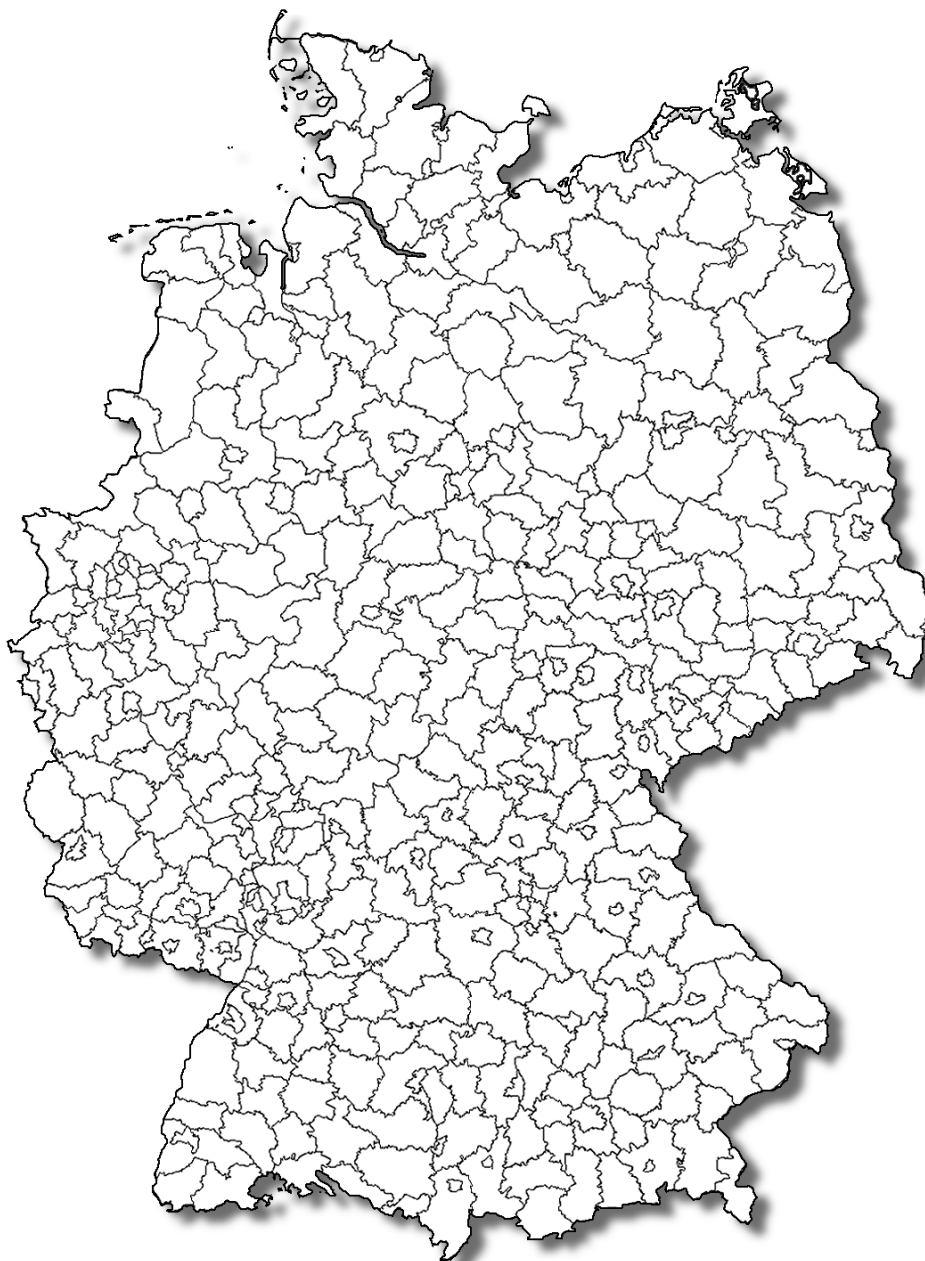




# Verwaltungsgebiete 1 : 2 500 000

## VG2500



Stand der Dokumentation: 26.06.2013

## Inhalt

VG2500 – Seite

<b>1</b>	<b>Übersicht über den Datenbestand</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Beschreibung des Inhalts des Datenbestandes</b>	<b>4</b>
2.1	Allgemeines	4
2.2	Attribute der Flächen	4
2.3	Datenformat SHAPE	5
2.4	Datenvolumen	5
<b>3</b>	<b>Nutzungsbestimmungen und Quellennachweis</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Datenbezug</b>	<b>6</b>

