zensus 2022

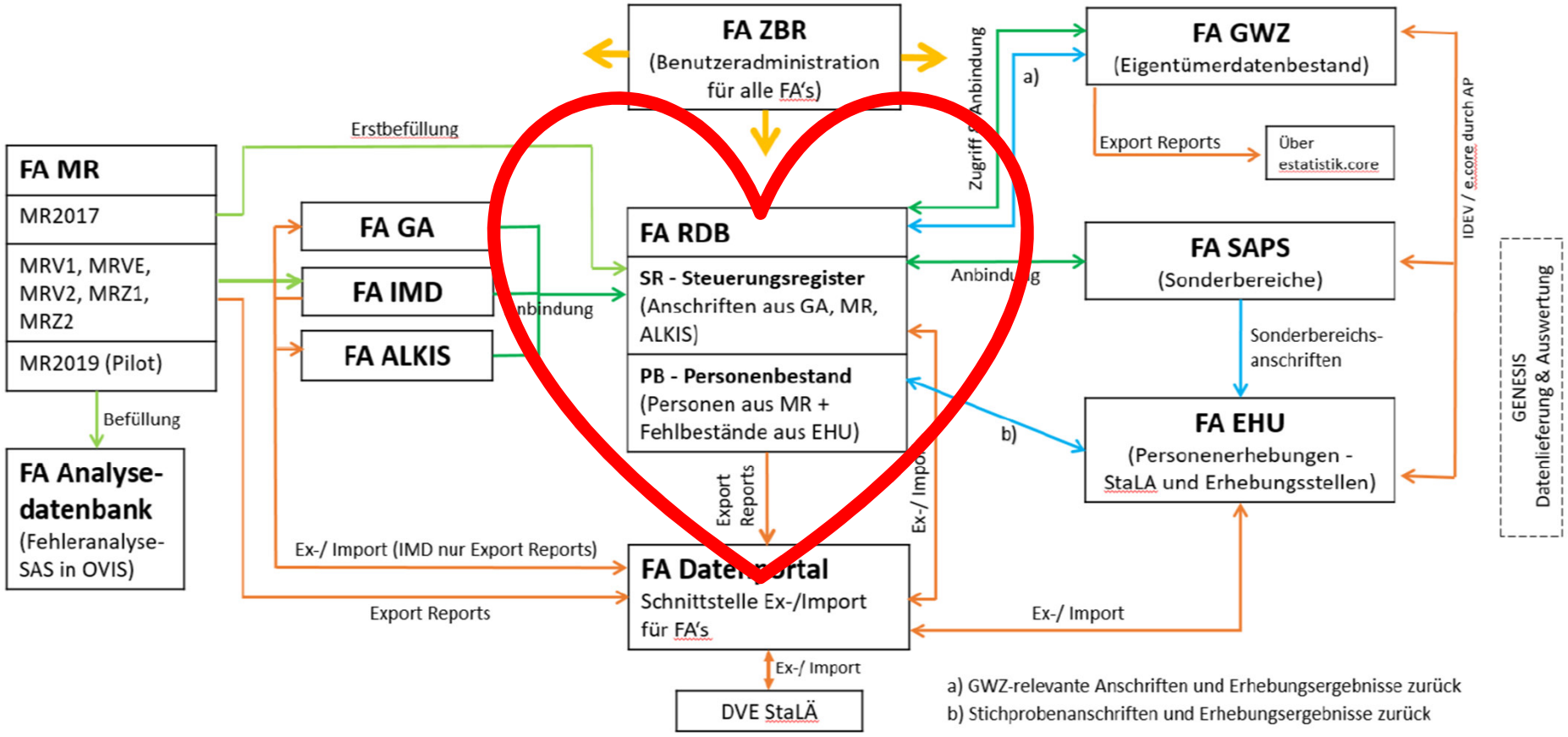
Der Referenzdatenbestand (RDB) beim Zensus 2022

– Inhalte und Wirkung –

Michele Warschofsky und Lars Wagenknecht
AfS Berlin-Brandenburg, Projekt Zensus 2022

