten	4
2.1.2	Statistische Einheiten	4
2.2	Metadaten	4
3	Datenbezug	5
3.1	Testdaten	5
3.2	Bestellungen Daten und Dienste	5
4	Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk	5
5	Kontaktdaten	5

1 Übersicht über den Datenbestand

Produkt:	EuroBoundaryMap 2019 (EBM 2019)
Inhalt:	Europäischer Datensatz, der die Verwaltungsgebiete und statistische Regionen enthält.
Gebiet:	28 EU Länder, 4 EFTA Staaten, Albanien, Serbien, Kosovo, Nordmazedonien und Ukraine. Bosnien und Herzegowina sind nur als Länderdatensatz verfügbar.
Räumliche Gliederung:	Gesamter Datensatz (FullEurope)
Georeferenzierung:	Geographische Koordinaten in Dezimalgrad (geographische Länge und Breite) basierend auf dem Referenzsystem ETRS89 (entspricht WGS84) / EPSG 4258
Lagegenauigkeit:	Die Lagegenauigkeit beträgt für alle Objekte ± 50 m. Sie kann durch Generalisierung diesen Wert auch überschreiten.
Aktualität:	1. Januar 2018
Datenformate:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESRI FileGeodatabase ▪ Shapefile
Bereitstellung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Datensatz via Download oder Datenträger (CD, DVD)
Historische Daten:	Seit 1992 (Projekt „Seamless Administrative Boundaries of Europe“ (SABE))
Datenvolumen:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FileGeodatabase: ca. 1 GB ▪ Shapefile: ca. 3,5 GB
Datenurheber:	© EuroGeographics

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 1. Januar 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, NUTS¹), wie sie von den nationalen Statistikbehörden veröffentlicht und in der Europäischen Kommission genutzt werden. 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).

¹ Die Klassifikation der Gebietseinheiten für die Statistik ist eine geografische Systematik, nach der das Gebiet der Europäischen Union in drei Hierarchiestufen eingeteilt wird: NUTS-1, NUTS-2 und NUTS-3. Diese Einordnung ermöglicht den grenzüberschreitenden statistischen Vergleich von EU-Regionen. [Quelle: www.destatis.de, 22.08.2018]

3 Datenbezug

3.1 Testdaten

Testdaten stehen auf der Homepage von EuroGeographics zum Download zur Verfügung: <https://eurogeographics.org/products-and-services/ebm/> .

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

Da dieser Datensatz nur für Bundeseinrichtungen zur Verfügung gestellt wird, ist er nicht in unserem öffentlichen Online-Bestellsystem verfügbar.

Bitte richten Sie Ihre Bestellung an das DLZ.

4 Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk

Die Daten sind urheberrechtlich geschützt. Diese Daten stehen allen Einrichtungen des Bundes inklusive Zuwendungsempfängern, soweit sie zu 50 v.H. oder mehr vom Bund gefördert werden, kostenfrei zur Verfügung.

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“

5 Kontaktdaten

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Referat GI5 | 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

Weitere Informationen finden Sie unter www.geodatenzentrum.de.