

Welche Daten kommen für eine Veröffentlichung in Frage?

Nachfolgend wurden Verwaltungsdaten, welche in anderen baden-württembergischen Kommunen als „Open Data“ bereitgestellt wurden, zusammengetragen. Dabei hat die Zusammenstellung lediglich einen exemplarischen Charakter (die Datenverfügbarkeit kann von Ort zu Ort abweichen):

Allgemein

Bezirksgrenzen

Geografische Grenzen von Stadtgebiet (Gemarkungsgrenzen), Stadtteilen etc.

Empfohlene Dateiformate: Shapefile, GeoJSON

Beispiele: [Freiburg](#), [Köln](#)

Statische Fahrplandaten

Entsprechend den gedruckten Fahrplänen, also ohne Echtzeit-Änderungen (Verspätungen, etc.)

Empfohlenes Dateiformat: General Transit Feed Specification (GTFS)

Beispiel: [Freiburg](#)

Straßennamen

Liste der offiziellen Schreibweisen (Amtliches Straßenverzeichnis)

Empfohlenes Dateiformat: CSV

Beispiel: [Bonn](#)

Straßenkoordinaten, Anwesen/Liegenschaften, Blockseiten

z.B. Straßenmitten, Polygone der Liegenschaften, Zuordnung von Adressen zu Geokoordinaten (Geocoding)

Empfohlene Dateiformate: CSV, Shapefile, GeoJSON

Beispiel: [Köln](#)

Postleitzahlengebiete

Entweder als Zuordnung von Straße und Hausnummer zu Postleitzahl (z.B. über Blockseite) oder als Polygone.

Empfohlene Dateiformate: CSV, Shapefile, GeoJSON

Beispiel: [Köln](#)

Wahlergebnisse

Für Kommunal-, OB-, Landes-, Bundes- und EU-Wahlen inklusive der Geodaten für die zugehörigen Wahlkreise und Wahl-/Stimmbezirke.

Empfohlene Dateiformate: CSV, Shapefile, GeoJSON

Beispiele: [Karlsruhe](#), [Freiburg](#)

Haushaltsplan

Empfohlene Dateiformate: CSV, JSON, XML

Beispiel: [Karlsruhe](#), [Freiburg](#)

Points of Interest (POI)

Geokoordinaten und Adressen interessanter Punkte im Stadtgebiet (z.B. Sehenswürdigkeiten, Schulen, Behörden, Haltestellen, Spielplätze, ...)

Empfohlene Dateiformate: Shapefile, GeoJSON

Beispiel: [Karlsruhe](#)

Bevölkerungsstatistiken

Zeitreihen mit möglichst hoher (räumlicher und zeitlicher) Auflösung zur Bevölkerung, z.B. Einwohnerzahlen, Altersstruktur, Geschlechterverhältnis, Staatszugehörigkeit, Bevölkerungsbewegungen, Haushaltsgrößen, Bildung, Konfession, etc.

Empfohlenes Dateiformat: CSV

Beispiele: [Karlsruhe](#), [Freiburg](#)

Zusammenstellung von Open Data Beispielen aus anderen baden-württembergischen Kommunen

1. Daten aus dem Bereich Vermessung

- 1.1. Stadtplan Gesamtstadt
- 1.2. Übersichtskarte
- 1.3. Übersichtskarte Gemarkungen
- 1.4. Orthobilder
- 1.5. Historische Stadtpläne
- 1.6. Bodenrichtwerte, Baureifes Land EUR/m²
- 1.7. Bodenrichtwerte, Baureifes Land DM/m²
- 1.8. Flächenstatistik der Landnutzung
- 1.9. Kindergärten/Kindertagesstätten
- 1.10. Musikschulstandorte
- 1.11. Schulstandorte
- 1.12. Amtliche Radkarte
- 1.13. Amtliches Straßenverzeichnis und Gewannnamen
- 1.14. Lärmkartierung

