



---

## Gebietseinheiten 1 : 2 500 000

### *GE2500*



Stand der Dokumentation:

09.07.2019

## Inhalt

	Seite
<b>1 Übersicht über den Datenbestand</b>	<b>3</b>
<b>2 Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
2.1 Gebietseinheiten	4
2.1.1 Raumordnungsregionen	4
2.2 Geometrische Grundlagen	4
2.3 Inkommunalisierte Gewässerflächen	4
<b>3 Beschreibung des Datenbestandes</b>	<b>5</b>
3.1 Raumordnungsregionen	5
3.1.1 Attribute	5
<b>4 Beschreibung der Datenformate</b>	<b>5</b>
4.1 SHAPE-Format	5
4.1.1 Raumordnungsregionen	5
<b>5 Datenvolumen</b>	<b>6</b>
<b>6 Nutzungsbestimmungen und Quellennachweis</b>	<b>6</b>
<b>7 Datenbezug</b>	<b>7</b>

## 1 Übersicht über den Datenbestand

<b>Produkt</b>	GE2500
<b>Inhalt</b>	<p>Der Datenbestand umfasst für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland verschiedene nichtadministrative Gebietseinheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Raumordnungsregionen (ROR2500)</li></ul> <p>Die Geometrie ist aus dem jeweiligen Datenbestand Verwaltungsgebiete 1 : 2 500 000 (VG2500) abgeleitet. Somit ist die Geometrie hinsichtlich Genauigkeit und Auflösung auf die VG2500 ausgerichtet.</p> <p>Die Flächen sind vom Typ „MultiPolygon“ (auch „Multipart“). Jede Fläche kann aus mehreren Einzelflächen bestehen, z.B. Stammfläche mit Exklaven oder Inseln, und jedes dieser MultiPolygone entspricht einem Datensatz in der Attributtabelle. Die Daten tragen direkt die attributiven Informationen.</p>
<b>Gebiet</b>	Bundesrepublik Deutschland
<b>Räumliche Gliederung</b>	keine, Datenumfang erlaubt Gesamt-Datensatz ohne räumliche Zerlegung
<b>Georeferenzierung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gauß-Krüger-Abbildung im 2., 3., 4. oder 5. Meridianstreifen, Bessel Ellipsoid, Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)</li><li>- UTM-Abbildung in Zone 32 oder 33, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89</li><li>- Geographische Koordinaten in Dezimalgrad, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89</li><li>- Lambert-Abbildung Ellipsoid WGS84 (hier identisch GRS80), Datum WGS84 (hier identisch ETRS89) Breitenkreis 1: 48° 40'      Länge Koordinatenursprung (Zentralmeridian): 10° 30' Breitenkreis 2: 53° 40'      Breite Koordinatenursprung: 51° 00'</li></ul> <p>weitere auf Anfrage – im kostenfreien Download nur eine Auswahl</p>
<b>Aktualität</b>	siehe Metainformationssystem unter <a href="http://www.geodatenzentrum.de">www.geodatenzentrum.de</a> jährliche Fortführung
<b>Quelle</b>	Ableitung aus dem jeweiligen Datenbestand Verwaltungsgebiete 1 : 2 500 000 (VG2500). Informationen aus dem Gemeindeverzeichnis-Informationssystem (GV-ISys) des Statistischen Bundesamts (Destatis) und aus der Laufenden Raubeobachtung des BBSR.
<b>Herstellungsmethode</b>	Zusammenfassen der Verwaltungseinheiten aus der VG2500 mittels Informationen aus dem Gemeindeverzeichnis-Informationssystem (GV-ISys) des Statistischen Bundesamts.
<b>Datenformate</b>	SHAPE
<b>Zeichensatz</b>	Unicode UTF-8
<b>Datenbezug</b>	kostenfrei als Download und als Darstellungsdienst kostenpflichtig im Bestellsystem (CD, DVD, FTP)

## 2 Allgemeine Hinweise

Dieser Datenbestand ist in Zusammenarbeit und auf Grundlage der Daten des Statistischen Bundesamtes (Destatis) sowie des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) entstanden.  
[www.destatis.de](http://www.destatis.de)  
[www.bbsr.bund.de](http://www.bbsr.bund.de)

### 2.1 Gebietseinheiten

Die Daten umfassen verschiedene nichtadministrative Gebietseinheiten im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland:

#### 2.1.1 Raumordnungsregionen

Die Raumordnungsregionen des BBSR (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung) sind ein großräumiges Beobachtungs- und Analyseraster zur Untersuchung der Lebensbedingungen in Deutschland. Sie basieren auf der administrativen Ebene der Landkreise und kreisfreien Städte, um den Bezug auf die entsprechenden Regionalstatistiken zu sichern. Als Ergebnis von empirischen Analysen und der Abstimmung mit den Ländern hat das BBSR 1996 ein System von zunächst 97 Raumordnungsregionen entwickelt, das dem Erfordernis bundesweiter Vergleichbarkeit weitgehend entspricht, die Belange der Landesplanung aufgreift und die aus diesen Vorgaben folgenden notwendigen Veränderungen bei der Fortführung auf ein Minimum beschränkt. Nach Berücksichtigung der Kreisreformen in Sachsen (2008) und Sachsen-Anhalt (2007) verringerte sich die Zahl auf nun 96 Raumordnungsregionen.