## 1 Übersicht über den Datenbestand

<b>Produkt</b>	: VG2500
<b>Inhalt</b>	<p>: Der Datenbestand umfasst die Verwaltungseinheiten der hierarchischen Verwaltungsebenen vom Staat bis zu den Kreisen mit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ihren Grenzen,</li><li>- dem Regionalschlüssel und dem Namen der Verwaltungseinheit sowie</li><li>- der spezifischen Bezeichnung der Verwaltungsebene des jeweiligen Bundeslandes.</li></ul> <p>Die Flächen sind vom Typ „MultiPolygone“ (auch „Multipart“ bezeichnet), d.h. jede Fläche kann aus mehreren Einzelflächen bestehen, z.B. Stammfläche mit Exklaven oder Inseln, und jedes dieser MultiPolygone entspricht einem Datensatz in der Attributtabelle).</p> <p>Die Daten sind ebenenweise gegliedert (Staat, Bundesländer, Regierungsbezirke, Kreise) und die enthaltenen Flächen tragen direkt die attributiven Informationen.</p>
<b>Gebiet</b>	: Bundesrepublik Deutschland
<b>Räumliche Gliederung</b>	: keine
<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>	: einjährige Fortführung und zusätzlich Zwischenstände bei gegebenem Anlass, z.B. Gebietsreform (ohne Anspruch auf Vollständigkeit und amtlich festgelegte Geometrien und Attribute)
<b>Quelle</b>	: <i>Erstherstellung:</i> Generalisierung der VG1000  <i>Aktualisierung:</i> Erfassungsvorlagen auf Grundlage der statistischen Landesämter, des Statistischen Bundesamtes sowie weiterer Landesbehörden
<b>Datenformat</b>	: SHAPE
<b>Datenbezug</b>	: - kostenfrei im Download und als Darstellungsdienst - kostenpflichtig im Bestellsystem (CD, DVD, FTP)

## 2 Beschreibung des Inhalts des Datenbestandes

### 2.1 Allgemeines

Der Datenbestand untergliedert sich in die administrativen Verwaltungsebenen Deutschlands:

- Staat (sta)
- Bundesländer (bld)
- Regierungsbezirke (rbz)
- Kreise (krs)

Jede dieser Ebenen bildet einen Layer, der die Flächen der administrativen Einheiten enthält. Staat, Bundesländer und Kreise bilden jeweils einen deutschlandweiten Layer, Regierungsbezirke sind nur in wenigen Bundesländern vorhanden.

Die enthaltenen Flächen tragen die attributiven Informationen.

### 2.2 Attribute der Flächen

USE: Die administrative Verwaltungsebene, der die Fläche angehört.

Das Attribut ist wie folgt belegt:

- 1 = Staat
- 2 = Bundesland
- 3 = Regierungsbezirk
- 4 = Kreis

RS: Regionalschlüssel

Bei diesem 12-stelligen Schlüssel handelt es sich um den statistischen Schlüssel, wie er von den statistischen Ämtern verwendet wird. Die Schlüsselzahl ist hierarchisch strukturiert und spiegelt die in der Bundesrepublik bestehenden Verwaltungsebenen wieder.

Sie gliedert sich wie folgt:

- 1.-2.Stelle = Kennzahl des Bundeslandes
- 3.Stelle = Kennzahl des Regierungsbezirks
- 4.-5.Stelle = Kennzahl des Kreises
- 6.-9.Stelle = Kennzahl des Verbandsschlüssels (hier stets 0000)
- 10.-12.Stelle = Gemeindekennzahl (hier stets 000)

GEN: Geographischer Name

## 2.3 Datenformat SHAPE

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

Jede administrative Ebene besteht aus einem Datensatz mit folgenden Dateien:

VG2500*.SHP	Geometriedatei
VG2500*.SHX	ID und Koordinaten
VG2500*.DBF	DBASE Attributdatei (ID und Attribute)
VG2500*.PRJ	Georeferenzierung

Die Zeichenkodierung der Attribute ist hier UNICODE.

## 2.4 Datenvolumen

Shape-Format: ca. 2 MB

### 3 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.

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

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

*Beispiel:*

© GeoBasis-DE / BKG 2013

### 4 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 GI5 - 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).