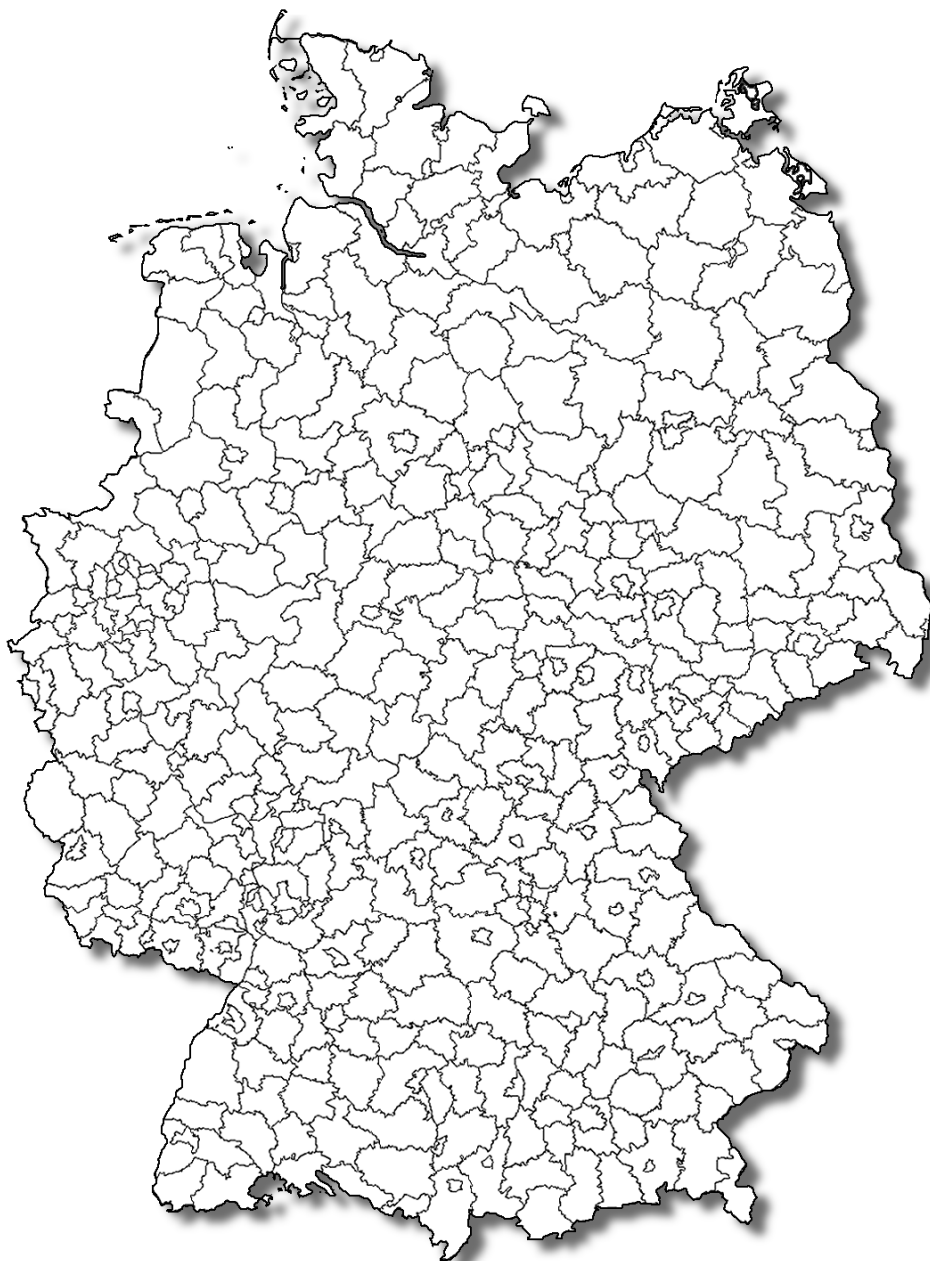




---

# Verwaltungskarten 1 : 2 500 000

## VK2500



Stand der Dokumentation: 05.04.2017

**Inhalt**

VG2500 – Seite

<b>1</b>	<b>Übersicht über den Datenbestand</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Spezifikation VK2500 Übersichtskarten im PDF-Format</b>	<b>4</b>
3.1	Beschreibung	4
3.2	PDF-Format	4
3.3	Datenvolumen	4
<b>4</b>	<b>Spezifikation VK2500 Übersichtskarten im AI-, EPS- und SVG-Format</b>	<b>5</b>
4.1	Beschreibung	5
4.2	AI-Format	5
4.3	EPS-Format	5
4.4	SVG-Format	5
4.5	Datenvolumen	5
<b>5</b>	<b>Nutzungsbestimmungen und Quellennachweis</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Datenbezug</b>	<b>6</b>

