statistik Berlin Brandenburg

Open Data Regionales Bezugssystem (RBS)

Wahlgebiete Berlin der Wahl zum Deutschen Bundestag am 24. September 2017

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 internen und externen Anwendungen RBS-Bezugsräumen werden bestimmte Grundelemente in Form von Zur Erstellung von datenbankbasierten Geoobjekten generiert und fortgeschrieben. Von diesen Grundelementen werden die meisten RBS-Bezugsräume abgeleitet (vgl. <u>Die Grundelemente des RBS</u>).

Periodizität

Die Wahlgebiete werden vor jeder Wahl in Berlin durch die Wahlämter der Bezirke und die <u>Geschäftsstelle der Landeswahlleiterin</u> festgelegt und in Anlehnung an die Blockgeometrien des RBS digitalisiert. Im Rahmen der Open Data – Strategie des Amtes werden die Wahlgebiete jeweils kurz vor der Wahl veröffentlicht.

Räumliche Genauigkeit / Datengrundlagen

Die Wahlgebiete werden analog zu den statistischen Blöcken onscreen auf der K5 digitalisiert. Zurzeit werden Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung des RBS-Datenbestandes in Abstimmung mit der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt und den bezirklichen Vermessungsämtern erarbeitet.

Gültigkeit

Der Datenbestand entspricht dem abgestimmten Sachstand vom 2. Januar 2017.

Rechtsgrundlagen

- Bundeswahlgesetz (BWG) § 2 Abschnitt 1-2, § 3 Abschnitt 1, § 6 Abschnitt 2
- Bundeswahlordnung (BWO) § 12 Abschnitt 1-2

Lizenz / Veröffentlichungshinweise

Der Datenbestand wird unter der Lizenz CC-BY-3.0-Namensnennung veröffentlicht (vgl. 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

UWB (Urnenwahlbezirk)

Kombinierte Schlüssel des Bezirks (Text, 2 Ziffern) und des Urnenwahlbezirks (Text, 3 Ziffern). Dieser ist berlinweit eindeutig.

UWB3 (Urnenwahlbezirk)

Der Schlüssel des Urnenwahlbezirks (Text, 3 Ziffern). Dieser ist je Bezirk eindeutig.

BWB (Briefwahlbezirk)

Kombinierter Schlüssel des Bezirks (Text, 2 Ziffern) und des Briefwahlbezirks(Text, 1 Ziffer + 1 Buchstabe). Dieser ist berlinweit eindeutig.

• BWB2 (Briefwahlbezirk)

Schlüssel des Briefwahlbezirks(Text, 1 Ziffer + 1 Buchstabe). Dieser ist je Bezirk eindeutig.

AWK (Abgeordnetenhaus-Wahlkreis)

Schlüssel des Abgeordnetenhaus-Wahlkreis (Text, 4 Ziffern)

• BEZ (Bezirk)

Der Schlüssel des Bezirks (Text, 2 Ziffern)

• BWK (Bundestagswahlkreis)

Der Schlüssel des Bundestagswahlkreises (Text, 3 Ziffern)

• OW (OstWest)

gW für geographisch West, gO für geographisch Ost (Text, 2 Buchstaben)

Shape

Geometriefeld entsprechend der technischen Spezifikation des Shape-Formates

Technische Hinweise

Die Geometrie des Datensatzes liegt in der Projektion ETRS89/UTM (EPSG 25833) entsprechend dem amtlichen Bezugssystems des Landes Berlin vor. Zur Konvertierung in andere Bezugssysteme oder Geometrieformate gibt es neben den kommerziellen Werkzeugen bereits viele frei verfügbare Softwarebibliotheken / -programme (vgl. http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_geographic_information_systems_software).

Ansprechpartner

Fachlich Geschäftsstelle 030/9021-3631 landeswahlleiterin@wahlen-berlin.de

Technisch Christoph Effing 030/9021-3684 rbs@statistik-bbb.de