

Open Data
Regionales Bezugssystem (RBS)

RBS-PLZ
Postleitzahlengebiete
Dezember 2014

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 Geoobjekten generiert und fortgeschrieben. Von diesen Grundelementen werden die meisten RBS-Bezugsräume abgeleitet.

Eine ausführliche Beschreibung des Lebensweltlich orientierten Räume ist unter folgendem Link abgelegt:

http://www.stadtentwicklung.berlin.de/planen/basisdaten_stadtentwicklung/lor/

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 Postleitzahlgebietsgrenzen des Regionalen Bezugssystems wurden onscreen auf der „Karte 1:5000 von Berlin“ (Quelle: Geoportal Berlin / [Karte von Berlin 1:5.000 (K5)]) digitalisiert. Dazu wurden die Adressen mit der PLZ der Deutschen Post versorgt. Diese wurden visualisiert und die Grenzen entlang der Grundstücksgrenzen aus der K5 digitalisiert. Größere Entscheidungsfreiräume bleiben in Gebieten ohne Adressen (Wälder, Grünflächen etc.). <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/liegenschaftskataster/alk.shtml>

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 Zeitstempels 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

- §6 der Verordnung über die Grundstücksnummerierung (Numerierungsverordnung – NrVO)
- §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 2015

Beschreibung der Attributspalten

- **FID**
zufälliger Datensatz-Identifikator
- **Shape**
Polygon-Geometrie
- **PLZ**
Schlüssel des Gebiets (Text, 5 Ziffern)

Technische Hinweise

Die Schnittstelle ist [ESRI-Shapefile](#). Das Koordinatensystem ist EPSG 25833 (ETRS89).

Ansprechpartner

| | | | |
|-----------|------------------|----------|-----------------------------------|
| Fachlich | Gert Schulze | 921-3679 | Gert.Schulze@statistik-bbb.de |
| Technisch | Christoph Effing | 921-3684 | Christoph.Effing@statistik-bbb.de |