

Open Data Regionales Bezugssystem (RBS)

RBS-Blöcke mit Einwohnerzahlen Dezember 2016

Beschreibung/Metadaten

Allgemeine Angaben zum Datenbestand

Aufgabe und Ziel des Regionalen Bezugssystems im Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Regionale Bezugssystem (RBS) ist eine Geodatenbank mit den Adressen, Straßen, Blöcken und Bezugsräumen von Berlin. Die Daten werden auf Basis der Karte 1: 5000 von Berlin (K5), des Amtsblatts von Berlin und den Grundstücksnummerierungsplänen der Bezirksämter laufend durch das Amt für Statistik Berlin Brandenburg fortgeschrieben. Damit werden statistische Prozesse und die räumliche Darstellung statistischer Datenbestände unterstützt. Die RBS-Daten bilden die Grundlage für viele Verwaltungsverfahren in Berlin. Technisch besteht das RBS aus Datenbanken mit anhängigen Werkzeugen zur räumlichen Datenverarbeitung – z.B. einem Geoinformationssystem – sowie diversen Schnittstellen zu internen und externen Anwendungen / Nutzern. Zur Erstellung von RBS-Bezugsräumen werden bestimmte Grundelemente in Form von datenbankbasierten Geobjekten generiert und fortgeschrieben. Von diesen Grundelementen werden die meisten RBS-Bezugsräume abgeleitet.

Eine ausführliche Beschreibung des Grundelements **RBS-Block** ist unter folgendem Link abgelegt:

<https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/regionales/rbs/rbsblock.asp?Kat=4002>

Periodizität

Die Geometrien des RBS werden laufend fortgeschrieben. Im Rahmen der Open Data – Strategie des Amtes werden die wichtigsten Datenbestände jährlich im Frühjahr mit dem Stand 31.12. des Vorjahres veröffentlicht.

Räumliche Genauigkeit / Datengrundlagen

Die Blöcke des Regionalen Bezugssystems werden auf der Grundlage der Karte 1:5000 von Berlin“ (Quelle: Geoportal Berlin / [Karte von Berlin 1:5.000 (K5)]) digitalisiert und umfassen rund 16 Tsd Objekte. Als weitere Quellen dienen Luftbilder (Quelle: Geoportal Berlin / Digitale farbige Orthofotos (DOP20RGB) des jeweils aktuellsten Standes und die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) der Senatsverwaltung Stadtentwicklung und Umwelt, Abteilung III.

Seit 2010 werden Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung des RBS-Datenbestandes durchgeführt. Die Verbesserung der Lagegenauigkeit ist vorerst abgeschlossen. Es stehen noch mehrere Hundert Blockänderungen an, die in einem eigenen Blockänderungsverfahren erfolgen. Hierbei geht es um Blockteilungen, -zusammenlegungen, -löschungen und Erstellung neuer Blöcke.

Gültigkeit

Der Datenbestand entspricht dem Sachstand zum 31.12. des entsprechenden Jahres. Zur Ermöglichung von räumlichen Analysen/Darstellungen ist er für die Kombination mit statistischen Daten gleicher Gültigkeit bzw. gleichem Zeitstempel vorgesehen.

Hinweis: Das Zusammenspielen der Geometrien mit Sachdaten wird umso ungenauer, je weiter die Gültigkeit bzw. die Zeitstempel der jeweiligen Daten auseinander liegen.

Rechtsgrundlagen des RBS

- §13 des Gesetz über die Statistik im Land Berlin (Landesstatistikgesetz - LStatG) und §13 des Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz–BStatG)
- Staatsvertrag zwischen dem Land Berlin und dem Land Brandenburg über die Errichtung eines Amtes für Statistik Berlin – Brandenburg, Artikel 3: „...Hierzu gehört auch die Aufbereitung der amtlichen Statistik in der für die administrative Gliederung der Länder erforderlichen kleinräumigen, regionalen und sachlichen Tiefengliederung. ...“
- Artikel 20 und 28 des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland (Kommunale Daseinsvorsorge und Planungshoheit)

Lizenz / Veröffentlichungshinweise

Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.

Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie



<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>.

Als Urheber ist dabei zu nennen: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg 2017

Beschreibung der Attributspalten

- **FID**
zufälliger Datensatz-Identifikator
- **Shape**
Polygon
- **BEZ (Bezirksschlüssel)**
Schlüssel des Bezirks (Text, 2 Ziffern)
- **PLR (Planungsraum) = Lebensweltlich orientierte Räume**
Schlüssel des Planungsraums (Text, 8 Ziffern, 2 Stellen Bezirk, 2 Stellen Prognoseraum, 2 Stellen Bezirksregion, 2 Stellen Planungsraum)
- **BLK (statistischer Block)**
Schlüssel des statistischen Blocks (Text, 6 Ziffern, 3 Stelle Statistisches Gebiet, 3 Stellen laufende Blocknummer)
- **Einw (melderechtlich registrierte Einwohner am Ort der Hauptwohnung am 31.12.2016).**
Aus Datenschutzgründen werden Blöcke mit weniger als drei Einwohnern auf andere Blöcke umverteilt. Die Geheimhaltung erfolgt durch das maschinelle, datenverändernde Verfahren SAFE (Verfahren zur sicheren Anonymisierung für Einzeldaten). Dieses Verfahren stellt sicher, dass bereits vor Erstellung einer Ergebnistabelle kein Datensatz vorhanden ist, welcher Rückschlüsse auf Einzelfälle zulässt.

Technische Hinweise

Die Schnittstelle ist ESRI-shapefile. Das Koordinatensystem ist EPSG 25833.

Ansprechpartner

Christoph Effing

9021-3684

Christoph.Effing@statistik-bbb.de