2. Daten aus dem Bereich Stadtentwicklung und Statistik

- 2.1. Kleinräumige Gliederung: Stadtbereiche (shape-Dateien)
- 2.2. Kleinräumige Gliederung: Stadtbezirke (shape-Dateien)
- 2.3. Kleinräumige Gliederung: Stadtteile (shape-Dateien)
- 2.4. Kleinräumige Gliederung: Statistische Bezirke (shape-Dateien)
- 2.5. Prognose 2014 - Bevölkerung nach Altersgruppen 2014 bis 2030, mittlere Variante

- 2.6. Prognose 2014 - Bevölkerung nach Altersgruppen 2014 bis 2030, obere Variante
- 2.7. Prognose 2014: Haushalteprognose - Haushalte nach HH-Typ, HH-Größe und Stadtbezirke
- 2.8. Prognose 2014: Haushalteprognose - Haushalte und Anzahl Personen in HH nach HH-Typ und Stadtbezirke
- 2.9. Pflegebedarfsprognose für 2012-2030
- 2.10. Einwohner nach Migrationshintergrund
- 2.11. Indikatoren zur Einwohnerdichte ab Verfügbarkeit, Stadtbezirke
- 2.12. Indikatoren zur Einwohnerdichte ab Verfügbarkeit, Gesamtstadt
- 2.13. Indikatoren zur Altersstruktur Wohnbevölkerung, Zeitreihe ab Verfügbarkeit, Stadtbezirke
- 2.14. Bevölkerungsstatus, Wohnungsstatus, Alter, Geschl. u. Staatszugehörigkeit, Stadtbezirke
- 2.15. Bevölkerungsstatus, Wohnungsstatus, Alter, Geschl. u. Staatszugehörigkeit, Postleitzahl
- 2.16. Haushalte, Personen und Kinder nach KGL, Haushaltstypen, Haushaltsgröße, Kinderzahl, Merkmale der Bezugsperson
- 2.17. Haushalte, Personen und Kinder nach Stadtbezirken, Haushaltstypen, Haushaltsgröße, Kinderzahl, Merkmale der Bezugsperson, Zeitreihe
- 2.18. Indikatoren zur Haushaltsgröße und -struktur ab Verfügbarkeit
- 2.19. Indikatoren zur Konfession ab Verfügbarkeit
- 2.20. Indikatoren zur Wohndauer am Ort
- 2.21. Wohnbevölkerung nach Nationalität, ab Verfügbarkeit
- 2.22. Wohnbevölkerung nach Religionszugehörigkeit, Geschlecht und Deutsche Staatsangehörigkeit
- 2.23. Indikatoren zur Bevölkerungsbewegung ab Verfügbarkeit
- 2.24. Indikatoren zur Altersstruktur der Wohnbevölkerung ab Verfügbarkeit
- 2.25. Bevölkerungsbewegungen nach Statistischen Bezirken, Stadtbezirken, Altersgruppen, Staatszugehörigkeit ab Verfügbarkeit
- 2.26. Bevölkerungsbewegungen nach ausgewählten Merkmalen (Alter, Geschlecht, Staatsangehörigkeit, Herkunftsort, Wegzugsort) ab Verfügbarkeit
- 2.27. Einwohner nach Jahr, Alter, Geschlecht und deutsche Staatsangehörigkeit Zeitreihe ab Verfügbarkeit
- 2.28. Frauen im gebärfähigen Alter (15 bis unter 45 Jahren) ab Verfügbarkeit
- 2.29. Bürgerbefragung/Monitor ab Verfügbarkeit
- 2.30. Kraftfahrzeuge nach ausgesuchten Merkmalen ab Verfügbarkeit
- 2.31. Klassen, Schülerzahlen, Unterrichtsräume und Lehrkräfte an öffentlichen allgemeinbildenden Schulen
- 2.32. Übergänge auf weiterführende Schulen - Übergangsquoten
- 2.33. Straftaten nach Deliktgruppen
- 2.34. Öffentliche Sicherheit Kennzahlen
- 2.35. Gesundheitskennzahlen
- 2.36. Beanstandungen bei der Schlachtier- und Fleischuntersuchung ab Verfügbarkeit
- 2.37. Landwirtschaftsdaten
- 2.38. Zensusergebnisse Gebäude und Wohnungen
- 2.39. Alle Wahlen ab Verfügbarkeit

