

Philcarto

Bibliothèque de fonds de cartes

Notes au sujet des fonds de cartes de l'Allemagne par Communes (Gemeinden), Communautés de gestion (Verwaltungsgemeinschaften), Cercles (Kreise), zones NUTS2 et régions (Länder).

1. Fonds de cartes

Tous les fonds de cartes fournis ici proviennent des shapefiles accessibles sur la page du Recensement de la population de 2011 :

https://www.zensus2011.de/DE/Home/home_node.html

Ces fonds de cartes sont actualisés à la date du 9 mai 2011 permettant ainsi la cartographie des données issues du Recensement de la population de 2011.

Le fichier VG250_1Jan2011_WGS84 est téléchargeable par le lien :

https://www.zensus2011.de/SharedDocs/Downloads/DE/Shapefile/VG250_1Jan2011_WGS84.zip?__blob=publicationFile&v=29

Ce matériel cartographique est fourni sous la forme de données libres (Open-Data) conformément à [Geonutzv](#). Copyright : [Géobase DE / BKG 2011](#)

La division de ces shapefiles couvrant toute l'Allemagne en fichiers régionaux a été réalisée par le logiciel **Eclats** disponible gratuitement sur le site Philcarto : <http://philcarto.free.fr> .

La transformation des shapefiles en fichier .AI utilisables directement par Philcarto a été réalisée par le logiciel **Phildigit** disponible gratuitement sur le site Philcarto : <http://philcarto.free.fr> .

2. Données statistiques

Cinq fichiers de données statistiques accompagnent chaque fond de carte. Chacun de ces fichiers correspond à l'un des cinq niveaux géographiques présents dans le fond de carte.

Ces données ont été téléchargées sur le site du Recensement de 2011 © Statistische Ämter des Bundes und der Länder 2020. Plutôt que d'utiliser le système de sélection des données interactif, on a préféré télécharger les fichiers Excel fournis au niveau des communes à l'adresse :

<https://www.zensus2011.de/DE/Home/Aktuelles/DemografischeGrunddaten.html>.

C'est beaucoup plus rapide de faire comme cela même si les données doivent ensuite faire l'objet de traitements lourds pour les diviser selon les régions et les agréger selon les différents niveaux géographiques.

Division et agrégations géographiques ont été réalisées par le logiciel **Eclats** disponible gratuitement sur le site Philcarto : <http://philcarto.free.fr> .

Philcarto

Basiskarten Bibliothek

Anmerkungen zu den deutschen Basiskarten nach Gemeinden, Verwaltungsgemeinschaften, Kreise, NUTS2-Gebieten und Länder.

1. Basiskarten

Alle hier bereitgestellten Basiskarten stammen aus den Shapefiles, die auf der Seite der Volkszählung 2011 abrufbar sind: https://www.zensus2011.de/DE/Home/home_node.html

Die Datei Vg250_1jan2011_wgs84 kann unter folgendem Link heruntergeladen werden: https://www.zensus2011.de/SharedDocs/Downloads/DE/Shapefile/VG250_1Jan2011_WGS84.zip?__blob=publicationFile&v=29

An diesen Stand lassen sich die Zensusergebnisse mit Stichtag 9. Mai 2011 anbinden. Das Kartenmaterial wird als Open-Data gemäß [Geonutzv](#) abgegeben. Copyright: [Géobase DE / BKG 2011](#)

Die Aufteilung dieser Shapefiles für ganz Deutschland in regionale Dateien wurde mit der **Eclats**-Software vorgenommen, die kostenlos über die Philcarto-Website abrufbar ist: <http://philcarto.free.fr> .

Die Umwandlung der Shapefiles in eine .AI-Dateien, die direkt von Philcarto benutzt werden können, wurde von der **Phildigit**-Software entwickelt, die kostenlos auf der Philcarto-Website verfügbar ist: <http://philcarto.free.fr> .

2. Statistischen Daten

Zu jeder Basiskarte gehören fünf statistische Datendateien. Jede statistische Datendatei entspricht einer der fünf in der Grundkarte dargestellten geografischen Ebenen.

Diese Daten wurden von der Volkszählung 2011 Statistisches Amt der Bundes- und Länder 2020 heruntergeladen. Anstatt das interaktive Datenauswahlsystem zu benutzen, wurde es vorgezogen, die auf Gemeindeebene bereitgestellten Excel-Dateien herunterzuladen: <https://www.zensus2011.de/DE/Home/Aktuelles/DemografischeGrunddaten.html>.

Es ist viel schneller, so zu verfahren, auch wenn die Daten dann einer strengen Datenverarbeitung unterzogen werden müssen, um sie nach Regionen zu unterteilen und nach verschiedenen geografischen Ebenen zu aggregieren.

Division und geographische Aggregationen wurden mit der **Eclats**-Software durchgeführt, die kostenlos über die Philcarto-Website zur Verfügung steht: <http://philcarto.free.fr> .