04.11.2021 AG OST Verband Deutscher Städtestatistiker

Fachanwendung Übersicht



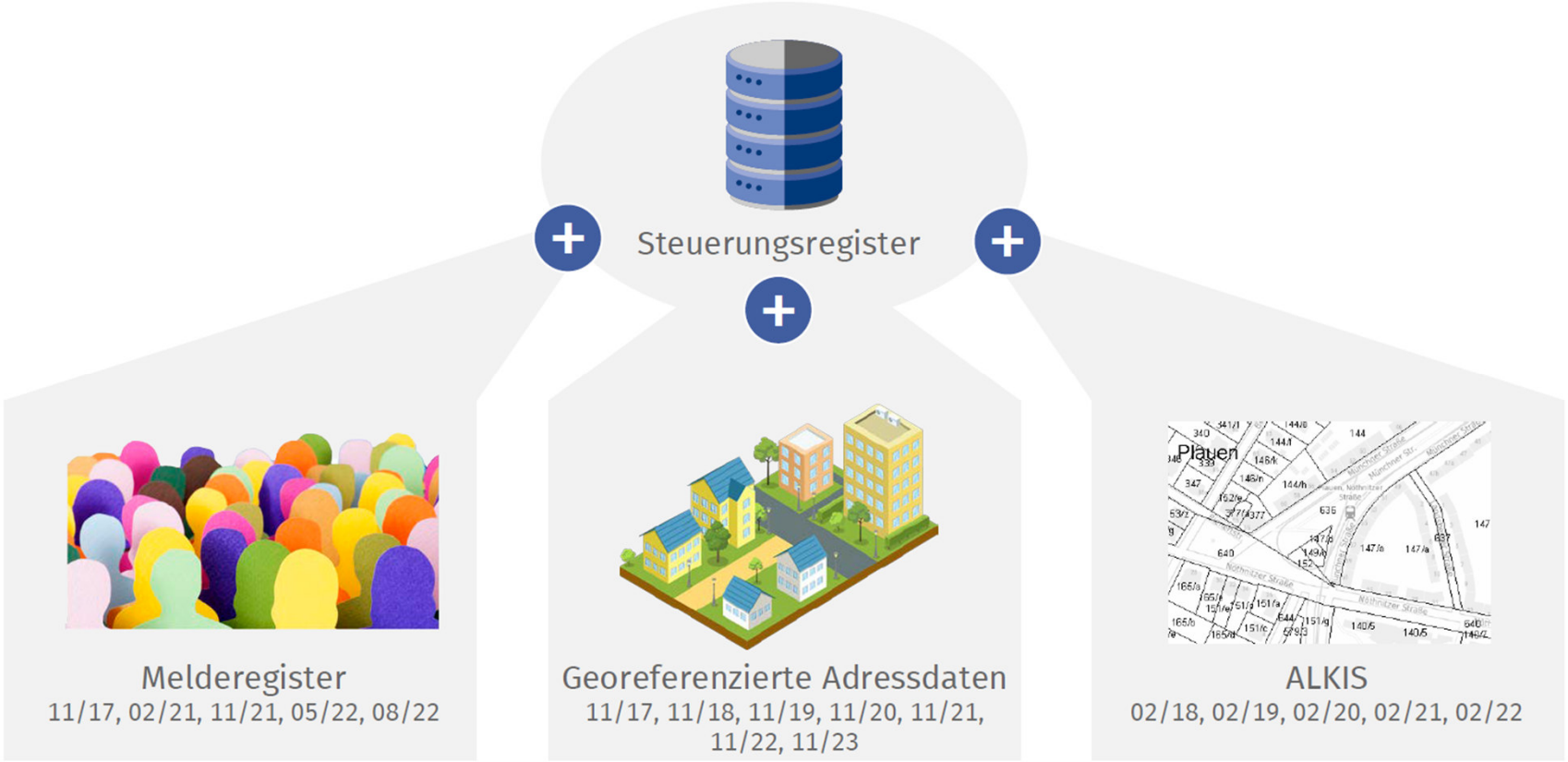
Anschrift und Person – zentrale Einheiten im Zensus

Referenzdaten-
bestand

Anschriften im Steuerungsregister
Alle für den Zensus relevanten Anschriften

Personen im Personenbestand
Alle für den Zensus relevanten Personen
Jede Person ist genau einer Anschrift zugeordnet

Steuerungsregister: Verwendung bestehender Register



© Statistisches Bundesamt (Destatis)

Sonstige Quellen: - Dauerhaftes Anschriftenregister Zensus 2011 (DAR)
- microdialog Deutsche Post (2019, 2020, 2021)