3. Daten aus dem Bereich Umwelt

- 3.1. Umweltzonen

4. Baurechtsamt

- 4.1. Bautätigkeitsstatistik (Baugenehmigungen etc.)
- 4.2. Indikatoren zum Wohnumfeld Situation Stadtbezirke auch historisch

5. Chancengleichheit / Integration

6. Garten- und Landschaftspflege

- 6.1. Alle Arten von Spielplätze, Grillplätze sonstige Freizeitplätze
- 6.2. Baumkataster

7. Daten aus dem Bereich für Liegenschaften und Wohnungswesen

- 7.1. Wohnungswesen Wohnen und Wohngeld

8. Einwohnermelderegister

- 8.1. Vornamen nach Geschlecht und Alter, auch historisch

9. Stadtentwässerung

- 9.1. Stadtentwässerung ab Verfügbarkeit

10. Abfallwirtschaft

- 10.1. Abfallverwertung ab Verfügbarkeit
- 10.2. Abfallwirtschaft ab Verfügbarkeit
- 10.3. Containerstandorte
- 10.4. Glastonnen
- 10.5. Öffentliche WCs
- 10.6. Recyclinghöfe
- 10.7. Glascontainer
- 10.8. Hundetütenspender
- 10.9. Kleiderspende über Litfass-Säulen
- 10.10. Gartenabfallplätze

11. Stadtkämmerei

- 11.1. Ergebnishaushalt (Ordentliche Erträge/Aufwendungen ohne aktivierte Eigenleistungen) Doppelhaushalt 2017/2018
- 11.2. Ausgaben der Stadt ab Verfügbarkeit
- 11.3. Einnahmen der Stadt ab Verfügbarkeit
- 11.4. Steuern und Finanzen

12. Personal und Organisation

- 12.1. Personalstand Stadtverwaltung

13. Friedhöfe

- 13.1. Bestattungen
- 13.2. Geo-Daten Gräber / Vergiss mein nicht APP

14. Tiefbauamt

- 14.1. Straßen und Verkehrsanlagen seit 1985

15. Stadtbibliothek

16. Gesundheitsamt

- 16.1. Einsätze des DRK und MHD
- 16.2. Meldepflichtige Krankheiten

17. Brand- und Katastrophenschutz

- 17.1. Versorgung, Feuerwehr (z.B. Statistiken zu Bränden)

18. Kultur

- 18.1. Bürgerhäuser ab Verfügbarkeit
- 18.2. Kunstaussstellungen ab Verfügbarkeit
- 18.3. Konzertveranstaltungen ab Verfügbarkeit

19. Amt für Soziales

- 19.1. Fallzahlen Hilfe zur Erziehung je Sozialraum
- 19.2. Fallzahlen Jugendhilfe im Strafverfahren je Sozialraum
- 19.3. Sozialdaten
- 19.4. Sozialindikatoren je Sozialraum
- 19.5. Wohngeldstatistik

20. Sport- und Bäderamt

- 20.1. Städtische Bäder ab Verfügbarkeit
- 20.2. Sportvereine ab Verfügbarkeit

21. Amtsgericht

- 21.1. Insolvenzverfahren ab Verfügbarkeit

22. Stadtwerke

- 22.1. Parkhäuser
- 22.2. Parkhäuser Belegung in Echtzeit
- 22.3. Parkleitsystem

Daten, die bereits von Extern für den Raum Heidelberg angefragt wurden:

Cluster Lebens/Wohnqualität:

- IoT / Feinstaub
- Leitungswasser
- Mietpreis-Index
- Einbindung von ÖPNV Daten bzw. Qualität und Reichweite des ÖPNV
- Kriminalstatistik/Einbruchsmeldungen
- Demographische Daten der Stadt
- Connectivity / Breitband Verfügbarkeiten
- Nähe zu Bildungseinrichtungen (KIGA, Schulen, Uni)
- Verfügbarkeit von Direkt-Vermarktern (SolaWi, Bauernläden...)
- Dichte Kultureinrichtungen, Kulturangebote
- Mobilität (speziell für Menschen mit Einschränkungen)

Stadtmobil:

- Städtische Grundstücke (für Stellplatzplanung)
- Stellplatzstruktur in den Stadtteilen (Wahllokalebene, wie viele öffentliche Stellplätze verfügbar)
- KFZ-Bestand je Haushalt
- Neuzulassungen (privat/gewerblich) im Stadtteil
- Kontakte und Zuständigkeiten mit Erreichbarkeiten
- Validen generalisierten E-Mailadressen und Telefonnummern in Verwaltung, Kindergärten, Schulen, Tagesstätten
- Termine und Zeiträume von Veranstaltungen, dazugehörigen Straßensperrungen
Termine für Arbeiten und Baustellen
- Baumschnittarbeiten, Straßen- oder Gehwegarbeiten mit Sperrungen oder Nichtnutzbarkeit von Flächen

HeiGIT / GIScience Universität Heidelberg:

- Hochwasserpegel im Sommer (Juni) 2013, falls möglich an der Alten Brücke und nach Möglichkeit das Bildmaterial der Heidelberg Webcam an der Alten Brücke, ebenfalls für den Hochwasserzeitraum im Juni 2013
- Gehwegpolygone und Gehwegoberflächen (idealerweise getrennt in Belag und Zustand. Bedingung seitens OpenStreetMap ist jedoch eigentlich, dass der Datensatz und die Lizenz für jedermann zugreifbar sind (ginge zur Not auch per Import des Rohdatensatzes ins OSM Wiki, schöner wäre aber Downloadmöglichkeit bei der Stadt Heidelberg).
- Orte (Punkte) und Höhen abgesenkter Bordsteinkanten. Vergleiche Datensatz von Open Data Wien
<https://www.data.gv.at/katalog/dataset/5349b414-5069-45be-8869-7d94261d4936>
- Gefälle von Wegen. Hier gäbe es zwei Möglichkeiten: entweder es liegt bei der Stadt ein Datensatz mit Gefällen von Straßen/Wegen in Heidelberg vor, dann würden wir uns für diesen interessieren. Alternativ kann man das auch mit ausreichender Genauigkeit aus dem Digitalen Geländemodell der Stadt berechnen.
Für das Geländemodell gäbe es auch sehr viele weitere Interessenten, da man mit diesem Rohdatensatz für verschiedenste Anwendungen arbeiten kann.

Femway (HS Mannheim):

- Wo ist öffentlicher Raum polizeilich oder privat kameraüberwacht und wie ist deren "Sichtfeld"? Vergleiche:
<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1zqwZCm2SPhDsd8JtkzKLZtvpWhl&ll=43.61008244070743%2C3.8783039999999573&z=14>
<https://www.data.gouv.fr/fr/reuses/la-carte-de-france-des-villes-sous-videosurveillance/>
- Lärmindex Straßenverkehr bei Nacht:
<https://www.gis-mannheim.de/mannheim/index.php?service=laermkartierung>
- Unterführungen/Grünflächen/Parks
- Parkhäuser/Frauenparkplätze
- Kleinräumige Daten zur Straßenkriminalität

Kurpfälzisches Museum

Alle Digitalisate/Reproduktionen von gemeinfreien Werken, sowohl 2D als auch 3D
Alle beschreibenden Metadaten dieser Digitalisate/Reproduktionen