## 1 Übersicht über den Datenbestand

<b>Produkt</b>	: VK2500
<b>Inhalt</b>	: Die Verwaltungskarten bilden die Verwaltungseinheiten der hierarchischen Verwaltungsebenen vom Staat bis zu den Kreisen mit ihren Grenzen und dem Namen der Verwaltungseinheit ab.
<b>Gebiet</b>	: Bundesrepublik Deutschland
<b>Georeferenzierung</b>	: 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'
<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>Datenformate</b>	: PDF, AI, EPS, SVG

## 2 Allgemeine Hinweise

Die Verwaltungskarten stellen die Verwaltungseinheiten der hierarchischen Verwaltungsebenen vom Staat bis zu den Kreisen mit ihren Grenzen und dem Namen der Verwaltungseinheit dar. Sie werden in verschiedenen inhaltlichen Zusammenstellungen und graphikorientierten Formaten angeboten.

Die Karten dienen der Verwendung als Dokument und zum direkten Druck sowie zur weiteren Verarbeitung in Grafikprogrammen. Eine spezielle Software zur Verarbeitung von Geodaten (Geoinformationssystem) ist weder erforderlich noch geeignet, diese Daten auszuwerten.

## 3 Spezifikation VK2500 Übersichtskarten im PDF-Format

### 3.1 Beschreibung

Die Rechteckkarten zeigen folgende inhaltliche Elemente:

- Grenzen und Namen der administrativen Verwaltungseinheiten:
  - Länder
  - Regierungsbezirke
  - Kreise und kreisfreie Städte
- Staatsgrenzen der Nachbarstaaten
- Gradnetz

Flächen der Bundesländer und Regierungsbezirke sind farbig aufbereitet  
Karten im PDF-Format sind optimiert für den Druck in DIN A3

Zur Auswahl stehen folgende Karten:

- Verwaltungskarte Deutschland - Länder - für Druck in DIN A3 (vk2500-l)
- Verwaltungskarte Deutschland - Länder, Regierungsbezirke, Kreise - für Druck in DIN A3 (vk2500-lrk)

### 3.2 PDF-Format

PDF, Portable Document Format, offener ISO-Standard, mit kostenlosem AdobeReader zu öffnen  
PDF-Version: 1.4 (min. Acrobat 5)

### 3.3 Datenvolumen

- vk2500-l.pdf: ca. 1,2 MB
- vk2500-lrk.pdf: ca. 2,2 MB

## 4 Spezifikation VK2500 Übersichtskarten im AI-, EPS- und SVG-Format

### 4.1 Beschreibung

Die Grenzen und Namen der administrativen Verwaltungseinheiten werden jeweils in einer Rechteckkarte dargestellt:

Staat	VG2500_sta
Bundesländer	VG2500_bld
Kreise und kreisfreie Städte	VG2500_krs

Dieser Kartensatz steht in 3 Formaten zur Verfügung.

### 4.2 AI-Format

AI, Adobe Illustrator, kann zur Herstellung von Computergrafiken verwendet werden.  
Version: Illustrator CS6, PDF-kompatibel

### 4.3 EPS-Format

EPS, Encapsulated Postscript-Dateien, sind Grafikdateien in der Seitenbeschreibungssprache Postscript.  
Version: Illustrator CS6 EPS, CMYK-Postscript, Postscript Level 2, Tiff-(8-Bit-Farben)-Vorschau

### 4.4 SVG-Format

SVG, Scalable Vektor Graphics, Spezifikation zur Beschreibung von Vektorgrafiken, basiert auf XML.  
SVG-Profil: SVG 1.1, Kodierung Unicode UTF-8

### 4.5 Datenvolumen

- AI-Format ca. 2,2 MB
- EPS-Format ca. 13 MB
- SVG-Format ca. 2,3 MB

## 5 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 2017

## 6 Datenbezug

Der Datenbestand kann kostenfrei in den am häufigsten nachgefragten Spezifikationen unter

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

bezogen werden.

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).