Aufgaben des Steuerungsregisters

Im Steuerungsregister werden die Anschriften aus den Quellen der Vermessungs- & Meldebehörden zusammengeführt, korrigiert, auf Wohnraum geprüft und dienen

- als Grundgesamtheit der für die Gebäude- und Wohnungszählung relevanten Anschriften,
- zur Vorbereitung und als Auswahlgrundlage für die beim Zensus vorgesehenen Stichprobenerhebungen,
- der Steuerung und Kontrolle des Ablaufs aller (Teil-) Erhebungen des Zensus

Arbeitsphasen der Pflege der Steuerungsregisters

- Bis Stichprobenziehung (01.09.2021): Wohnraumprüfung an Anschriften aus einer Quelle (GA/ALKIS oder MR) und Änderungen der Anschriften einpflegen

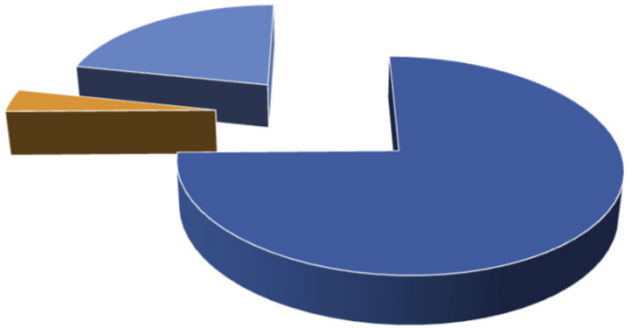
- Nachfolgend bis Stichtag (15.05.2022): Änderungen und Neubauanschriften einpflegen, Stichprobenanschriften überprüfen

- Nach Stichtag: Integration und Prüfung der Erhebungsergebnisse auf Plausibilität

Umfang des Steuerungsregisters

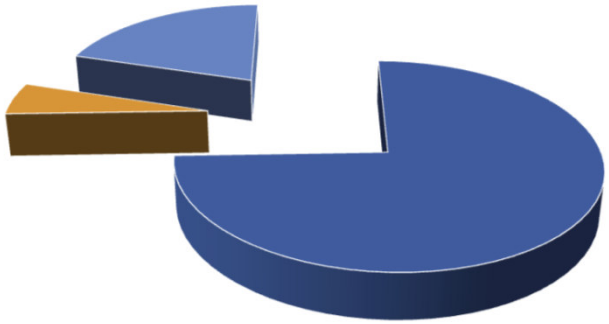
	Erstbefüllung	davon Wohnraumprüffälle		Neue Anschriften
Berlin	408.000	87.000	21 %	23.000
Brandenburg	852.000	191.000	22 %	32.000
Deutschland	22.604.729	3.746.045	17 %	

Brandenburg



- Erstbefüllung 2 Quellen (keine Prüffälle)
- neue Anschriften
- Erstbefüllung 1 Quelle (Wohnraumprüffälle)

Berlin



- Erstbefüllung 2 Quellen (keine Prüffälle)
- neue Anschriften
- Erstbefüllung 1 Quelle (Wohnraumprüffälle)

