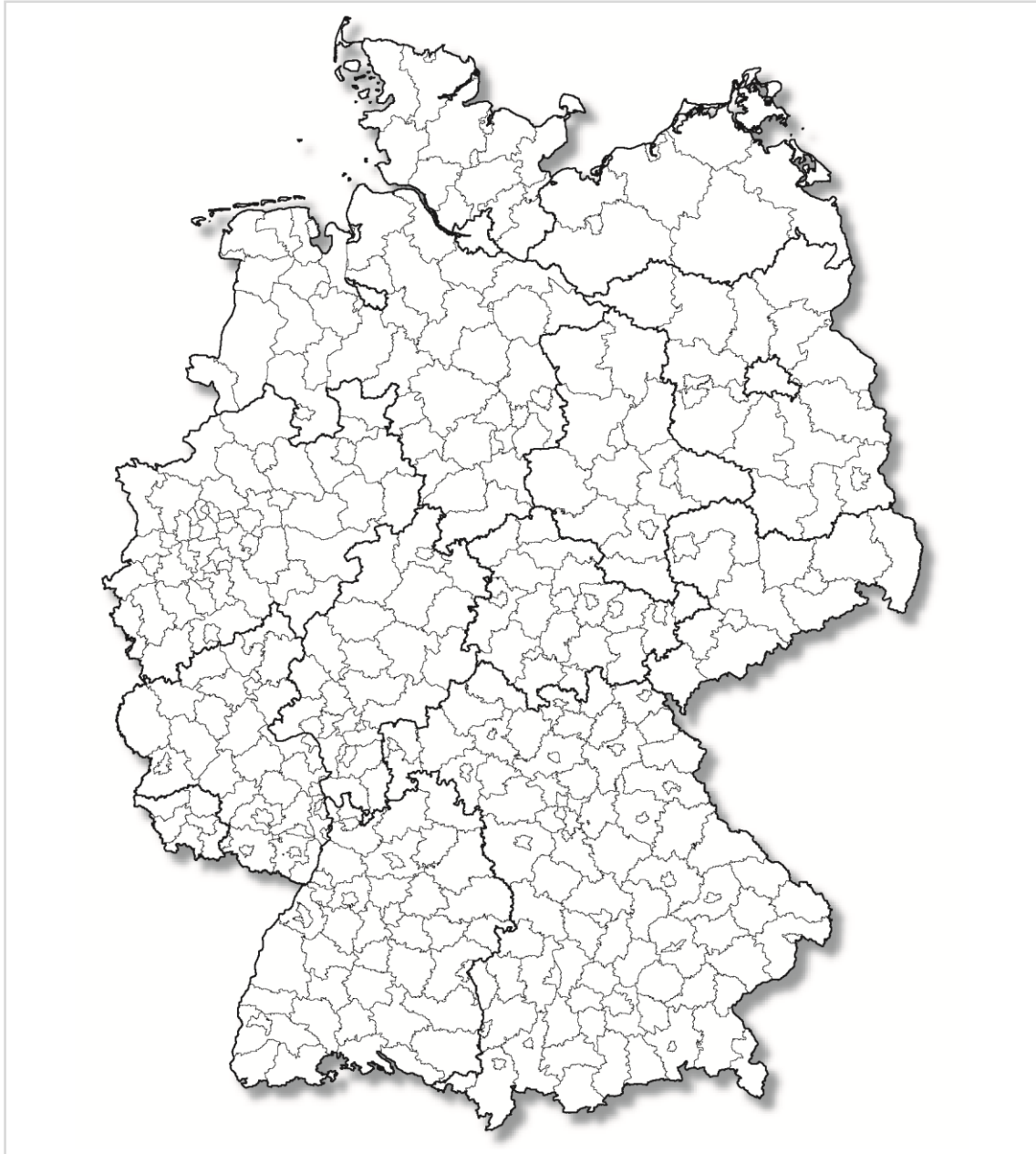




Dokumentation

Gebietseinheiten 1 : 250 000
GE250



Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht über den Datenbestand	3
2	Allgemeine Hinweise	5
2.1	Gebietseinheiten	5
2.1.1	Raumordnungsregionen	5
2.1.2	Reisegebiete	5
2.1.3	Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen	5
2.1.4	Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen	6
2.1.5	Städtischer und Ländlicher Raum	6
2.1.6	Arbeitsagenturbezirke	6
2.1.7	Arbeitsmarktregionen	6
2.2	Geometrische Grundlagen	6
2.3	Inkommunalisierte Gewässerflächen	6
3	Beschreibung des Datenbestandes	7
3.1	Raumordnungsregionen	7
3.1.1	Attribute	7
3.2	Reisegebiete	7
3.2.1	Attribute	7
3.3	Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen	7
3.3.1	Attribute	7
3.4	Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen	7
3.4.1	Attribute	8
3.5	Städtischer und Ländlicher Raum	8
3.5.1	Attribute	8
3.6	Arbeitsagenturbezirke	8
3.6.1	Attribute	8
3.7	Arbeitsmarktregionen	8
3.7.1	Attribute	8
4	Beschreibung der Datenformate	9
4.1	SHAPE-Format	9
4.1.1	Raumordnungsregionen	9
4.1.2	Reisegebiete	9
4.1.3	Siedlungsstrukturelle Kreistypen - 4 Stufen	9
4.1.4	Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen	9
4.1.5	Städtischer und Ländlicher Raum	10
4.1.6	Arbeitsagenturbezirke	10
4.1.7	Arbeitsmarktregionen	10
5	Datenvolumen	11
6	Datenbezug	11
7	Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk	11
8	Kontaktdaten	12

1 Übersicht über den Datenbestand

Produkt:	GE250
Inhalt:	<p>Der Datenbestand umfasst für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland verschiedene nichtadministrative Gebietseinheiten:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Raumordnungsregionen (ROR250)▪ Reisegebiete (RG250)▪ Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen (KTYP4_250)▪ Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen (RTYP3_250)▪ Städtischer und Ländlicher Raum (SLRAUM_250)▪ Arbeitsagenturbezirke (AAG250)▪ Arbeitsmarktregionen (AMR250) <p>Die Geometrie ist aus dem jeweiligen Datenbestand Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 (VG250) abgeleitet. Somit ist die Geometrie hinsichtlich Genauigkeit und Auflösung analog der VG250 auf das DLM250 ausgerichtet. 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>
Gebiet:	Bundesrepublik Deutschland
Räumliche Gliederung:	Keine, Datenumfang erlaubt Gesamt-Datensatz ohne räumliche Zerlegung
Georeferenzierung:	<ul style="list-style-type: none">▪ Gauß-Krüger-Abbildung im 2., 3., 4. oder 5. Meridianstreifen, Bessel Ellipsoid, Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)▪ UTM-Abbildung in Zone 32 oder 33, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89▪ Geographische Koordinaten in Dezimalgrad, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89▪ Lambert-Abbildung Ellipsoid WGS84 (hier identisch GRS80), Datum WGS84 (hier identisch ETRS89) <p>Breitenkreis 1: 48° 40' Länge Koordinatenursprung (Zentralmeridian): 10° 30' Breitenkreis 2: 53° 40' Breite Koordinatenursprung: 51° 00'</p>
Zeichensatz:	Unicode UTF-8

Datenformate:	SHAPE
Bereitstellung*:	Datensatz via Download
Aktualität:	Jährliche Fortführung
Historische Daten:	Nein
Datenvolumen:	Siehe Punkt 5
Herstellungsmethode:	Zusammenfassen der Verwaltungseinheiten aus der VG250 mittels Informationen aus dem Gemeindeverzeichnis-Informationssystem (GV-ISys) des Statistischen Bundesamts.
Datenquelle:	Ableitung aus dem jeweiligen Datenbestand Verwaltungsgebiete 1 : 250 000 (VG250). Informationen aus dem Gemeindeverzeichnis-Informationssystem (GV-ISys) des Statistischen Bundesamts (Destatis) und aus der laufenden Raumbbeobachtung des BBSR.