<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumb Beobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/regionen/Raumordnungsregionen/raumordnungsregionen-node.html>

Das BBSR liefert jährlich seine nicht-administrativen Raumgliederungen und Raumtypisierungen an das Statistische Bundesamt zur Veröffentlichung im Gemeindeverzeichnis GV-ISys:

Datenangebot Destatis: [www.destatis.de](http://www.destatis.de) ► Zahlen & Fakten ► Länder & Regionen ► Gemeindeverzeichnis ► Regional- und Gebietseinheiten

### 2.2 Geometrische Grundlagen

Die GE2500-Daten werden aus dem jeweils entsprechenden Datensatz (Stand der Daten) der VG2500 (Verwaltungsgebiete 1 : 2 500 000) durch Aggregation (Dissolve) erstellt und passen damit topologisch zur genutzten VG2500.

### 2.3 Inkommunalisierte Gewässerflächen

Die Gebietseinheiten berücksichtigen nicht die Gewässerflächen der Nord- oder Ostsee bzw. des Bodensees. Ebenfalls wurden keine Gewässerflächen der Flensburger Förde und einiger Mündungsbereiche (Ems, Weser) berücksichtigt.

Somit endet die geografische Darstellung an der Küste und die Küstenform bleibt in den Daten erhalten.

### 3 Beschreibung des Datenbestandes

#### 3.1 Raumordnungsregionen

Der Datenbestand besteht aus einer Objektklasse, deren Flächen einen deutschlandweiten Datensatz bilden. Die enthaltenen Flächen tragen direkt die attributiven Informationen.

##### 3.1.1 Attribute

SN\_ROR Schlüsselnummer der Raumordnungsregion

ROR Name der Raumordnungsregion

### 4 Beschreibung der Datenformate

#### 4.1 SHAPE-Format

Das SHAPE-Datenformat ist als ein De-facto-Industriestandard für den Austausch von Geodaten ein sehr verbreitetes und geeignetes Datenaustauschformat.

Der Datensatz besteht jeweils aus den nachfolgenden Dateien in Zeichenkodierung UTF-8 (Unicode).

Zusätzlich liegen die Attribute samt Zuordnung zur zu Grunde liegenden Verwaltungseinheit mit Regionalschlüssel (RS) und Geografischen Namen (GEN) im Excel-97-2003-Format bei.

##### 4.1.1 Raumordnungsregionen

ROR2500	ROR2500.SHP	Geometrie
	ROR2500.SHX	Geometrieindex
	ROR2500.PRJ	Projektion
	ROR2500.DBF	Attribute
	ROR2500.CPG	Zeichensatz
	ROR2500_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

## 5 Datenvolumen

Datenformat	Datensatz	Kurzbezeichnung	Datenvolumen	Dateien
SHAPE	Raumordnungsregionen	ROR2500	ca. 1 MB	6

## 6 Nutzungsbestimmungen und Quellennachweis

Dieser Datenbestand steht über Geodatendienste gemäß Geodatenzugangsgesetz für die kommerzielle und nicht kommerzielle Nutzung geldleistungsfrei zum Download und zur Online-Nutzung zur Verfügung.

Die Nutzung der Geodaten und Geodatendienste wird durch die Verordnung zur Festlegung der Nutzungsbestimmungen für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes (GeoNutZV) vom 19. März 2013 (Bundesgesetzblatt Jahrgang 2013 Teil I Nr. 14) geregelt.

Insbesondere hat jeder Nutzer den Quellenvermerk zu allen Geodaten, Metadaten und Geodatendiensten erkennbar und in optischem Zusammenhang zu platzieren. Veränderungen, Bearbeitungen, neue Gestaltungen oder sonstige Abwandlungen sind mit einem Veränderungshinweis im Quellenvermerk zu versehen.

Quellenvermerk und Veränderungshinweis sind wie folgt zu gestalten. Bei der Darstellung auf einer Webseite ist der Quellenvermerk mit der URL "<http://www.bkg.bund.de>" zu verlinken.

- Raumordnungsregionen:

© GeoBasis-DE / BKG/BBSR <Jahr des letzten Datenbezugs>

© GeoBasis-DE / BKG/BBSR <Jahr des letzten Datenbezugs> (Daten verändert)

*Beispiel:*

© GeoBasis-DE / BKG/BBSR 2019

## 7 Datenbezug

Der Datenbestand kann kostenfrei in den am häufigsten nachgefragten Spezifikationen und als Web-Dienst unter

*[www.geodatenzentrum.de](http://www.geodatenzentrum.de) → Open Data*

bezogen werden.

Der Datenbestand kann gegen Erstattung des Aufwandes in weiteren Georeferenzierungen im Geodaten-Shop des Dienstleistungszentrums bestellt und auf Datenträger oder per FTP geliefert werden:

*[www.geodatenzentrum.de](http://www.geodatenzentrum.de) → Online-Shop → Geodaten-Shop*

Der hierfür erforderliche Sonderaufwand wird durch das BKG in Rechnung gestellt.

Bestellungen und Anfragen können an folgende Adresse gerichtet werden:

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie  
Referat G15 - Dienstleistungszentrum  
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 und Dienste finden Sie unter [www.geodatenzentrum.de](http://www.geodatenzentrum.de).