Pflege des Steuerungsregisters

Maschinelle Wohnraumprüfung der Anschriften ohne Bemeldung

- **Brandenburg:** microdialog post, ALKIS

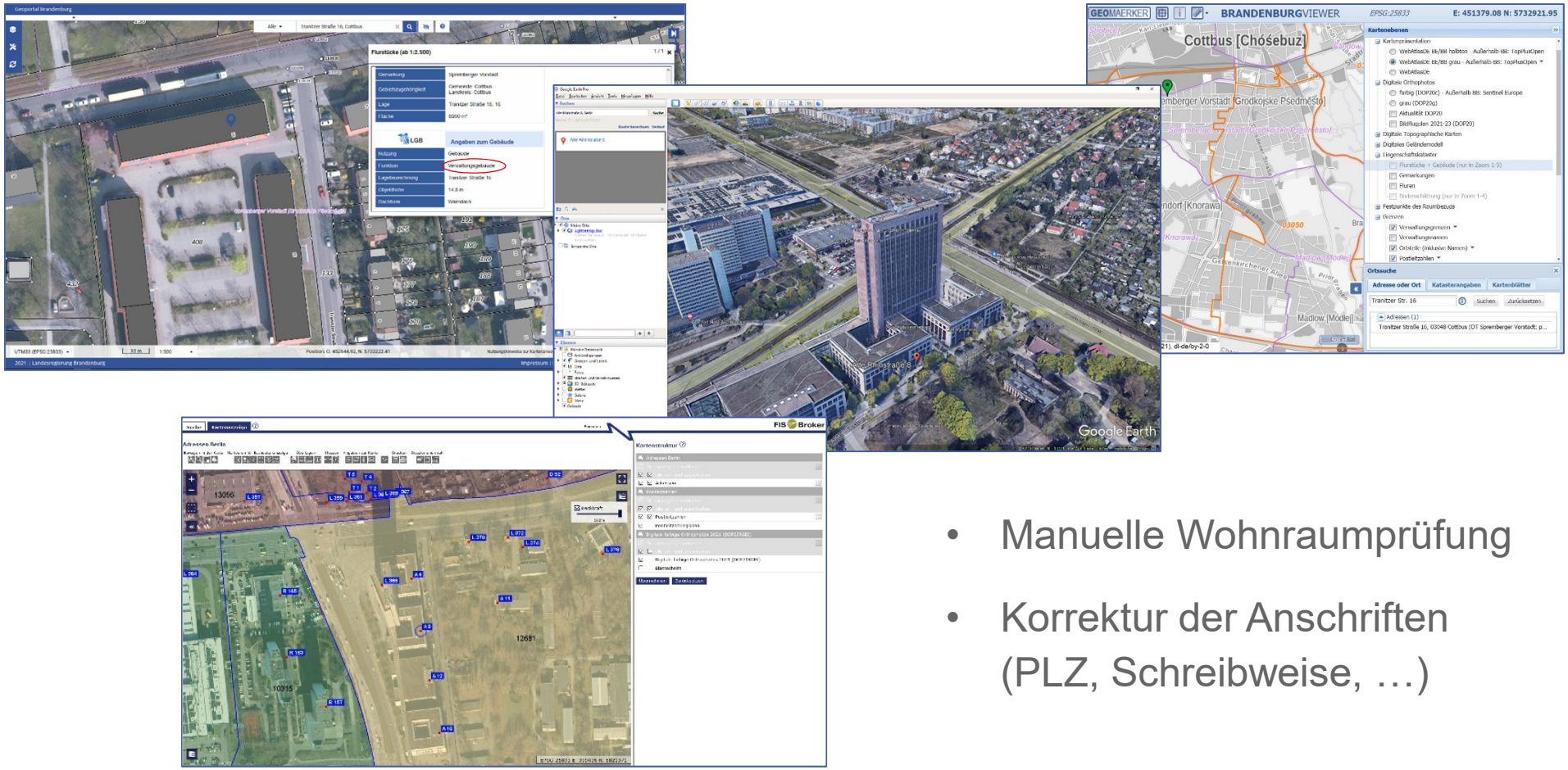
➢ beide Quellen sprechen sich für oder gegen Wohnraum aus