* 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 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 (vgl. www.destatis.de; 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/Raumbeobachtung/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 ► Zahlen & Fakten ► Länder & Regionen ► Gemeindeverzeichnis ► Regional- und Gebietseinheiten

2.1.2 Reisegebiete

Regionen, die sich im Wesentlichen an den Zuständigkeitsbereichen der regionalen Tourismusverbände und an naturräumlichen Gegebenheiten orientieren. In Bayern heißen die entsprechenden Regionen Tourismusregionen. Für die Stadtstaaten sind formal keine Reisegebiete definiert.

Datenangebot Destatis: www.destatis.de ► Zahlen & Fakten ► Länder & Regionen ► Gemeindeverzeichnis ► Regionalgliederung

2.1.3 Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen

Die Gemeinden tragen zum Erscheinungsbild und zur Entwicklung des Kreises einerseits und der Region andererseits bei. Für den siedlungsstrukturellen Kreistyp werden somit tatsächlich nur Siedlungsstrukturmerkmale herangezogen.

https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/kreise/Kreistypen4/kreistypen_node.html

2.1.4 Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen

Der siedlungsstrukturelle Regionstyp klassifiziert die funktionalräumlich abgegrenzten Raumordnungsregionen.

https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/regionen/StadtLandRegionen_Typen/SLR_node.html

2.1.5 Städtischer und Ländlicher Raum

Alle kreisfreien Großstädte sowie die städtischen Kreise bilden den Städtischen Raum, alle ländlichen Kreise bilden den Ländlichen Raum.

https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/kreise/Kreistypen2/kreistypen_node.html

2.1.6 Arbeitsagenturbezirke

Einteilung der Bezirke der Bundesagentur für Arbeit

Datenangebot Destatis: www.destatis.de ► Zahlen & Fakten ► Länder & Regionen ► Gemeindeverzeichnis ► Regional- und Gebietseinheiten

2.1.7 Arbeitsmarktregionen

Um Wohn- und Arbeitsort räumlich zu harmonisieren, werden die sogenannten Arbeitsmarktregionen auf Basis der Berufspendlerverflechtungen gebildet.

https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/Raumabgrenzungen/deutschland/regionen/AMR/amr_node.html

2.2 Geometrische Grundlagen

Die GE250-Daten werden aus dem jeweils entsprechenden Datensatz (Stand der Daten) der VG250 (Verwaltungsgebiete 1 : 250 000) durch Aggregation (Dissolve) erstellt und passen damit topologisch zur genutzten VG250.

2.3 Inkommunalisierte Gewässerflächen

Die Gebietseinheiten berücksichtigen nicht die Gewässerflächen der Nord- oder Ostsee bzw. des Bodensees. Ebenfalls wurden keine Gewässerflächen der Schlei, der Flensburger Förde, der Elbe unterhalb Hamburgs und anderer Mündungsbereiche (Warnow, 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

3.2 Reisegebiete

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

3.2.1 Attribute

SN_RG Schlüsselnummer des Reisegebiets

RG Name des Reisegebiets

3.3 Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen

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

3.3.1 Attribute

SN_KTYP4 Identifikator der Art des Kreistyps

KTYP4 Bezeichnung der Art des Kreistyps

Werteübersicht

SN_KTYP4	KTYP4	
	1	Kreisfreie Großstädte
	2	Städtische Kreise
		Ländliche Kreise mit
	3	Verdichtungsansätzen
	4	Dünn besiedelte ländliche Kreise

3.4 Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen

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

3.4.1 Attribute

SN_RTYP3 Identifikator der Art des Regionstyps
RTYPS3 Bezeichnung der Art des Regionstyps

Werteübersicht

SN_RTYP3 RTYP3
 1 Städtische Regionen
 Regionen mit
 2 Verstärkeransätzen
 3 Ländliche Regionen

3.5 Städtischer und Ländlicher Raum

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

3.5.1 Attribute

SN_SLRAUM Identifikator der Art des Raums
SLRAUM Bezeichnung der Art des Raums

Werteübersicht

SN_SLRAUM SLRAUM
 1 Städtischer Raum
 2 Ländlicher Raum

3.6 Arbeitsagenturbezirke

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

3.6.1 Attribute

SN_AAG Schlüsselnummer des Arbeitsagenturbezirks
AAG Name des Arbeitsagenturbezirks

3.7 Arbeitsmarktregionen

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

3.7.1 Attribute

SN_AMR Schlüsselnummer der Arbeitsmarktregion
AMR Name der Arbeitsmarktregionen

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

ROR250	ROR250.SHP	Geometrie
	ROR250.SHX	Geometrieindex
	ROR250.PRJ	Projektion
	ROR250.DBF	Attribute
	ROR250.CPG	Zeichensatz
	ROR250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.2 Reisegebiete

RG250	RG250.SHP	Geometrie
	RG250.SHX	Geometrieindex
	RG250.PRJ	Projektion
	RG250.DBF	Attribute
	RG250.CPG	Zeichensatz
	RG250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.3 Siedlungsstrukturelle Kreistypen – 4 Stufen

KTYP4_250	KTYP4_250.SHP	Geometrie
	KTYP4_250.SHX	Geometrieindex
	KTYP4_250.PRJ	Projektion
	KTYP4_250.DBF	Attribute
	KTYP4_250.CPG	Zeichensatz
	KTYP4_250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.4 Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen

RTYP3_250	RTYP3_250.SHP	Geometrie
	RTYP3_250.SHX	Geometrieindex
	RTYP3_250.PRJ	Projektion
	RTYP3_250.DBF	Attribute
	RTYP3_250.CPG	Zeichensatz
	RTYP3_250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.5 Städtischer und Ländlicher Raum

SLRAUM_250	SLRAUM_250.SHP	Geometrie
	SLRAUM_250.SHX	Geometrieindex
	SLRAUM_250.PRJ	Projektion
	SLRAUM_250.DBF	Attribute
	SLRAUM_250.CPG	Zeichensatz
	SLRAUM_250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.6 Arbeitsagenturbezirke

AAG250	AAG250.SHP	Geometrie
	AAG250.SHX	Geometrieindex
	AAG250.PRJ	Projektion
	AAG250.DBF	Attribute
	AAG250.CPG	Zeichensatz
	AAG250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

4.1.7 Arbeitsmarktregionen

AMR250	AMR250.SHP	Geometrie
	AMR250.SHX	Geometrieindex
	AMR250.PRJ	Projektion
	AMR250.DBF	Attribute
	AMR250.CPG	Zeichensatz
	RG250_Tabelle.xls	Excel-Attributtabelle mit VG-Zuordnung

5 Datenvolumen

Datenformat	Datensatz	Kurzbezeichnung	Datenvolumen	Dateien
SHAPE	Raumordnungsregionen	ROR250	ca. 5 MB	6
	Reisegebiete	RG250	ca. 7 MB	6
	Siedlungsstrukturelle Kreistypen - 4 Stufen	KTYP4_250	ca. 5 MB	6
	Siedlungsstrukturelle Regionstypen – 3 Stufen	RTYP3_250	ca. 4 MB	6
	Städtischer und Ländlicher Raum	SLRAUM_250	ca. 3 MB	6
	Arbeitsagenturbezirke	AAG250	ca. 6 MB	6
	Arbeitsmarktregionen	AMR250	ca. 7 MB	6

6 Datenbezug

Das Produkt kann kostenfrei auf unserer Internetseite www.bkg.bund.de unter der Rubrik „Produkte und Services“ bezogen werden.

Der Datensatz wird als Download in verschiedenen Georeferenzierungen bereitgestellt.

7 Nutzungsbestimmungen und Quellenvermerk

Die hier angebotenen Geodaten stehen über Geodatendienste gemäß der Open Data Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 geldleistungsfrei zum Download und zur Online-Nutzung zur Verfügung.

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 oder in einer App ist der Quellenvermerk mit der URL "<http://www.bkg.bund.de>" zu verlinken.

© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie <Jahr>, Datenquellen: Statistisches Bundesamt (Destatis), Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

8 Kontaktdaten

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Referat G15 | Dienstleistungszentrum des Bundes für Geoinformation und Geodäsie (DLZ) |
Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT)
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

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.bkg.bund.de unter der Rubrik „Produkte und Services“.