- **Berlin:** microdialog post, ALKIS und Berliner Stadtreinigungsbetriebe

➢ 3 Quellen sprechen sich für Wohnraum aus

➢ Regionales Bezugssystem (RBS) zur Prüfung, ob Anschriften existieren

Pflege des Steuerungsregisters

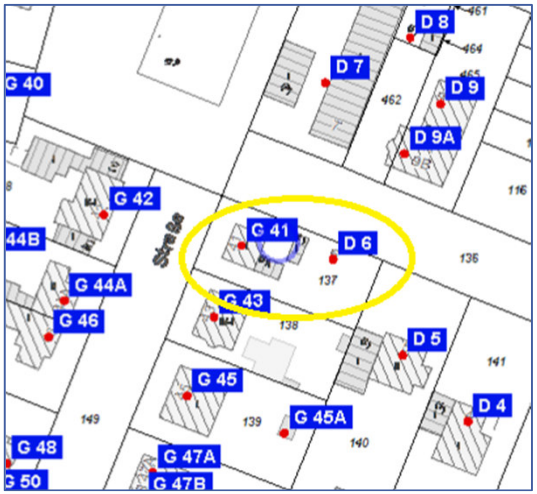


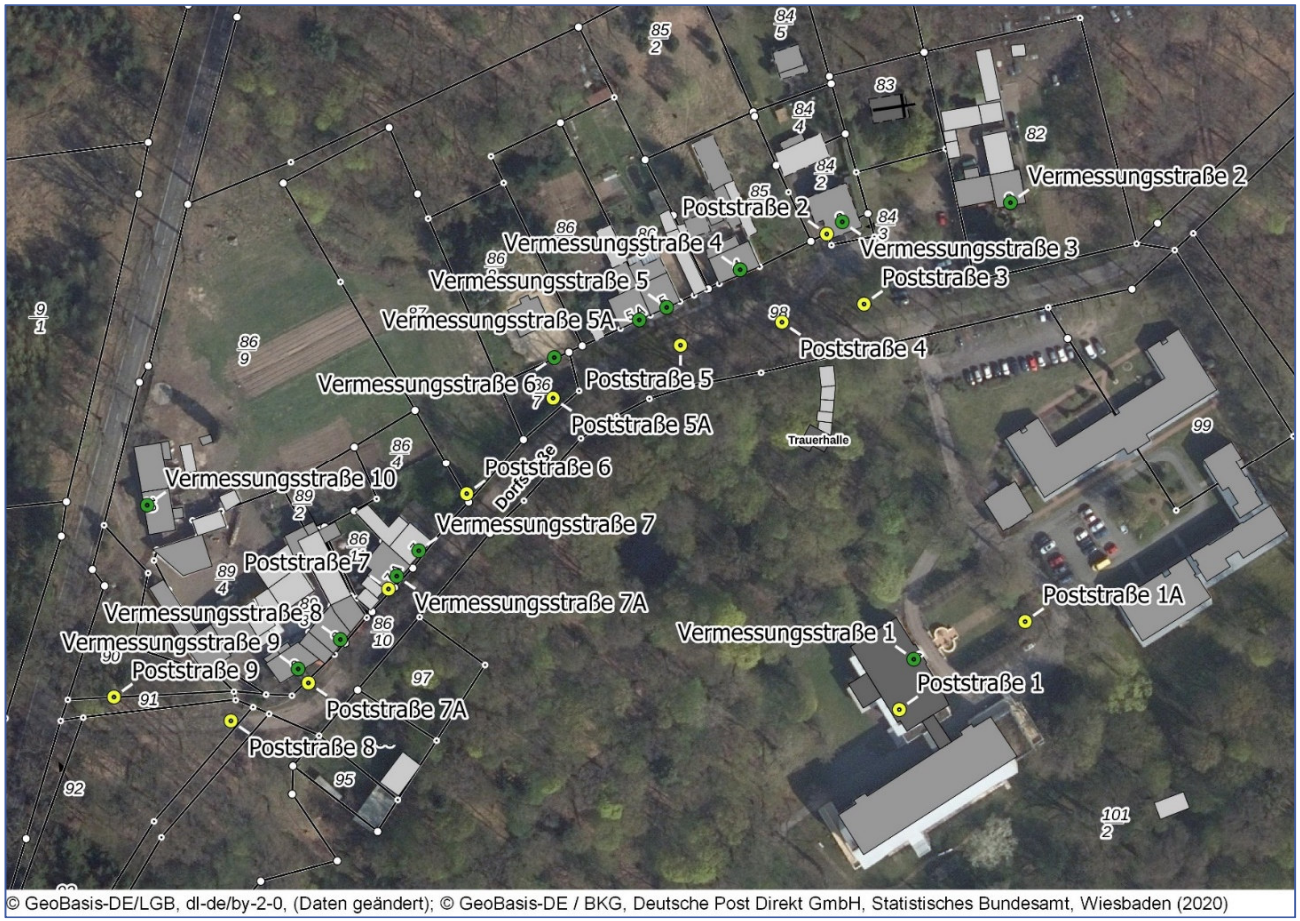
- Manuelle Wohnraumprüfung
- Korrektur der Anschriften (PLZ, Schreibweise, …)

Pflege des Steuerungsregisters

Qualitätssicherung:

- Dublettenbereinigung
- Anschriften-zusammenfassung

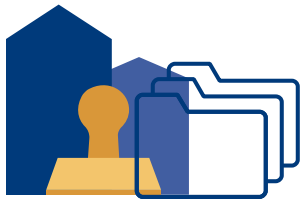




RDB - Personenbestand

- Personeninformationen aus Melderegister als Grundbestand
- Ergänzung um Update-Lieferungen der Melderegister
- Ergänzung aus den Zensuserhebungen: Personen (Fehlbestände) und Merkmale
- Bereinigung Personendubletten
- Bundesweite Mehrfachfallprüfung
- Regionale Zuordnung der Personendatensätze über die Anschrift

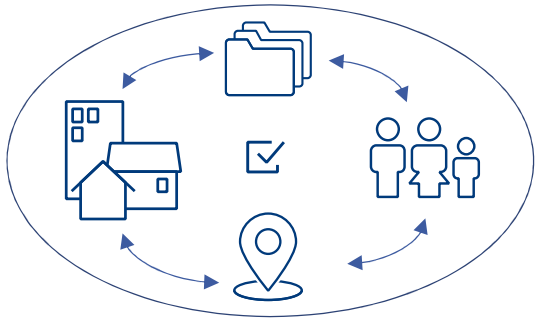
RDB steuert Erhebungen und ermöglicht weitere Prozesse



Melderegister

Dateneingang
Stichtag + 3 Monate danach

Prüfung und ggfs. Korrektur
Abgleich und Berechnung



Erhebungsteilübergreifende Plausibilisierung

Haushaltsstichprobe & Sonderbereichserhebung

Auswahl Datengrundlage
Rücklauf Ergebnisse

Referenzdaten-bestand

Auswahl Datengrundlage
Rücklauf Ergebnisse

Korrektur
Datengrundlage

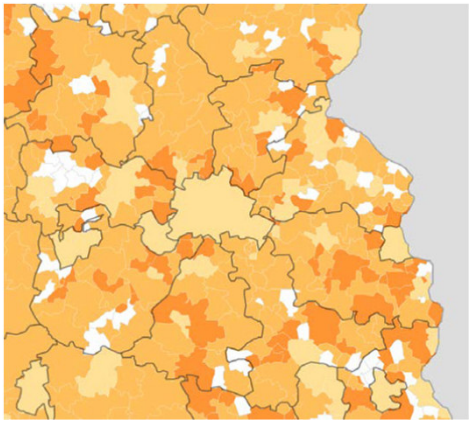
Gebäude- und Wohnungszählung

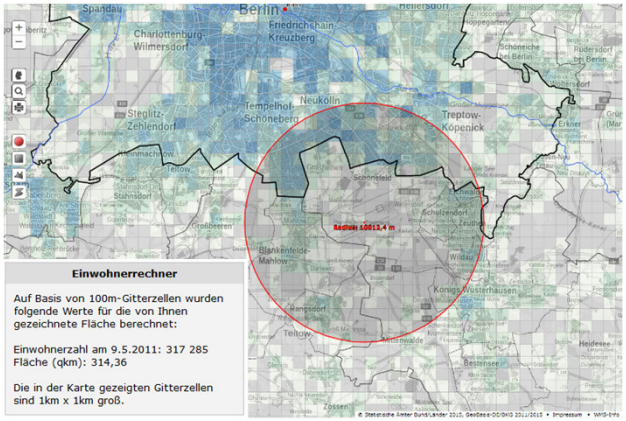
Haushaltegenerierung

RDB Personenbestand – Namensabgleich und Feststellung Personenstatus

- Personenabgleich Erhebungen und Melderegister – Maschinelle und manuelle Verknüpfung der Personen
- Mehrfachfallprüfung und Deutsche im Ausland
- Ermittlung Personenstatus (Fehlbestand, Karteileiche, paarig existent, paarig nicht-existent)

RDB – Grundlage Datenauswertung und Nachnutzung





- Anschriften im Steuerungsregister enthalten administrative und georeferenzierte Zuordnungen
- Integration Kleinräumiger Gliederungen und Ergebnisbereitstellung für Kommunen
- Weiterverwertung Steuerungsregister für Anschriftenregister (Registerzensus)

zensus 2022

Kontakt

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Projekt Zensus 2022
Teilprojekt Referenzdatenbestand, Melderegister

Michele Warschofsky
Telefon: 0331 8173-2800
Michele.Warschofsky@zensus.brandenburg.de

Lars Wagenknecht
Telefon: 0331 8173-2900
Lars.Wagenknecht@zensus.brandenburg.de